

**somos**  
EAFIT

# sis te ma vivo

Informe  
de Sostenibilidad  
2023

UNIVERSIDAD  
**EAFIT**



# **Somos un sistema vivo.**

**Un tejido de  
conexiones que recibe  
y da continuamente.**

**Aprendemos de la  
naturaleza y, como en ella,  
compartimos principios.**

**Desde estos narramos  
nuestro ser, saber y  
hacer en 2023.**

Inspira  
Crea  
Transforma

**4 EAFIT siente, trasciende y sigue aprendiendo**

EAFIT, epicentro de grandes conversaciones  
Proyección y reputación

**6 La comunidad que teje nuestros sistema vivo**

**8 Nuestras declaraciones institucionales**

**10 Marco del reporte**

**23 Excelencia**

Educación flexible y relevante  
En el camino de la calidad permanente  
Posicionamiento y reconocimiento  
El talento de nuestros estudiantes, profesores y colaboradores  
La huella de nuestros graduados

**109 Audacia**

Capacidades de ciencia, tecnología e innovación  
El tejido del emprendimiento  
Conexión con las tecnologías emergentes  
Alianzas que generan valor y desarrollo sostenible

**199 Integridad**

Cultura de la innovación y el liderazgo  
Compromiso con la sociedad  
Universidad Parque  
Sostenibilidad financiera

**253 Inclusión**

Acciones decididas por la inclusión del talento  
Diversidad y género

**283 Pluralismo**

Universidad plural  
Acción global  
Cultura y humanismo

**323 Nuestros retos en 2024**



**Consulta el índice GRI**

Marzo de 2024

**Materialidad**

- |  |   |  |   |   |
|--|---|--|---|---|
|  Campus para el futuro- Universidad Parque |  Conexión con las organizaciones |  Inclusión, diversidad y pluralismo                 |  Relación con la naturaleza                 |  Transformación y cultura organizacional |
|  Ciencia, tecnología e innovación          |  Cuidado y bienestar             |  Proyecto cultural                                  |  Sostenibilidad financiera y administrativa |   |
|  Compromiso social y cívico                |  Excelencia y reconocimiento     |  Regionalización, internacionalización y proyección |  Transformación del modelo educativo        |   |

# EAFIT siente, trasciende y sigue aprendiendo



Somos un sistema abierto que interactúa con su entorno y, sobre todo, que aprende a partir de un flujo natural de información y conocimiento. En EAFIT, las conexiones entre personas, organizaciones y acciones son el filamento que nos une para hacer de la inspiración, la creación y la transformación ideas potentes que trasciendan para el mundo.

Nos gusta narrarnos desde la vida cotidiana que habitamos, desde la acción decidida de los integrantes de nuestra comunidad que reflejan de manera dinámica la fuerza de aquello que nos guía: nuestro valores, que son el hilo conductor de este **Informe de Sostenibilidad 2023**.

Hay dinamismo, como en esos bosques lluviosos donde pulula la vida. Y fuerza, como la de los frailejones del páramo que reverdecen tras el incendio. Un sistema vivo que transmuta y se adapta a los nuevos retos convocando el poder de la **excelencia**, la **audacia**, la **integridad**, la **inclusión** y el **pluralismo**.

Evolucionamos y nos adaptamos alrededor de un propósito superior, permitiendo la manifestación de lo sobresaliente, lo bello y lo armonioso. **Somos excelencia**, un itinerario de transforma-

co  
ne  
xi  
ne



Foto: Robinson Henao

ción constante alrededor del aprendizaje flexible y relevante, el compromiso permanente con la calidad, la potencia de nuestro talento, la huella de los graduados en el entorno y el reconocimiento del valor que le ofrecemos a la sociedad.

No le tememos a los retos. La vida siempre se abre camino ante la adversidad y la dificultad. En la incertidumbre nos reencontramos con ese espíritu emprendedor, innovador y disruptivo.

**Somos audacia.** Lo evidencian nuestras capacidades en ciencia, tecnología e innovación; el fortalecimiento del tejido de emprendimiento de la ciudad y el país; la conexión con las tecnologías emergentes; las alianzas que generan valor y desarrollo sostenible; y la intención y acción de hacer de EAFIT un epicentro de grandes conversaciones globales.

Nos conectamos con otros, nos reconocemos como parte fundamental de un todo y sabemos que es, en el balance de todas nuestras interacciones y responsabilidades compartidas, donde encontramos la motivación para actuar en coherencia. **Somos integridad** que se hace material en nuestra comunidad de talento con las iniciativas de innovación y liderazgo temprano, la conexión con la naturaleza y los desafíos ambientales, y el compromiso con la ciudadanía y el mundo.

**Somos inclusión.** La empatía y la solidaridad crean vínculos de confianza, nuestra humanidad nos ofrece, en el sistema vivo, la capacidad de aceptar lo único y abrazar la diferencia. En EAFIT esta convicción nos impulsa a liderar propuestas decididas por la inclusión del talento, y avanzar en nuestros compromisos con la diversidad y el género.

Este sistema vivo es, además, el punto de encuentro para multiplicidad de visiones y perspectivas, es un espacio para la convivencia en la que todos aportamos, aprendemos, crecemos, perduramos y evolucionamos. **Somos pluralismo** porque en EAFIT nos reconocemos en la diversidad de ideas y pensamientos para cocrear juntos. En ese camino hemos enriquecido la vida académica, las conversaciones y las interacciones a través de expresiones que nos ratifican como una Universidad plural, con acción global, que cultiva el humanismo y florece en la cultura.

Desde estos valores, nuestro sistema vive, respira, se mueve, crece, cuida, muta, trasciende, sigue aprendiendo...

## Claudia Restrepo Montoya

Rectora de EAFIT.

### Consejo Superior

#### Presidente

David Escobar Arango

#### Vicepresidente

Juan Manuel Velasco Barrera

#### Integrante fundador

Jorge Iván Rodríguez Castaño

#### Integrantes activos

Luis Miguel De Bedout Hernández

José Alberto Vélez Cadavid

Josefina María Agudelo Trujillo

Carlos Ignacio Gallego Palacio

Cipriano López González

María Clara Aristizábal Restrepo

Luz María Correa Vargas

Santiago Londoño Uribe

Magda Restrepo Arango

Lina Mejía Correa

Ana Cristina Abad Restrepo

Andrés Aguirre Martínez

Paula Moreno Zapata

Carlos Miguel Correa Tobón

Pedro Miguel Echavarría

Verónica Londoño Schnitzius

### Consejo Directivo

#### Presidente del Consejo Superior

David Escobar Arango

#### Vicepresidente del Consejo Superior

Juan Manuel Velasco Barrera

#### Representantes del Consejo Superior

Ana Cristina Abad Restrepo

Luis Miguel de Bedout Hernández

Lina Mejía Correa

Santiago Londoño Uribe

Magda Restrepo Arango

#### Representante principal de los profesores

Juan Carlos Álvarez Álvarez

#### Representante suplente de los profesores

Adriana Marcela Ramírez

Baracaldo

#### Representante principal de los estudiantes

Santiago Giraldo Bedoya

#### Representante suplente de los estudiantes

Juliana Cardona Jaramillo

#### Representante suplente de los estudiantes

María Antonia Santos Molina

# La comunidad que teje nuestro sistema vivo

**+50.037**  
estudiantes

Cerca de  
**9.400**  
Estudiantes pregrado

2023-1

**9.537**

2023-2

**9.212**

**+3.400**  
Estudiantes posgrado

2023-1

**3.457**

2023-2

**3.459**

Educación continua

**10.348**

Programas  
abiertos

**2.127**

Programas  
corporativos

**8.221**

**430** Saberes de Vida

**151** Alta Dirección

**1.803** Educación virtual

**Nodo**

Cerca de **1.960**

**160**

En la Ruta formación  
para el desarrollo web

**+600**  
en cursos

**1.200**  
en talleres

**12.054** Idiomas

**9.489** Sislenguas

**331** Universidad de los Niños

**671** Instituto Confucio

# Comunidad de aprendizaje

Con estudiantes, profesores e investigadores, colaboradores, graduados y organizaciones aliadas sembramos y cultivamos nuestro proyecto educativo humanista y científico.

**350** Profesores de planta

**+9** Profesores temporales

Cerca de **730**

Profesores de cátedra pregrado

**517**

Profesores de cátedra posgrado

**269**

Profesores de cátedra idiomas

**561**

Profesores educación continua

**1.185**

Colaboradores

**+112**

Aprendices

**2.210**

Empleos indirectos  
Cifra de empleos indirectos sin profesores de cátedra posgrado y educación continua

**+360**

Organizaciones aliadas

**64.555**

Graduados

## Nuestras declaraciones

### Misión

# Propósito

**Inspirar vidas**

**Crear conocimiento**

**Transformar sociedad**

Somos una comunidad de conocimientos y saberes aplicados para la solución de problemas, en conexión con las organizaciones, que genera valor y desarrollo sostenible.

# Visión

Innovación, liderazgo y acción global para la sostenibilidad del planeta y el cultivo de la humanidad.

# Valores

En EAFIT tenemos un propósito que nos une como comunidad de talento: inspiramos vidas, creamos conocimiento y transformamos sociedad.

Esta razón de ser, de existir, tiene unas raíces profundas que dan soporte a nuestro proyecto humanista y científico.

Estos son los valores que orientan todas nuestras decisiones y acciones, los mismos que sentimos y vivimos en el día a día a través de muchas historias, conexiones y posibilidades.

## Excelencia

Aprendizaje que invoca un propósito superior.

## Audacia

Espíritu emprendedor, innovador y disruptivo.

## Integridad

Liderazgo coherente, transparente y responsable.

## Inclusión

Acción que integra y ofrece oportunidades para todas las personas. Cultiva la solidaridad y la empatía, y abraza la diferencia.

## Pluralismo

Aceptación y reconocimiento de la diversidad de ideas y pensamientos.



# Marco del Reporte

---

## Nuestro informe, un compromiso con la transparencia y la transformación

---

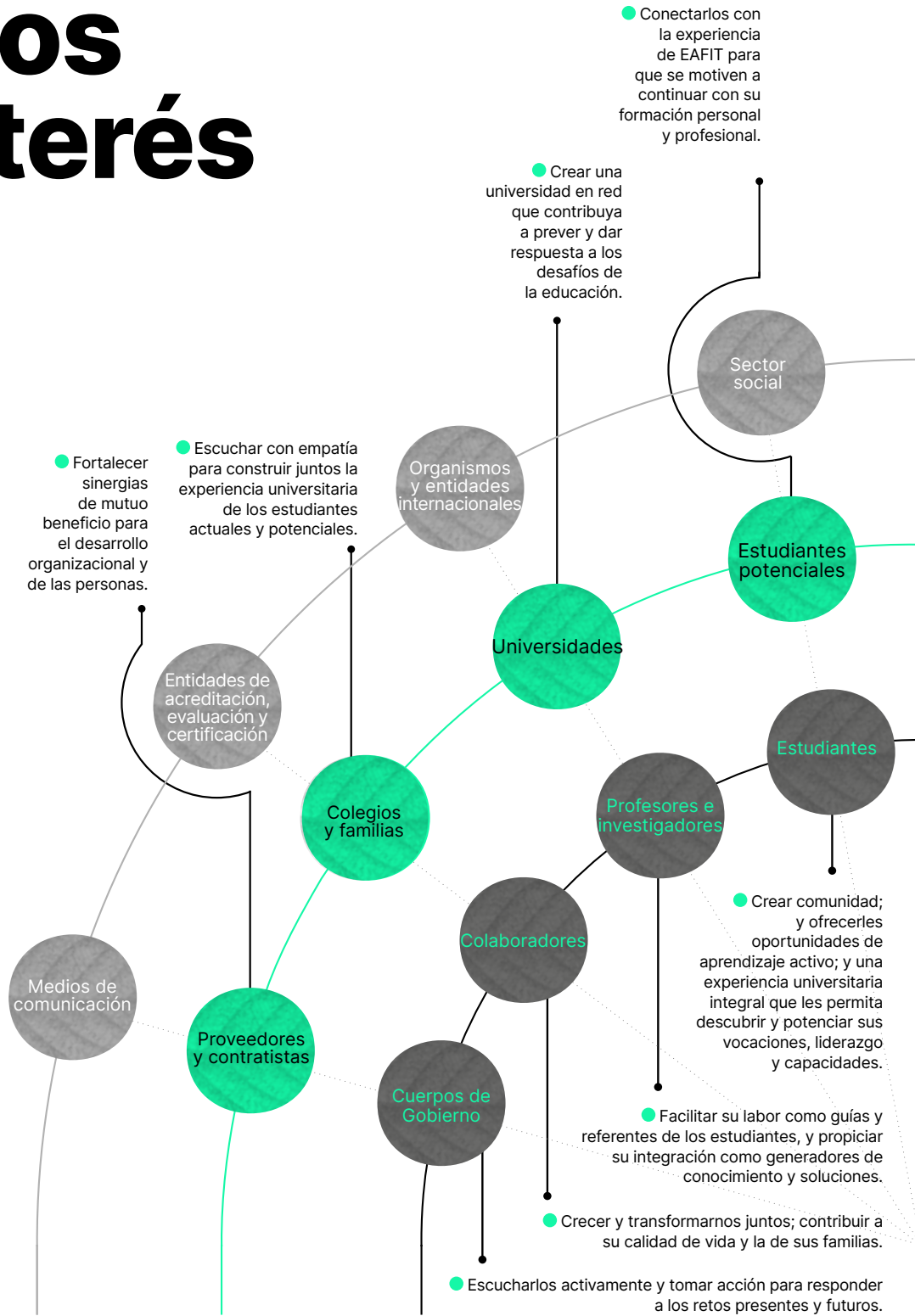
Desde hace ocho años elaboramos nuestro reporte anual conforme a los Estándares GRI de la **Iniciativa de Reporte Global**. Este marco reconocido internacionalmente nos permite comunicar de manera clara y sistemática los principales impactos económicos, ambientales y sociales de la Universidad. Ofrece a nuestros lectores una mirada completa a nuestros temas relevantes de sostenibilidad y el seguimiento a nuestros

# Grupos de interés

Somos un sistema vivo y abierto, un tejido de conexiones en el que más de 120.000 personas y 360 organizaciones nos encontramos para inspirar vidas, crear conocimiento y transformar sociedad.

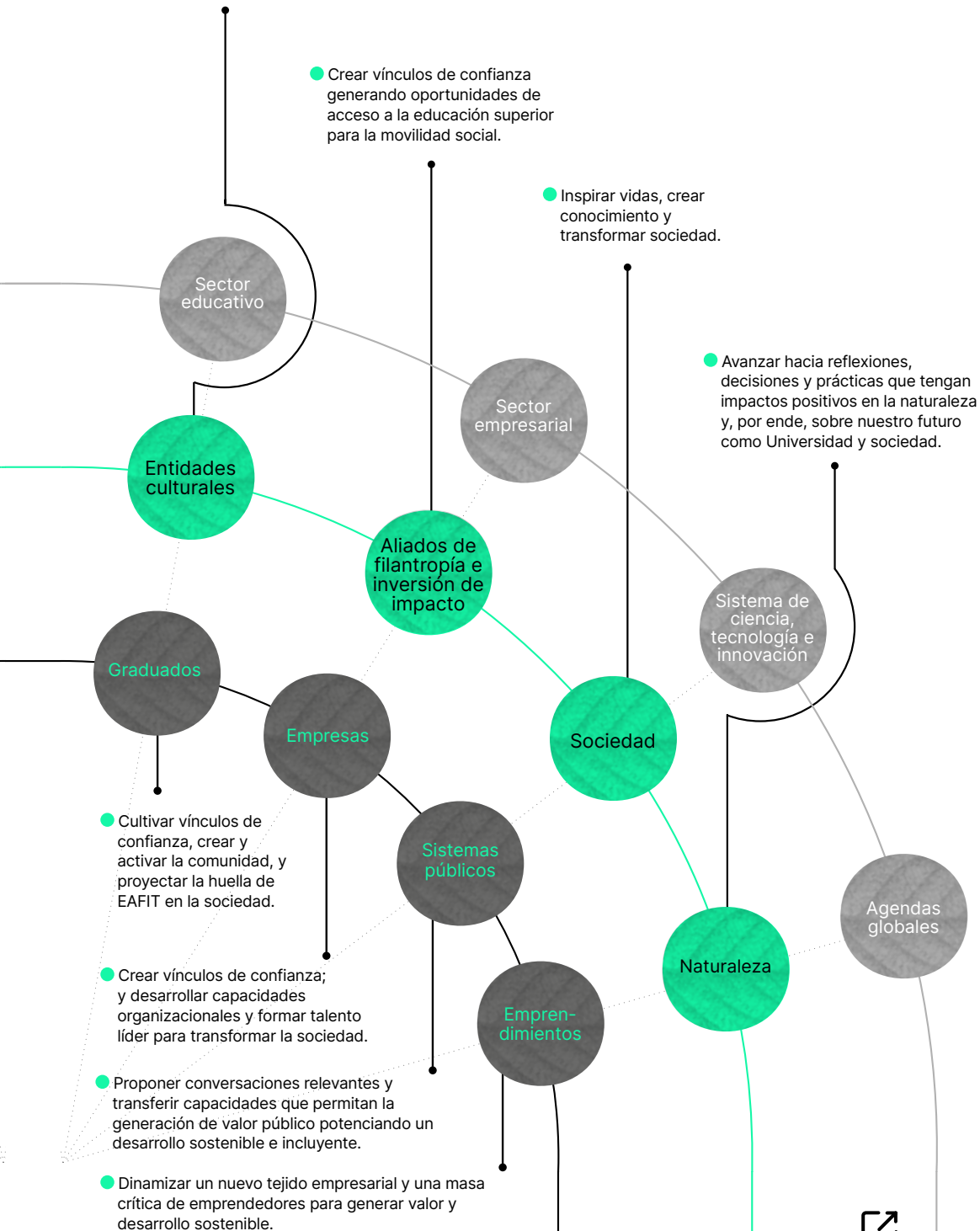
Organizamos nuestro grupos de interés en tres círculos concéntricos que nos permiten visualizar dinámicas relacionales de la Universidad. En el primer círculo están aquellos grupos de interés con quienes creamos conocimiento y soluciones. En línea con conexión, en esta esfera, además de nuestra comunidad eafitense están las empresas, los sistemas públicos y los emprendimientos.

En el segundo círculo reconocemos actores que de diferentes maneras nos ayudan a fortalecer y avanzar nuestro proyecto educativo, cultural, científico, filantrópico y social. Finalmente, el círculo exterior acoge a los actores que inciden en agendas relevantes a nuestro quehacer universitario y con quienes interactuamos de formas directas e indirectas para transformar vidas desde la educación.



- Potenciar la Universidad como epicentro cultural y colaborar en proyectos que construyen identidad local, nacional y global.

● La relación que queremos construir



**Conoce los medios para lograr la relación que queremos construir con los grupos de interés.**

# Red de valor e impactos

Cuando afirmamos que somos un tejido de conexiones reconocemos las interdependencias que, como Universidad, tenemos con el entorno y con cada una de las personas que conforman nuestra comunidad de talento. Para generar valor, es indispensable conectarnos con las organizaciones y la sociedad para comprender su visión de futuro y dar respuesta desde nuestros ejes misionales de aprendizaje, ciencia, tecnología e innovación y proyección social a retos y oportunidades pertinentes.

Es a través de estos bucles que entrelazamos la creación de soluciones, que inspiramos vidas y transformamos el mundo, contribuyendo al desarrollo sostenible de la humanidad.

## Nos conectamos con las organizaciones y la sociedad

Desde la conversación, la lectura del entorno, la creación de comunidad y la configuración de alianzas.

## Creamos

Propuestas educativas pertinentes y agendas de investigación e innovación alineadas con los retos del entorno, para llenar de sentido nuestras colaboraciones.



## Inspiramos

Proyectos de vida significativos.

---

La creación de conocimiento científico y tecnológico.

---

El desarrollo de soluciones a retos sociales, económicos y ambientales.

---

Experiencias universitarias donde se vive la inclusión, el pluralismo.

---

El cuidado de nuestra Universidad Parque y nuevas conexiones culturales y con la naturaleza.

## Transformamos

Formando personas y profesionales íntegros, con competencias científicas y humanistas pertinentes.

---

Fortaleciendo el tejido empresarial, organizacional y de emprendimiento con soluciones responsables e inteligentes.

---

Participando y nutriendo conversaciones y agendas públicas.

---

Creando experiencias culturales y conexiones locales, regionales y globales.

---

**Generar valor y desarrollo sostenible.**

# Materialidad

Por su impacto significativo y su relevancia para la Universidad y sus grupos de interés definimos estos temas materiales que se convierten en compromisos esenciales de EAFIT. Al intencionarlos y transversalizarlos en todo lo que hacemos, contribuimos a construir en el presente ese futuro imaginado de una sociedad que genera desarrollo económico y social en armonía con la naturaleza.



## Campus para el futuro - Universidad Parque

Un campus donde la infraestructura, la conexión con la naturaleza, la tecnología y los recursos de conocimiento se traducen en aprendizaje, conexión y creación.



## Ciencia, tecnología e innovación

Un lugar que siembra curiosidad desde la infancia y nutre las vocaciones científicas a lo largo de la vida creando soluciones para las organizaciones y la sociedad.



## Compromiso social y cívico

Una comunidad de conocimientos y saberes conectada con las realidades sociales y activa como agente de cambio y transformación.



## Conexión con las organizaciones

Una Institución que desarrolla y pone al servicio de las organizaciones capacidades y soluciones que dan respuesta a retos concretos y crean nuevas posibilidades.



## Cuidado y bienestar

Espacios y experiencias universitarias que invitan al cuidado y valoran la salud física, mental y emocional del ser humano.



## Excelencia y reconocimiento

Momentos y posibilidades en los que los grupos de interés reconocen nuestro esfuerzo por un aprendizaje constante que invoca un propósito superior.



### **Inclusión, diversidad y pluralismo**

Una educación y una experiencia universitaria que integra y ofrece oportunidades para todas las personas, cultiva la solidaridad y la empatía, y abraza la diversidad de ideas y pensamientos.



### **Proyecto cultural**

Una Institución que invita a sentir y vivir la cultura para contribuir a una experiencia universitaria integral.



### **Regionalización, internacionalización y proyección**

Una Universidad que teje y conecta diversos territorios y sus realidades.



### **Relaciones con la naturaleza**

Una Institución que contribuye a una sociedad que integra su relación con la naturaleza en toda su experiencia vital y que se reconoce como parte de esta.



### **Sostenibilidad financiera y administrativa**

Una comunidad que cuida los recursos, y explora y crea nuevas posibilidades que contribuyen a la sostenibilidad de la Universidad presente y futura.



### **Transformación del modelo educativo**

Una Universidad que se compromete con una educación flexible y relevante para dar respuesta a los retos de la humanidad y construir el futuro desde el presente.



### **Transformación y cultura organizacional**

Una Universidad que transforma su cultura organizacional para ser más dinámica, flexible y generadora de cambio.



**Consulta el Índice de indicadores GRI**

# Nuestra Universidad en 2023

## Somos un sistema vivo y abierto

Una comunidad  
de más de

**120.000**

personas y varias  
organizaciones

**5** escuelas desde  
las que irradiamos  
nuestras capacidades  
de conocimiento

- Administración
- Ciencias Aplicadas e Ingeniería
- Artes y Humanidades
- Derecho
- Finanzas, Economía y Gobierno

**25**  
pregrados

**2** sistemas que  
soportan nuestras  
capacidades

- Aprendizaje
- Ciencia, Tecnología e Innovación

**42**  
especializaciones  
(4 en modalidad  
virtual)

**43**  
grupos de investigación

**On.going**  
Centro de  
emprendimiento de  
impacto de EAFIT

**50**  
maestrías

**316**  
proyectos de ciencia,  
tecnología e innovación

**Nodo**  
Centro de formación en  
nuevas tecnologías

**6**  
doctorados

**67**  
patentes otorgadas  
hasta 2023

Acreditación Institucional  
de Alta Calidad hasta **2026**

**534**  
programas de educación  
continua: **325** corporativos,  
**150** abiertos, **41** de Saberes  
de vida y **18** de alta dirección.

**15**  
spin-off

**20**  
pregrados acreditados

Programas en 7 idiomas  
para niños, niñas, jóvenes y  
adultos; programas especiali-  
zados para el sector tecno-  
logía; corporativos; y servicio  
de enseñanza de idiomas en  
instituciones educativas.

**101**  
semilleros

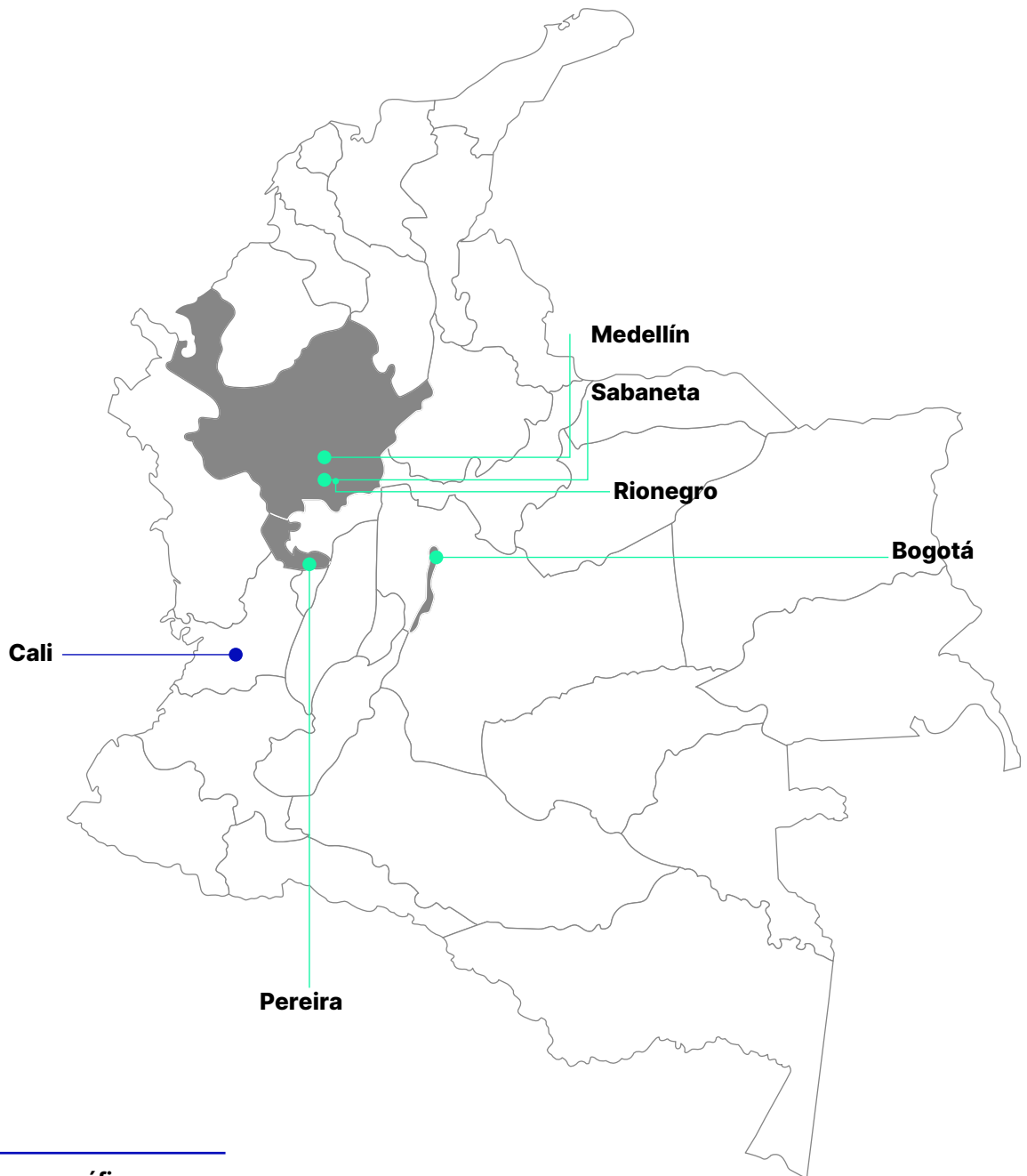
**12**  
posgrados acreditados

**40**  
proyectos de los semilleros

**Acreditación AMBA**

**Acreditación AACSB**






---

**Presencia geográfica:**

- Campus principal en Medellín
- EAFIT Llanogrande
- EAFIT Bogotá
- EAFIT Pereira

**63**

años de trayectoria en 2023

# Configuración organizacional y cuerpos de gobierno

GRI 2-9, GRI 2-10, GRI 2-17  
GRI 2-23, GRI 2-24, GRI 2-25 y GRI 2-26

## Consejo Superior 2023



Presidente  
David Escobar Arango



Vicepresidente  
Juan Manuel Velasco Barrera



Integrante fundador  
Jorge Iván Rodríguez Castaño

### Integrantes activos



Luis Miguel De Bedout Hernández



José Alberto Vélez Cadavid



Josefina María Agudelo Trujillo



Carlos Ignacio Gallego Palacio



Cipriano López González



María Clara Aristizábal Restrepo



Luz María Correa Vargas



Santiago Londoño Uribe



Magda Restrepo Arango



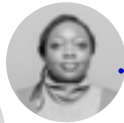
Lina Mejía Correa



Ana Cristina Abad Restrepo



Andrés Aguirre Martínez



Paula Moreno Zapata



Carlos Miguel Correa Tobón



Pedro Miguel Echavarría



Verónica Londoño Schnitzius

## Consejo Directivo



Presidente del Consejo Superior

David Escobar Arango



Vicepresidente del Consejo Superior

Juan Manuel Velasco Barrera



Representantes del Consejo Superior

Ana Cristina Abad Restrepo



Luis Miguel de Bedout Hernández



Lina Mejía Correa



Santiago Londoño Uribe



Magda Restrepo Arango



Representante principal de los profesores

Juan Carlos Álvarez Álvarez



Representante suplente de los profesores

Adriana Marcela Ramírez Baracaldo



Representante principal de los estudiantes

Santiago Giraldo Bedoya



Representante suplente de los estudiantes

Juliana Cardona Jaramillo



Representante suplente de los estudiantes

María Antonia Santos Molina



Rectora

Claudia Restrepo Montoya

## Consejo Académico



Rectora  
**Claudia Restrepo Montoya**



Vicerrectora de Aprendizaje  
**Paola Podestá Correa**



Decana de la Escuela de Administración  
**Cristina Vélez Valencia**



Decano de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería  
**Ricardo Taborda Ríos**



Decana de la Escuela de Artes y Humanidades  
**María Rocío Arango Restrepo**



Decano de la Escuela de Derecho  
**Esteban Hoyos Ceballos**



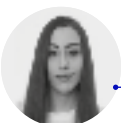
Decano de la Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno  
**César Eduardo Tamayo Tobón**



Representante principal de los profesores  
**Juan Guillermo Lalinde Pulido**



Representante suplente de los profesores  
**Isabel Cristina Montes Gutiérrez**



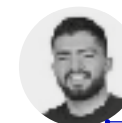
Representante principal de los estudiantes de pregrado  
**Isabella Huet Zozaya**



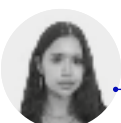
Representante principal de los estudiantes de posgrado  
**Stivent Angulo Betancurt**



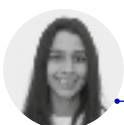
Representante suplente de los estudiantes de pregrado  
**Manuela Morales López**



Representante suplente de los estudiantes de posgrado  
**Felipe Mejía Marulanda**



Representante principal de los estudiantes de pregrado  
**Isabella Gutiérrez Ramírez**



Representante suplente de los estudiantes de pregrado  
**María Alejandra Gallego Pérez**

## Comité Rectoral

Rectora

Claudia Restrepo Montoya

Vicerrectora de Aprendizaje

Maria Paola Podestá Correa

Vicerrector de Ciencia, Tecnología e Innovación

Antonio Julio Copete Villa

Decana de la Escuela de Administración

Cristina Vélez Valencia

Decano de la Escuela de Ciencias

Aplicadas e Ingeniería

Ricardo Taborda Ríos

Decana de la Escuela de Artes y Humanidades

María Rocío Arango Restrepo

Decano de la Escuela de Derecho

Esteban Hoyos Ceballos

Decano de la Escuela de Finanzas,

Economía y Gobierno

César Eduardo Tamayo Tobón

Secretaria General

María Claudia Gómez Cabana

Directora de Estrategia

Isabel Gutiérrez Ramírez

Director de Desarrollo

Humano-Bienestar Universitario

Ricardo Uribe Marín

Director Administrativo y Financiero (E)

Hernán Humberto Herrera Echeverri

Directora de Desarrollo Institucional y Vínculos

Isabel Cristina Gómez Yepes

Asesor en temas de cuidado y bienestar

Gabriel Mesa Nicholls

Directora de Narrativas y Cultura

Valeria Mejía Echeverría

Director del Centro de Emprendimiento

de Impacto On.going

Tomás Ríos Múnera

Director de Atracción y Experiencia (E)

Mauricio Bejarano Botero

Jefa del Departamento de Comunicación

Catalina Suárez Restrepo

Coordinadora de Proyectos de Rectoría

Nora Quiceno Metaute



---

**Esta es la configuración organizacional de nuestra Universidad.**



---

**Conoce las funciones, los comités y los perfiles de nuestros órganos de gobierno, dirección y administración.**



---

**Consulta los Estatutos Generales de EAFIT y toda nuestra normativa.**



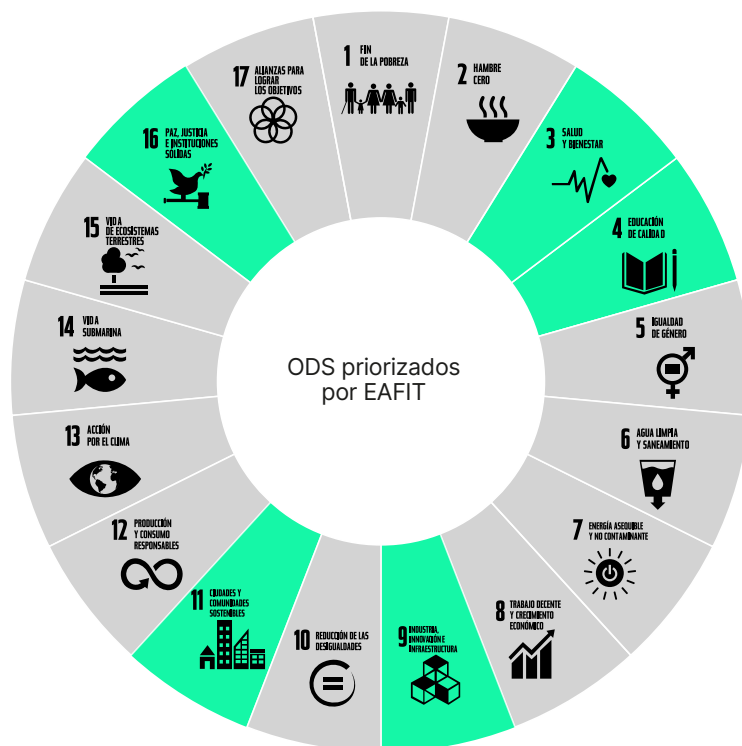
---

**Conoce toda la información sobre nuestra Línea de Transparencia.**

# Contribución a la Agenda 2030

La Agenda 2030 es un norte compartido de la humanidad que nos invita a pensarnos como un tejido de conexiones, interdependientes y con capacidad de creación y transformación permanente. Es con esta mirada de esperanza que

EAFIT contribuye desde la ciencia y el humanismo hacia el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y, en particular a cinco de estos, que son parte esencial de nuestro proyecto educativo.



Para visibilizar este compromiso e inspirar a otros a sumarse, adherimos al Pacto Global de las Naciones Unidas y vinculamos los ODS a nuestros ejes misionales.

# Somos ex ce len cia

El **ranquin QS** mundial ubicó a EAFIT en el **puesto 6, en Colombia**; y en el **1** de instituciones privadas en **Antioquia**.



La excelencia es un compromiso permanente en EAFIT y, como parte este principio, encontramos inspiración en la naturaleza para avanzar hacia nuestro propósito superior. Si la naturaleza tiene excelencia en cada manifestación de la vida, nosotros, al percibirnos como un sistema vivo también estamos llamados a integrar este valor en cada una de las acciones que adelantamos y que, en nuestro caso, se reflejan en los avances

en la educación flexible y relevante; en la apuesta permanente por la alta calidad; en el posicionamiento y el reconocimiento en los ámbitos local, nacional e internacional; y en el talento y la huella que estudiantes, profesores, graduados y colaboradores dejan en la sociedad para generar valor y desarrollo sostenible. La excelencia también nos motiva a transformarnos continuamente para seguir siendo relevantes y vigentes.

# Educación flexible y relevante



La educación flexible y relevante es el primer eje misional de nuestro Proyecto Educativo Institucional (PEI).

Así, creamos una experiencia integral y transformadora de vida en la que el estudiante es el protagonista de su proceso de aprendizaje, los profesores inspiran y generan emoción por el conocimiento, desarrollamos un currículo vivo con un aprendizaje activo y experiencial, y propiciamos espacios que hacen del campus un laboratorio vivo.



Transformación del modelo educativo

## Con Acción EAFIT nos acercamos a nuestro Proyecto Educativo Institucional

El común denominador fue el movimiento. ¿El primero? Somos aprendizaje en movimiento, inquieto y retador. ¿El segundo? La ciencia y el conocimiento en movimiento. Sí, es intencional que diga tantas veces la palabra movimiento que, en este caso, se asocia a la acción... Claro, a Acción EAFIT, cuyas dos primeras ediciones se cumplieron en cada uno de los semestres de 2023.

Inicialmente, se desarrolló entre el 28 y el 30 de marzo. Allí hubo un Showcase de aprendizaje experiencial en la Plazoleta del Estudiante con la



movimiento





Acción EAFIT propició el acercamiento de la comunidad eafitense a la ciencia en espacios abiertos.

participación de cerca de 40 iniciativas que dan vida a nuestro modelo educativo. A esto se sumaron los encuentros formativos para profesores y sobre el nuevo Estatuto Profesional, además de la presentación de On.going University.

A su vez, entre el 26 y el 30 de septiembre se vivieron a plenitud los Días de la Ciencia con el tema de la energía en el centro de las conversaciones. En ese sentido, nos enfocamos en hablar de energía sísmica, hidráulica, solar y generada por materiales estratégicos, preguntándonos por asuntos relacionados con: ¿cómo impulsaría el distrito de CTeI la matriz energética?, ¿qué alternativas tenemos para aprovechar la energía?, ¿cómo construimos la ciudad para la eficiencia energética? y ¿cuáles son los retos tecnológicos para el almacenamiento de energía?

A lo anterior se sumaron exposiciones y muestras en el Corredor y Feria de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación; el Universo Semilleros; y la celebración del primer año de Nodo con la presentación de Darya Majidi, emprendedora italo-iraní, especialista en inteligencia artificial, fundadora y CEO de la consultora Daxo Group y de la incubadora de startups DaxoLab.

La oferta de ambas jornadas, tanto en marzo como en septiembre, incluyó muestras en diferentes espacios del campus que reflejan cómo el Proyecto Educativo Institucional (PEI) fue acogido en cada escuela. También participaron Idiomas EAFIT, Bienestar Universitario, Talento EAFIT, Internacionalización y la Vicerrectoría de Ciencia, Tecnología e Innovación.



**Conozcamos  
más de  
Acción EAFIT**



On.going University se presentó con una activación en el campus.



Transformación del modelo educativo



Conexión con las organizaciones

## Lanzamos On.going University

Durante Acción EAFIT presentamos On.going University, el programa con el que incubamos, acompañamos y aceleramos las ideas de emprendimiento de la comunidad eafitense, asociándolas con todas las capacidades de desarrollo de nuestro centro de emprendimiento.

En las dos primeras convocatorias de este programa recibimos 636 iniciativas de profesores, estudiantes, empleados y graduados. Se seleccionaron 83 de ellas, recibieron clases maestras y cerca de 1.000 horas de mentoría y, posteriormente, se eligieron 6 iniciativas para conectarlas con el mundo real. También se realizó el primer demoday ante más de 250 personas.

Más de **1.800**

personas de nuestra comunidad fueron impactadas con On.going University.



**¡Llevemos nuestras ideas a la acción!**

El proyecto La Volcana incluyó una visita al nacimiento de la quebrada.



Transformación del modelo educativo

## Otros encuentros con el aprendizaje experiencial



Relaciones con la naturaleza

## La Volcana, un laboratorio vivo y presente

La quebrada La Volcana, que recorre el campus eafitense de oriente a occidente, es el escenario de un laboratorio vivo asociado a la Universidad Parque y a su Plan Maestro. Por ejemplo, se dispuso en el campus de un parque para la cultura, el encuentro con otros y la naturaleza alrededor de este afluente del río Medellín.

A su vez, el semillero de Derecho y Medio Ambiente realizó un proyecto para aportar a la generación de soluciones medioambientales en la Universidad. Los participantes desarrollaron una intervención en la quebrada, revisando qué se había hecho con respecto a la contaminación de vertimientos y, desde allí, definir una intervención legal.

También, el trabajo periodístico titulado *Volviendo al Cauce*, que cuenta la historia de esta quebrada, sirvió para que estudiantes y profesores de Comunicación Social lograran el Premio Capital al Periodismo de Impacto Social y Ambiental. Así mismo, fueron finalistas del Premio de Periodismo del Círculo de Periodistas de Bogotá categoría Mejor Trabajo Universitario.

# volviendo al cauce



¡Los invitamos a sumergirse en La Volcana con el proyecto *Volviendo al cauce*!

# bio di ver si dad



Relaciones con  
la naturaleza

## Estudiantes del NFI participaron en el proyecto del nuevo jardín funcional

Los parqueaderos de directivos, al frente del bloque 18, dejaron de funcionar. En su lugar comenzó a emerger un jardín dulce, esponja y comestible que nos conectará con la naturaleza y la biodiversidad, una construcción colaborativa entre diversos actores, entre ellos más de 60 estudiantes del curso de Soluciones Basadas en la Naturaleza, del Núcleo de Formación Institucional, con el acompañamiento de Urbam.



## Transformamos el presente, inventamos el futuro

¿La premisa? Transformar el presente e inventar el futuro. A esto le apuntó la muestra de aprendizaje experiencial Inventiva, que sorprendió a la comunidad eafitense en sus dos ediciones 2023 con la exposición de los proyectos de los estudiantes de diferentes semestres de los 12 pregrados de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería.

Creatividad e innovación fueron la constante en esta muestra que contó con las demostraciones de proyectos como Luminaferase, Quakesense, Optichain, Acuadom, SafeOut, Alive, Ma-boo, Century, y Onda.

Invirtiendo el péndulo, de Ingeniería Física; un vehículo de tracción eléctrica que hace parte del programa Kratos, que trabajaron estudiantes del pregrado en Ingeniería de Diseño de Producto; Apadrina una esperanza, de Diseño Interactivo; Metamorfosis de La Honda, del pregrado en Diseño Urbano y Gestión del Hábitat; y una iniciativa de elaboración de un bioplástico a partir de cáscaras de naranja, de Ingeniería de Procesos son algunos de los proyectos de los estudiantes.

Cada semestre los estudiantes de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería aprenden al desarrollar vehículos.



## **The Light is on: luminarias inspiradas en el color y la naturaleza**

Con dos muestras creativas, una en cada semestre, los estudiantes del pregrado en Ingeniería de Diseño de Producto exhibieron 104 luminarias que construyeron como resultado de su trabajo para la asignatura Proyecto 2.

La muestra del primer semestre se inspiró en la magia del color del círculo cromático, mientras que la del segundo semestre se basó en la naturaleza y el uso de energía solar.



## **Maxifiguras de LEGO demostraron el talento en modelado y construcción**

El hall del bloque 18 fue el escenario para apreciar el talento de los estudiantes del pregrado en Ingeniería de Diseño de Producto que, el 31 de marzo y el 21 de septiembre, expusieron 100 modelos de personajes de LEGO fabricados desde cero en escala aumentada con materiales como cartón, balsa y cinta engomada, partiendo de técnicas aprendidas en la asignatura de Modelos.



## Homenajeamos la diversidad y vivacidad de las artesanías colombianas

Arte a la Mesa fue el nombre de la exhibición del trabajo que desarrollaron los estudiantes del pregrado en Ingeniería de Diseño de Producto para la asignatura Prototipos I. Durante seis días, entre el 4 y el 29 de septiembre, la comunidad eafitense pudo apreciar 17 sets de cerámica fabricados con procesos de moldeo, vaciado, termoformado y laminado. El reto consistió en diseñar un set compuesto por una bandeja, tres recipientes cerámicos, tres utensilios y una pieza extra a partir de una artesanía colombiana como inspiración.

## Estudiantes de Diseño Urbano con foco en la Agenda 2040

Cinco estudiantes del pregrado en Diseño Urbano y Gestión del Hábitat se unieron a equipos multidisciplinarios, junto con representantes de otras cinco instituciones educativas con programas de arquitectura, para dar respuesta a la convocatoria realizada por la Gobernación de Antioquia. Su tarea consistía en formular propuestas para el banco de proyectos de la iniciativa Agenda Antioquia 2040.

Las iniciativas abordadas por los eafitenses incluyeron acciones para la transición entre diferentes modos de ocupación del territorio; la creación de espacios para la conservación y la integración de ríos; la conexión y la valorización de la diversidad ambiental y cultural en el contexto de la renovación urbana; la implementación de nuevas conexiones de movilidad; y la integración de un sistema logístico para el bienestar territorial en municipios como Santa Fe de Antioquia, El Bagre, Chigorodó, Vigía del Fuerte, Ciudad Bolívar, Guarne y Puerto Berrío.

# diversidad ambiental y cultural

## Kratos sigue sumando triunfos en tracción humana y tracción eléctrica

**Competencia Regional de Vehículos de Tracción Humana:** nuestro vehículo Kratos se lució y obtuvo el primer puesto junto a la UPB en la quinta edición de la Competencia Regional de Vehículos de Tracción Humana que se desarrolló en la Universidad CES del 6 al 8 de octubre.

La exhibición incluyó 66 vueltas en las que los eafitenses alcanzaron 5 pruebas: volcamiento, salida rápida, frenado, vuelta rápida en hombres y vuelta rápida en mujeres. En esta edición participaron también equipos de las universidades de Antioquia y EIA con sus respectivos vehículos diseñados.

Kratos es un programa de aprendizaje con vocación multidisciplinar.

# Kratos







## La importancia de analizar datos para producir información y tomar decisiones

Todos los días se toman decisiones basadas en datos. Por eso, procesarlos e interpretarlos es una competencia transversal que se potencia en asignaturas como Estadística, Estadística I, Estadística 2, y Bioestadística y Diseño Experimental. Durante 2023, estudiantes de los pregrados en Comunicación Social, Biología y Ciencias Políticas desarrollaron proyectos de análisis de datos reales provenientes de fuentes como medios periodísticos, de ciencias políticas o especializados en biología con el fin de producir información relevante y de interés. Una muestra sobre esta temática se desarrolló en el segundo semestre, en el bloque 20.

## ShowFest, una iniciativa para exponer el talento innovador de los estudiantes

Cerca de 200 estudiantes del programa de Mercadeo, acompañados de más de 16 profesores, nos deleitaron el 15 y el 16 de noviembre con la muestra de propuestas de productos o servicios innovadoras para responder a las necesidades de los mercados tanto en los entornos físicos como digitales. Cinco de estas iniciativas desarrollaron soluciones tangibles para diferentes empresas y marcas regionales, nacionales e internacionales. En total participaron 44 iniciativas.

## Dos décadas de Periodistas en la Carrera, un laboratorio de periodismo

Periodistas de calle y que gastan las suelas de sus zapatos, reporteros que salen a cazar historias... En 2023 celebramos 20 años de Periodistas en la Carrera, un encuentro en el que cada año los estudiantes del pregrado en Comunicación Social ponen a prueba su desempeño periodístico, creatividad, y habilidades informativas y narrativas en diversos medios y formatos, fogueándose en lo más elemental del oficio: la reportería. Este año la invitación se extendió también a los estudiantes de otros pregrados de la Escuela de Artes y Humanidades.

Estudiantes y profesores de otras instituciones también se han vinculado a Periodistas en la Carrera.

En esta edición, 110 los estudiantes participaron con 130 trabajos en diferentes estilos narrativos con el tema Territorios vivos. Se trató de un ejercicio que refleja el espíritu de nuestro modelo educativo que cree en el poder del aprendizaje experiencial y que premia a quince trabajos destacados en cinco categorías diferentes: Texto, Audiovisual, Imagen, Sonido e Innovación.

A propósito de los 20 primeros años de Periodistas en la Carrera, realizamos el lanzamiento del libro *Cazar un león – Una memoria crónica de Periodistas en la Carrera*, que reúne textos del profesor Carlos Mario Correa y que es el resultado de 19 ediciones de esta experiencia. En el texto se narra lo que ha significado esta maratón de prácticas de periodismo para estudiantes, docentes y toda la comunidad eafitense.

---

## Un libro que guarda la memoria de Periodistas en la Carrera

---



Los invitamos a leer más sobre el libro *Cazar un león – Una memoria crónica de Periodistas en la Carrera*



## Nuestros estudiantes analizaron cuál es el futuro de la exportación de cacao genéticamente modificado

Colombia es rico en variedades de cacao criollo y en Antioquia este es un tema de interés para nuestra comunidad académica. En el último año, 14 estudiantes del semillero de Biología Computacional de varios pregrados y un profesor de la Universidad, realizaron a través de una movilidad a Alemania, financiada por el DAAD, un estudio multidisciplinario para abordar retos de sostenibilidad del cultivo y comercio del cacao a la región del DACH (países europeos de habla alemana, principalmente Alemania, Austria y Suiza), al considerar algunos retos científicos, como la contaminación con metales pesados, y la exportación de variedades mejoradas genéticamente.



**Conoce sobre esta investigación**

## Diseño Interactivo participó en ComiCon 2023

Estudiantes y profesores de Diseño Interactivo, pertenecientes al semillero de Ilustración y Procesos de Creación, participaron en ComiCon 2023, entre el 24 y el 26 de noviembre. Diseñaron un traje tipo *cosplay* en el que exploraron las potencialidades dialógicas y sistémicas del diseño como articulador de disciplinas en la realización de contenidos dramáticos.

## Derribamos sesgos y estereotipos a través de técnicas de medición económica

Gracias a la práctica del curso denominado Técnicas de Medición Económica, que realizaron 45 estudiantes de primer semestre del pregrado en Economía, se derribaron algunos estereotipos en relación con los precios de varios servicios y productos de la Universidad, y con la capacidad adquisitiva de los integrantes de la comunidad eafitense. En el ejercicio de muestreo participaron 900 personas.



Ciencia, tecnología e innovación



Transformación del modelo educativo

## Con los semilleros de investigación fortalecimos el aprendizaje experiencial

Los integrantes de los semilleros de investigación también experimentaron el aprendizaje activo con su participación en diferentes eventos y actividades, así:

- **Integrantes del Semillero en Coyuntura Económica nutrieron el Informe de Perspectivas:** realizaron un análisis macroeconómico con un alto nivel de rigurosidad sobre temas que van desde los mercados laborales hasta la inflación. Por eso, sus hallazgos se incluyeron en el Informe de Perspectivas que produce la Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno, un texto que es referente de consulta para la toma de decisiones informadas.
- **Semillero de Investigación en Mejoramiento de Procesos (Simpro):** con el evento Refuerzo Integral Empresarial (RIE), los estudiantes aportaron sus conocimientos a microempresarios para potenciar el trabajo que estos últimos realizan en sus emprendimientos.
- **Semillero de Investigación Musux:** sus integrantes participaron en el concierto Biosfera sonora X: sueños, donde compartieron sus creaciones y composiciones musicales a través de canales y formas no convencionales. En esta edición los estudiantes

usaron tecnología neural que permite modificar la naturaleza de la música según el comportamiento de un cerebro durmiente.

- **Semillero de Investigación Solum:** en el taller Laboratorio de Suelos compartieron alrededor del tema cómo funciona la Mesa Sísmica de este laboratorio. Así, respondieron a las preguntas: ¿por qué tiembla la Tierra y cómo podemos medir la energía sísmica?
- **Semillero de Investigación en Astrobiología y Extremófilos:** a propósito del eclipse solar del 14 de octubre de 2023, los integrantes del semillero desarrollaron actividades de avistamiento y estudio de este fenómeno astronómico para explicar cómo ocurre y los efectos que puede generar en las personas y en la naturaleza.
- **Semillero de Investigación Smart:** en el desarrollo del Congreso de Marketing y Sostenibilidad, que se cumplió el primero de noviembre en EAFIT, buscaron atraer propuestas de emprendimientos cuya característica común es el desarrollo y la comercialización de productos sostenibles.

---

**Durante 2023 los semilleros y jóvenes investigadores de EAFIT lideraron procesos de investigación formativa, innovación, y divulgación científica.**

---



Conoce más



Transformación del modelo educativo

## Programadores de América Latina midieron sus habilidades

Del 4 al 14 de julio, la Universidad fue la sede de Training Camp Medellín 2023, un encuentro al que acudieron 200 participantes de toda América Latina, especialmente de Cuba y Argentina, iniciados y expertos en programación. La competencia tuvo escenarios presenciales y virtuales, y fue organizada por el semillero de Programación Competitiva, el Centro Nodo y la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería.



Conexión con las organizaciones

## ¡Se vivió la experiencia Racing to the cloud!

La reconocida empresa de servicios informáticos en la nube llegó hasta el campus eafitense y cerca de 60 estudiantes de pregrados como Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Matemática, y del centro Nodo pudieron vivir la experiencia Racing to the cloud, una hackatón que combinaba el uso de sus productos para resolver retos relacionados con inteligencia artificial y análisis de datos.



Conexión con las organizaciones

## EAFIT fue sede del HPC Summer School 2023

El objetivo de esta escuela de verano fue introducir a estudiantes y profesionales a las herramientas y las técnicas de programación utilizadas para el desarrollo de aplicaciones científicas con especial énfasis en la Computación de Alto Rendimiento (HPC). En la sexta edición de este espacio, en el que EAFIT fue anfitriona entre el 20 y el 22 de junio, se generaron espacios interdisciplinarios y colaborativos que involucraron la cooperación de industria y academia a través de la investigación. La Universidad, a través del Centro de Computación Científica Apolo, becó a 15 personas de la ciudad para participar, entre ellos tres estudiantes de posgrado, cuatro profesores y ocho estudiantes de pregrado. Este curso es organizado por Cybercolombia.

ac  
ti  
vo

## ¡Nuevas experiencias de Talento!

Nuestro reto es avanzar y crecer en oportunidades de aprendizaje para el desarrollo del talento de los estudiantes de pregrado en los diferentes ecosistemas. Para esto, en 2023, diseñamos una nueva ruta que permite flexibilizar y facilitar procesos, con cambios significativos como:

- Nueva forma de presentar las experiencias de talento, ya no por semestres sino por horas.
- Posibilidad de cursar materias durante la práctica, con previa verificación de requisitos por parte de la organización y del programa académico.
- Creación de rutas de talento y simplificación de modalidades de práctica (organizacional, emprendimiento y académica).
- Reglamentación de las experiencias tempranas (inmersiones de talento), como una oportunidad transversal en la ruta de talento.



Conexión con las organizaciones



Transformación del modelo educativo

## Listas las inmersiones

¡Mejorar las posibilidades en la búsqueda de los primeros empleos de nuestros estudiantes! Esta es una iniciativa de Talento EAFIT que le apunta a la adquisición de experiencia temprana en el campo de aplicación de su pregrado. Esto para identificar los conocimientos, las competencias y las habilidades que deben tener afianzadas al momento de acceder al mundo laboral.

En 2023 desarrollamos el piloto de un proceso de microprácticas en algunas de las empresas aliadas, en las que los estudiantes pudieron enfrentar retos, participar en proyectos, contribuir a la ejecución de las actividades para aportar al cumplimiento de los objetivos organizacionales, y construir relaciones.

Así, 11 alumnos ya han realizado inmersiones de talento en organizaciones como Coordinadora, Consulado de Países Bajos, Haceb, Serrano Martínez CMA y Renting Colombia.

La participación en una o varias inmersiones es voluntaria y puede hacerse en tres modalidades:

- **Monitoría:** no interrumpe el proceso académico y se realiza 10 horas a la semana.
- **Inmersión intensiva:** con posibilidad de medio tiempo, de acuerdo con el número de materias que tenga registradas el estudiante.
- **Inmersión de tiempo completo:** se realiza durante los periodos de vacaciones.

---

Uno de nuestros estudiantes se vinculó laboralmente con la empresa donde realizó su inmersión de Talento.

---



Ampliamos la información

# Talento



Conexión con las  
organizaciones

## Job Site, la plataforma de conexión laboral

*Job Site* es la materialización de la estrategia de inserción laboral de la Universidad. Se trata de un espacio digital donde los graduados y la comunidad eafitense pueden acceder a oportunidades de empleo.

Con el *Job Site* se condensan ofertas laborales para estudiantes, graduados y comunidad eafitense a través de alianzas con organizaciones expertas como Comfama, Magnetto Empleos y Marble Headhunter, que acompañan en el desarrollo de habilidades y en las conexiones con organizaciones.



Conoce la  
plataforma



Conexión con las  
organizaciones

## Empresario Residente, para explorar las dinámicas de la alta gerencia

Un total de 21 estudiantes destacados del curso de Política de Empresas, del último semestre del pregrado en Administración de Negocios, fueron los primeros beneficiarios de la iniciativa Empresario Residente, liderada por el Centro de Gerencia y Empresa, y que busca acercar a los alumnos y sus proyectos a la asesoría y el acompañamiento del sector empresarial. Esto a través del desarrollo de encuentros magistrales con líderes empresariales para explorar las dinámicas de la alta gerencia, desentrañar los desafíos de diversos actores en los próximos años y entender el rol gerencial en el mundo de hoy.

El lanzamiento de esta nueva iniciativa se efectuó, el 20 de octubre, y contó con la participación del empresario Miguel Piedrahíta, director general y cofundador de No Name, certificada como Empresa B, que crea nuevos negocios y escala negocios existentes.



Estudios Generales es una iniciativa para los bachilleres graduados de todo el territorio nacional.



Transformación del modelo educativo

## Creación del programa de Estudios Generales

La elección de un programa de formación profesional es un asunto determinante que afecta la vida de los jóvenes, quienes a muy temprana edad se ven abocados a hacer una elección determinante que los acompañará el resto de sus vidas. Así, una de las tareas de la Universidad es ayudarles a tomar esta decisión de manera consciente, sin prisas y consultando no solo con sus preferencias y deseos sino con las perspectivas de empleabilidad a futuro.

Conscientes de esto y sabedores de que muchos de nuestros aspirantes no tienen decidido un campo de acción cuando están próximos a egresar de sus colegios, EAFIT les propone la alternativa de cursar el programa de Estudios Generales que les permita no solo adentrarse en la vida universitaria sino tener más y mejores elementos para la elección profesional.



Transformación del modelo educativo

## Con Vectores, seguimos encontrándonos con estudiantes de bachillerato

El modelo educativo eafitense siempre ha contemplado la importancia de fortalecer los lazos con las instituciones de educación básica y media, especialmente de Medellín. Por eso con Vectores, nuestra experiencia de acercamiento a la vida universitaria, nos conectamos con estudiantes de bachillerato para presentarles las oportunidades que ofrece la Universidad.

En ese sentido, recibimos a 70 estudiantes del colegio San José de las Vegas, de los cuales 62 recibieron homologación para asignaturas de primer semestre. El propósito es que esta iniciativa se extienda con otros colegios de la ciudad.



# trans for ma ción



Transformación del  
modelo educativo

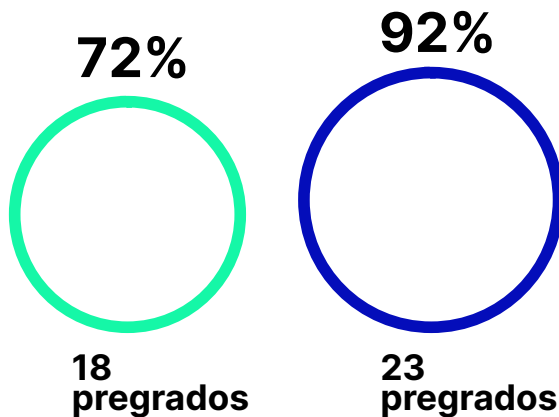
## Avanzamos en la transformación curricular

Un punto importante de la transformación curricular es el diseño curricular basado en competencias, que incluye mayor flexibilidad curricular y diseño de

trayectorias, que se abran posibilidades para la certificación de competencias. A 2023, el 92 por ciento de los pregrados ya tenía transformación curricular.

### Pregrados

2022 2023

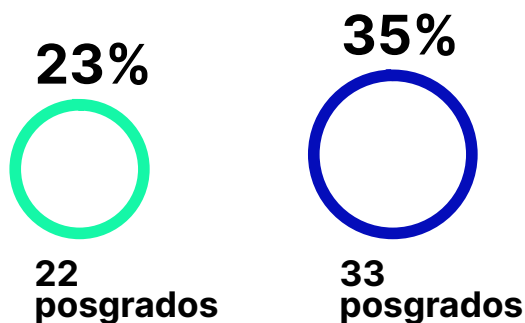


**23** con **transformación curricular** aprobados por el Consejo Académico  
Pregrados

**Meta proyectada a fin de 2023:**  
23 pregrados (92%)

### Posgrados

2022 2023



**33** con **transformación curricular** y otros **22** en proceso  
Posgrados



Transformación del modelo educativo

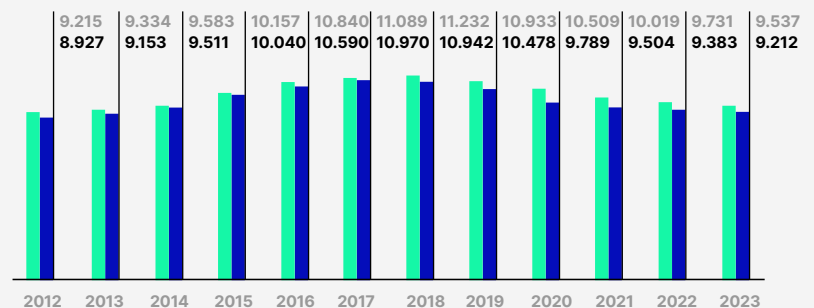
## Evaluación progresiva-formativa, una nueva forma de facilitar el aprendizaje

Durante 2023, la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería implementó pruebas piloto de la iniciativa la evaluación progresiva-formativa en las materias Cálculo I, Matemáticas I y Física I. Con esta metodología, los estudiantes tienen la opción de tomar clases y talleres de preparación antes del examen y luego de presentarlo. A partir de los resultados, pueden recibir asesoría en el Consultorio de Ciencias para reforzar aquellos conocimientos en los que tengan alguna dificultad. Finalmente, podrían tomar el examen por segunda vez, una semana después del primero, para mejorar sus resultados y aprendizajes. Los resultados de la prueba de 2023-1 muestran que aumentó el porcentaje de aprobación de la asignatura Cálculo I, así como la calidad de la evaluación.

## Matrículas de estudiantes

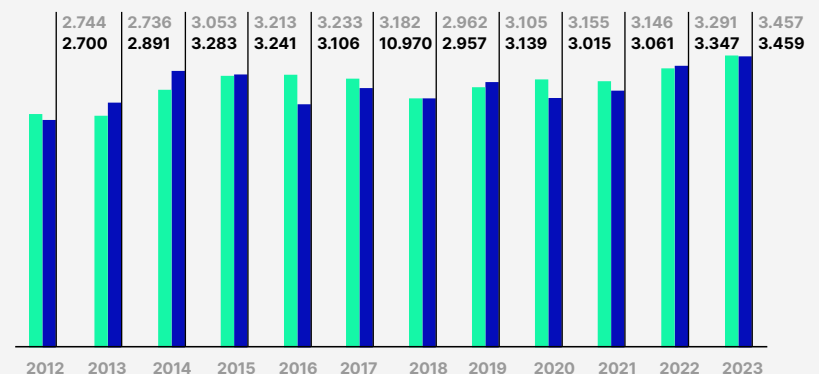
### Estudiantes pregrado

Semestre 1 ■ Semestre 2 ■



### Estudiantes posgrado

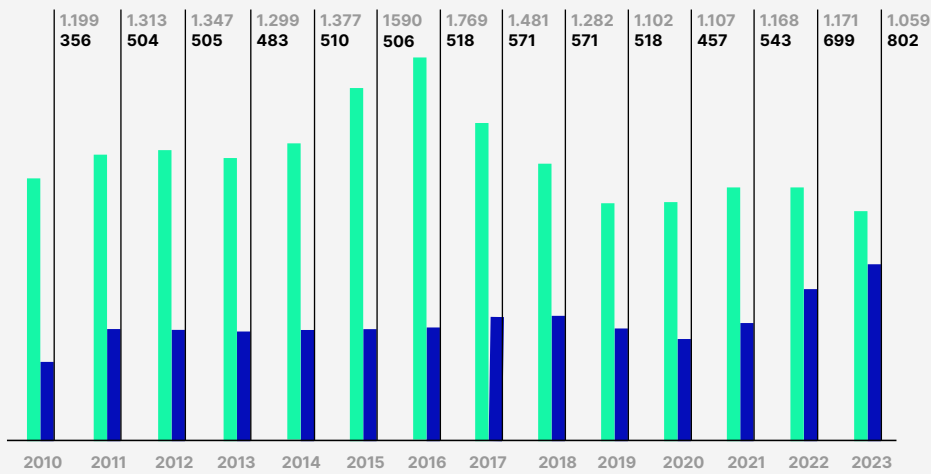
Semestre 1 ■ Semestre 2 ■



# es tu dian tes

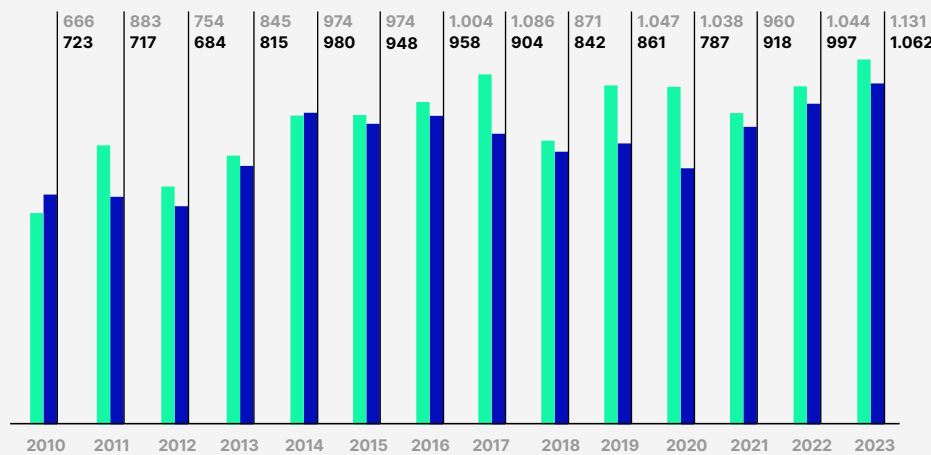
## Estudiantes nuevos de pregrado

Semeste 1 ■ Semeste 2 ■



## Estudiantes nuevos de posgrado

Semeste 1 ■ Semeste 2 ■





Transformación del  
modelo educativo

## Renovamos nuestra oferta de programas para seguir brindando soluciones al entorno

- 1. Maestría en Gerencia de la Innovación y el Conocimiento en EAFIT Bogotá.** Este programa potencia el sistema de CTel y promueve el desarrollo de capacidades de innovación en las organizaciones. Contará con una modalidad híbrida.  
**Registro calificado:**  
Resolución 018738  
de octubre de 2023
- 2. Maestría en Estudios Jurídicos.** El programa busca formar a los estudiantes en aspectos específicos del conocimiento jurídico y en el desarrollo de habilidades investigativas, además, mediante estas investigaciones, ofrecer soluciones a problemas que atraviesan lo jurídico.  
**Registro calificado:**  
Resolución 012843 del 25  
de julio de 2023
- 3. Maestría en Sostenibilidad.** Tuvo su primera cohorte en enero 2023 y se debió abrir una segunda en julio. Esto, teniendo en cuenta que el programa se estableció como de admisión anual.  
**Registro calificado:**  
Resolución 007539 del 2  
de mayo de 2022



# calificados

## Registros calificados

### Programas gestionados con nuevo registro calificado

#### **Maestría en Estudios Jurídicos**

Escuela de Derecho

Lugar de desarrollo: Medellín

Tipo trámite: Nuevo

Resolución 012843 del 25

de julio de 2023

#### **Maestría en Gerencia de la Innovación y el Conocimiento**

Escuela de Administración

Lugar de desarrollo: Bogotá D.C

Tipo trámite: Nuevo

Resolución 018738 del 6

de octubre de 2023

### Renovación y modificación de registros calificados

#### **Maestría en Física Aplicada**

Resolución 016748 del 12 de septiembre de 2023

#### **Biología**

Resolución de oficio 014348 del 23 de agosto de 2023

#### **Derecho**

Resolución de oficio 014360 del 23 de agosto de 2023

#### **Doctorado en Administración**

Resolución 17715 del 27 de septiembre de 2023

#### **Especialización en Dirección de Operaciones y Logística**

Resolución 010459 del 27 de junio de 2023

#### **Geología**

Resolución de Oficio 010063 del 23 de junio de 2023

#### **Ingeniería de Diseño de Producto**

Resolución de Oficio 011674 del 12 de julio de 2023

#### **Ingeniería de Producción**

Resolución de Oficio 010062 del 23 de junio de 2023

#### **Ingeniería de Sistemas**

Resolución de Oficio 013018 del 31 de julio de 2023

#### **Ingeniería Física**

Resolución de Oficio 011673 del 12 de julio de 2023

#### **Maestría en Ciencias de la Administración**

Resolución de Oficio 019512 del 20 de Octubre de 2023

#### **Maestría en Ciencias en Finanzas**

Resolución de Oficio 001081 del 03 de Febrero de 2023

#### **Maestría En Ingeniería**

Resolución 000724 del 31 de enero de 2023

#### **Música**

Resolución de Oficio 013045 del 31 de Julio de 2023

#### **Negocios Internacionales**

Resolución de oficio 014359 del 23 de Agosto de 2023



Transformación del modelo educativo



Conexión con las organizaciones

## Dimos respuesta a las necesidades de formación de las organizaciones

Escuela Comercial Essity

**150**

colaboradores

Escuela Transformación digital TCC

**91**

colaboradores

Formación Altos Directivos Crystal

Encuentros empresariales liderazgo

Diplomado intraemprendimiento

**83**

jóvenes

Escuela Frisby

**185**

colaboradores

Diplomado marketing deportivo



Transformación del modelo educativo



Conexión con las organizaciones

## Enriquecimos y fortalecimos nuestro portafolio de idiomas

### Global Explorers

Programa de inmersión para inglés en el exterior. Alianza con Britannia English Academy, en Manchester, Reino Unido, con más de 10 años de experiencia. El participante puede vivir una experiencia de inmersión desde cuatro semanas en adelante.

### LinguaTech

Programa virtual de inglés para atender necesidades del sector tecnología. En alianza con Nodo y con otras iniciativas como Sapiencia. Se desarrollan espacios sincrónicos y de trabajo autónomo.

### Transformación del programa de inglés para niños y niñas

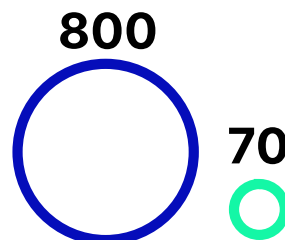
- Atracción de estudiantes desde los cuatro años de edad.
- Simplificación de la ruta de aprendizaje.
- Puesta en marcha del método EDC (Explora, Descubre, Crea).
- Incorporación de habilidades del siglo XXI.

## Participantes en los programas de idiomas en 2023

Población	Matrículas	Estudiantes
Adultos	<b>15.758</b>	<b>5.724</b>
Jóvenes	<b>5.414</b>	<b>2.856</b>
Niños	<b>4.609</b>	<b>2.707</b>
Virtual	<b>785</b>	<b>767</b>
Corporativos	<b>705</b>	<b>NA</b>
<b>Total</b>	<b>27.271</b>	<b>12.054</b>

**Acompañamiento, por tercer año consecutivo, en el fortalecimiento del bilingüismo en instituciones educativas en Envigado.**

### Público impactado



- **Estudiantes** de dos instituciones públicas de Envigado.
- **Docentes** de inglés del municipio.



# Seguimos fortaleciendo la oferta de educación virtual

La Universidad EAFIT fortaleció su oferta de programas virtuales para satisfacer los requerimientos de formación actuales, en los que la flexibilidad es esencial. Con esta premisa, continuó ampliando la cantidad de opciones de educación, la interacción con expertos y la facilidad de acceso a los contenidos para favorecer la construcción de conceptos.

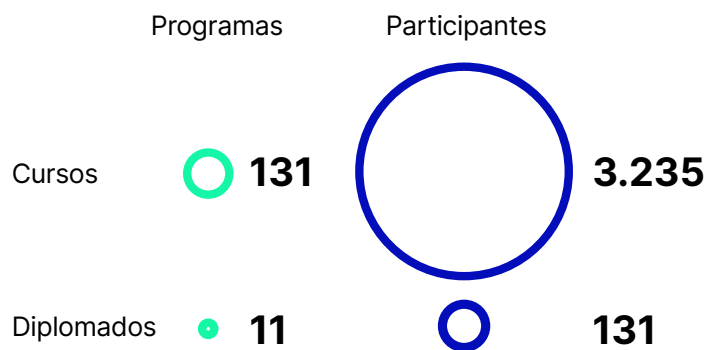
Durante 2023 la Universidad logró:

- Creación de un nuevo formato de Idiomas EAFIT para atender necesidades del mercado.
- Diseño de una estructura para la virtualización en la Universidad y diseño de operación.

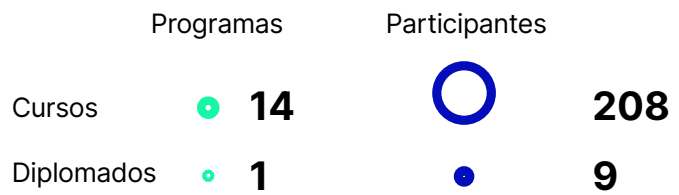
La fábrica de contenidos virtuales de EAFIT ofreció experiencias para el aprendizaje en entornos virtuales, con el fin de responder a las necesidades específicas y con los objetivos de aprendizaje de las empresas e instituciones que lo requieran. Durante 2023 virtualizó cursos de dependencias de la Universidad como Nodo, On.going, Núcleo de Formación Institucional (NFI), Escuela de Artes y Humanidades, Escuela Ciencias Aplicadas e Ingeniería, Ciencias del Cuidado y de la Vida y Escuela de Administración, y organizaciones externas como Ocesa.

## Programas virtuales operados por Educación Continua

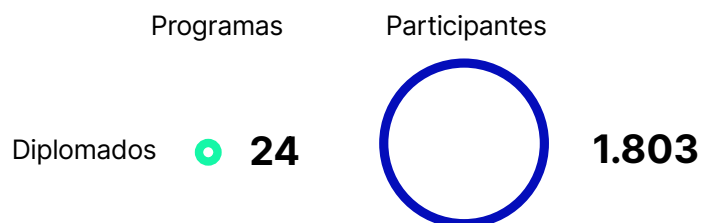
### Cerrados 2023



### Abiertos 2023



### Operados por Scala



Total de programas en posgrado ofertados de manera virtual: **5 (4 maestrías y una especialización)** con **339 matriculados** en estos programas de especialización y maestría virtual.

Adicional, hubo **900 matriculados** en programas de inglés para adultos virtual.

# con fianza

## Posicionamiento y reconocimiento

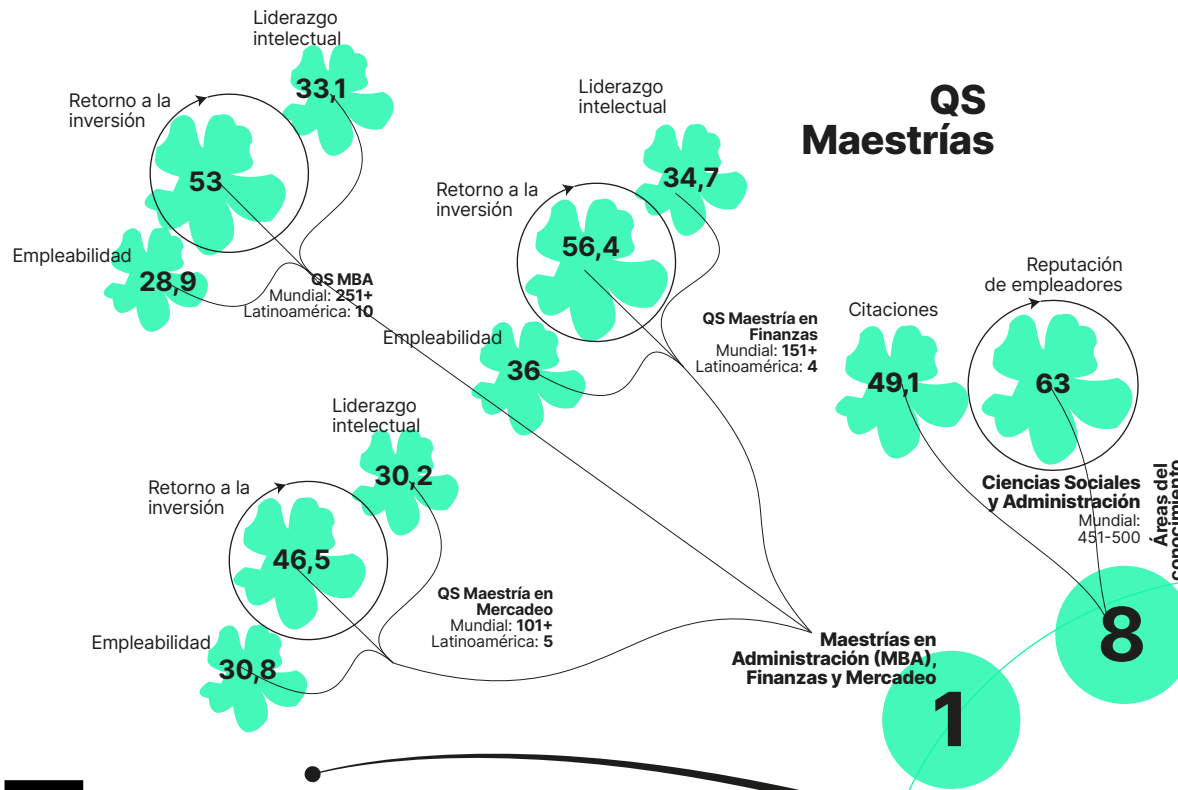


Excelencia y  
reconocimiento

**Es la sociedad la que le brinda a EAFIT ese voto de confianza a través del reconocimiento a cada uno de sus procesos. Esto se ve reflejado en los ránquines y las mediciones nacionales e internacionales, en los que la Universidad se somete al escrutinio de diferentes entidades y personas que destacan los aciertos y señalan los aspectos en los que debe mejorarse. Esta es una manera de entablar conversaciones con un entorno que siempre espera respuestas a los múltiples desafíos.**



## QS Maestrías



# EAFIT se escribe con E de Excelencia

Catalina Suárez y Jessica Ríos

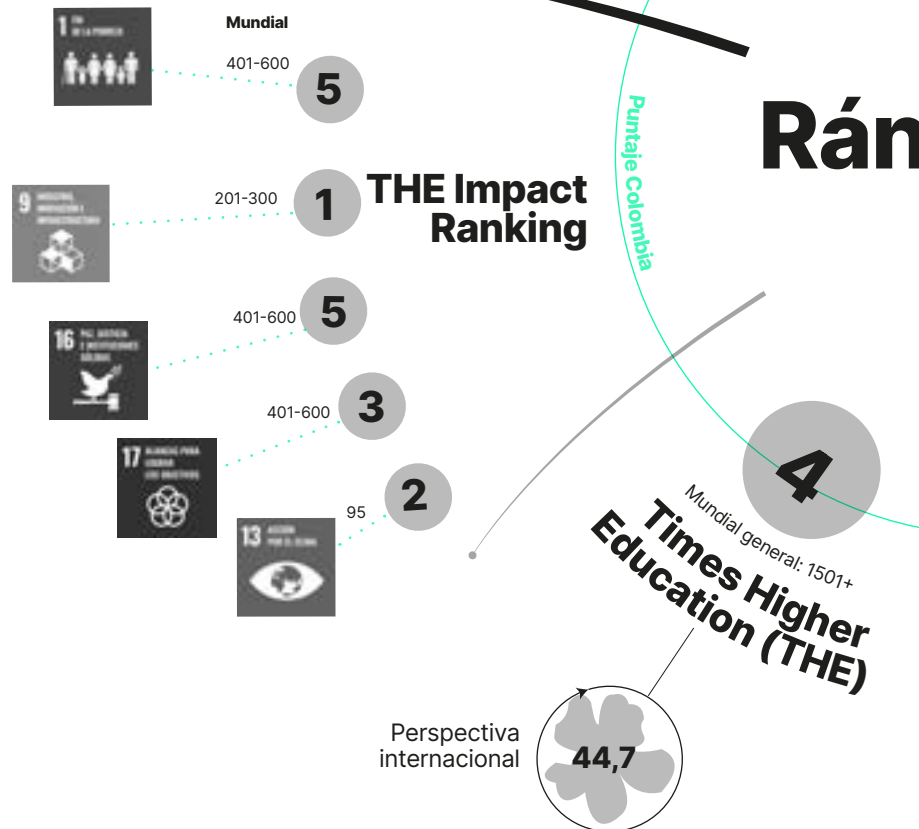


Excelencia y reconocimiento



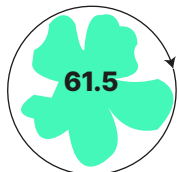
Regionalización, internacionalización y proyección

EAFIT es una de las mejores universidades del mundo para estudiar administración, Cinco universidades colombianas en el ranking, Dos universidades colombianas entre las mejores de América Latina por sus programas de MBA, EAFIT es la tercera universidad de Colombia con mejor reputación... Estos son titulares que hablan de una Institución de excelencia, cuyo eco de relevancia se lee en los medios y genera confianza en los diferentes grupos de interés. Reconocimientos que nos retan a seguir construyendo un proyecto educativo que trasciende.



# QS World University Rankings

Puntaje mundial.  
General: 731-740  
Subimos un rango de posiciones.



Reputación de empleadores



Resultados laborales



Reputación académica

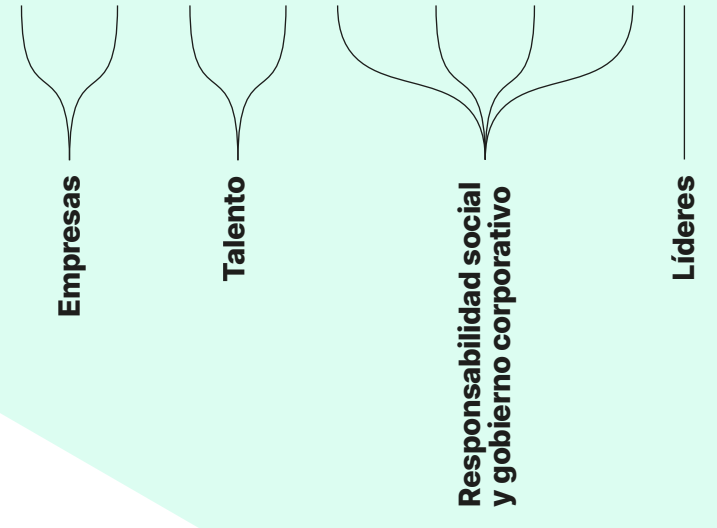


# Rankings

	Sector educativo Universidades	Todos los sectores	Sector educativo Universidades	Todos los sectores	Ranking de gobierno	Ranking ambiental	Ranking social	Posición sector educativos	Directivos y graduados eafitenses
2021	6	38	8	49	27			5	
2022	6	38	5	39	21	25	28	4	
2023	3	31	5	42		31	25	3	16

## Merco

En estas mediciones, EAFIT es la primera universidad en Antioquia.



## THE Áreas de conocimiento



Negocios y Economía



Ciencias Físicas



Perspectiva internacional



Ingresos de la industria



Relacionamiento internacional



Ingresos de la industria

## Ránquines QS y América Economía

### EAFIT, la mejor universidad privada de Antioquia según el QS Latinoamérica 2024

En los resultados, que fueron divulgados el 13 de septiembre por la firma Quacquarelli Symonds, EAFIT se ubica como segunda del departamento, después de la U. de A., y está en el top de las 10 mejores del país. En la reputación entre los empleadores y la empleabilidad de sus graduados están los puntajes más altos que obtuvo la Institución en este escalafón que también mide, entre otros factores, temas relacionados con la academia y la investigación.



### El MBA de EAFIT es el mejor de Colombia según QS

Este posgrado de la Universidad es, además, el décimo de Latinoamérica en el QS Global MBA Rankings 2024: Latin

America que la firma británica Quacquarelli Symonds divulgó el 25 de octubre. La trayectoria del programa —tiene 50 años y fue el primero de su tipo en el país—, la internacionalización, el equipo profesoral y las oportunidades de networking son las principales fortalezas del posgrado.

El MBA de EAFIT se ofrece en Medellín, Pereira y Bogotá.



## Somos la mejor universidad privada de Antioquia en Ciencias Sociales, Administración y en cuatro áreas específicas

Esta buena noticia llegó de parte de la reciente edición del ranquin QS World University Ranking By Subject 2023, medición que clasifica a las instituciones de educación superior por áreas del conocimiento, y en la que EAFIT se destacó en los campos de Ciencias Sociales y Administración. Además, Institución también se posicionó como la mejor de la región en las áreas específicas de negocios y estudios administrativos; economía y econometría; contaduría y finanzas, e Ingeniería mecánica.

## Escalamos puestos en el ranquin de MBA de la revista AméricaEconomía

Con respecto a la edición del año pasado, el posgrado de la Universidad subió nueve puestos en la medición que hace esta publicación para América Latina. El MBA eafitense se ubicó entre los 20 mejores de la región, puesto 17 en la clasificación general, el primero de Antioquia y el cuarto en el país. Los tres primeros lugares fueron para la Universidad de Chile, EAESP - Fundación Getulio Vargas y la Unviersidad de los Andes.



## La maestría en Mercadeo de EAFIT se posicionó, por sexto año consecutivo, como la primera del país

Así quedó registrado por la firma Quacquarelli Symonds (QS) durante su clasificación anual Business Master's Rankings 2024. En el caso de la maestría eafitense, la medición destacó las fortalezas del programa en los temas de *networking*, enseñanza teórico-práctica, empleabilidad de los graduados, aumento en el salario y cantidad de egresados reconocidos en el medio.

# pri mera



## La maestría en Administración Financiera también hizo parte del listado de los mejores programas de negocios

En el más reciente escalafón Business Master's Rankings 2024, que publicó la firma Quacquarelli Symonds (QS), otro de los programas eafitenses que se destacó fue la maestría en Administración Financiera (MAF). Esta es la cuarta edición consecutiva en la que el posgrado aparece como el único de Colombia clasificado en el listado, gracias a su pensum flexible y práctico que abarca el uso de herramientas de aprendizaje para comprender el mundo de los mercados financieros, las finanzas corporativas con enfoque integral, las finanzas computacionales y la incursión de la banca de inversión, entre otros elementos.



top  
10  
Colombia

## Ránquines THE

**Estamos en el top 10 de las universidades de Colombia según ranquin THE**

La Institución se ubicó en el puesto 9 en Colombia y pasó del rango 126-150 al 101-125 en la más reciente medición de las universidades de Latinoamérica que hace la firma Times Higher Education (THE), divulgada el 4 de julio. La internacionalización es la variable en la que EAFIT adquirió mejor puntaje en este escalafón que también tiene en cuenta la relación con la industria, las citas de papers y la investigación.



## **EAFIT es segunda en Colombia en ciencias físicas y en negocios y economía**

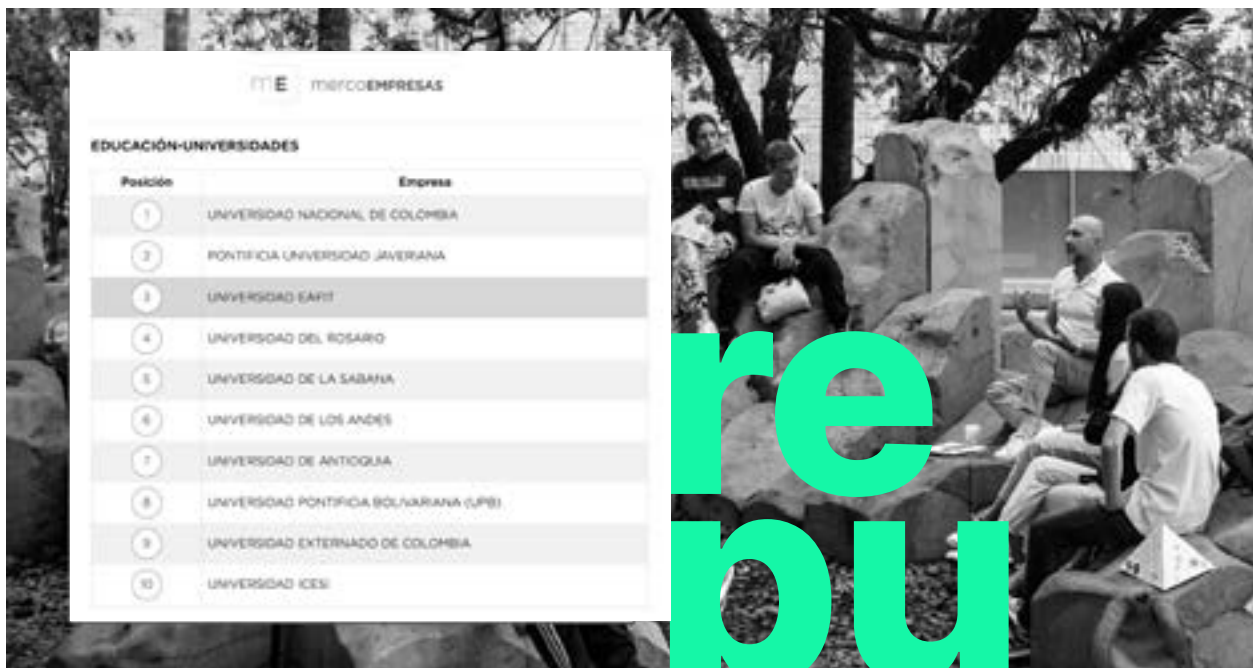
La Universidad fue clasificada en esas dos áreas del conocimiento del más reciente ranquin divulgado por Times Higher Education (THE), que tiene en cuenta métricas como enseñanza, investigación y relacionamiento internacional. En el caso de negocios y economía, es el tercer año que la Universidad es clasificada en esta área, mientras que en ciencias físicas es la primera vez que es incluida en este sector. Los resultados fueron divulgados el 26 de octubre.



## **Nos destacamos como la universidad de la región que más aporta al cumplimiento de los ODS**

Así lo confirmó el Impact Rankings 2023, que hace la firma Times Higher Education (THE), en el que la Institución ocupó el segundo puesto en el país, y se destacó por sus aportes a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, especialmente en los numerales 12 (Producción y consumo responsable), 13 (Acción por el clima) y 6 (agua limpia y saneamiento).

## Ránquines Merco



Posición	Empresa
1	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
2	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA
3	UNIVERSIDAD EAFIT
4	UNIVERSIDAD DEL ROSARIO
5	UNIVERSIDAD DE LA SABANA
6	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
7	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
8	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA (UPB)
9	UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA
10	UNIVERSIDAD ICESI

**EAFIT es la tercera universidad de Colombia con mejor reputación, según Merco**

- Tercera universidad del país en el ranquin sectorial de educación al pasar del puesto 6 en 2022 al 3 en 2023 según el Monitor Empresarial de Reputación Corporativa (Merco).
- En el listado general de las 100 organizaciones con mejor reputación corporativa EAFIT se ubicó en el puesto 31 (en 2022 estábamos en el lugar 38).

reputación

## Responsabilidad ESG

Tenemos la más alta reputación en responsabilidad ESG entre todas las universidades antioqueñas. Así lo evidenciaron los resultados de Merco Responsabilidad ESG 2022, ranquin que realiza la firma Monitor Empresarial de Reputación Corporativa (Merco), y que fueron divulgados el primero de marzo. EAFIT se ubicó en el puesto 25 del escalafón general (en 2021 quedó en el 37) y en el cuarto lugar del sector Educación. Además, es la primera universidad por fuera de Bogotá entre las 14 IES que figuran en el sector educación de esta medición.





primera

## Merco Talento

Somos la mejor universidad antioqueña en Merco Talento 2023. La más reciente edición de Merco Talento, que se divulgó el 14 de junio, ubicó a EAFIT como la universidad del departamento que mejor atrae y retiene el talento. En el sector educativo del escalafón la Institución es la quinta entre las 13 clasificadas, la primera del país por fuera de Bogotá y la 42 en la clasificación general.

# talento



Excelencia y  
reconocimiento

## El talento de nuestros estudiantes, profesores y colaboradores

Gracias al desempeño de estudiantes, profes y colaboradores, la Universidad se destaca en escenarios locales, nacionales e internacionales. Cada logro, reconocimiento o mención habla de una Institución activa, comprometida y en sintonía con las soluciones que el entorno requiere. Los eafitenses son protagonistas en muchos escenarios, de ahí la responsabilidad y el orgullo por llevar en el corazón ese nombre de cinco letras: EAFIT.



Conozcamos más  
de Acción EAFIT



La excelencia es algo que nos une como comunidad de conocimientos y de saberes. Así, la Universidad se siente orgullosa por los eafitenses que fueron reconocidos por el Ministerio de Educación Nacional como los mejores en el Examen de Estado de la Calidad de la Educación Superior Saber Pro 2022.

---

Cerca de  
**30 premios**  
recibieron nuestros  
estudiantes

---

**Adrián Alberto Gutiérrez Leal**  
**Agustín Velásquez Jaramillo**  
**Ana María Sarmiento Aguiar**  
**Camilo González Pérez**  
**Cristian Leonardo Bejarano Rodríguez**  
**Esteban Choperena Bedoya**  
**Isabella Rubio Vélez**  
**Juan Jacobo Hincapié Salazar**  
**Juan Luis Orozco Echeverría**  
**Juan Pablo Acosta Grijalba**  
**Juan Pablo Peña Franco**  
**Juan Pablo Pineda Vásquez**  
**Julián Lotero Perez**  
**Kilder Weber Fernández**  
**Laura Estrada García**  
**Lucas Restrepo Pasos**  
**Manuela Molina Gámez**  
**Manuela Restrepo Arboleda**

**María Alejandra Duarte Martínez**  
**María Angélica Rocha Vásquez**  
**María Consuelo Caballero Gerena**  
**María José Tamayo Londoño**  
**María Valeria Rúa Laverde**  
**Martin Stork**  
**Mauricio Ardila Londoño**  
**Miguel Velásquez Botero**  
**Natalia Ramírez Olarte**  
**Pablo Toro Pizano**  
**Paulina Ochoa Zapata**  
**Pedro Quintero Longas**  
**Samuel Peláez Vélez**  
**Sebastián Tobón Echavarría**  
**Sergio Luis Polo Pacheco**  
**Simón Peláez Urrego**  
**Tomás Fuentes Morales**  
**Vincent Alejandro Arcila Larrea**

Fotos: Robinson Henao



María Josef Lopera, premio Medellín Investiga en la categoría Investigación de mayor impacto del año.



Camila Jaramillo, Nicolás Castro y Valentina Gaviria, semifinalistas de la competencia Hult Prize.



Simón Cataño, Manuela Calle, Pedro Molina y Pablo Restrepo, ganadores del Sexto Concurso Universitario de Arbitraje Nacional.

# Se labra con rigor, no llega por azar..

## ¡Así es la excelencia eafitense!

Manuela Morales, Alejandro Gómez y Ana María Ocampo



Excelencia y  
reconocimiento



Transformación del  
modelo educativo





José Miguel Arias, Alejandra Arteaga, Miguel Manzur y Jerónimo Salazar, ganadores del Concurso Nacional de Economía.



Matilda Lara, premio Medellín Investiga en la categoría Estudiantes de pregrado destacados por su vinculación a la investigación.

**Indaga, va a reuniones semanales, se une con los que comparten interés y méritos, se asesora con los que saben y se anima a medirse con pares. Así, también, es la excelencia que labran los estudiantes eafitenses de estas historias.**



## **Los jueves a las 6:00 p.m. La hora de los ganadores**

Tres meses de trabajo por poco se quedan en la segunda fase. El equipo de EAFIT, conformado por Sara Echeverri, Alejandra Arteaga, Miguel Manzur, Jerónimo Salazar y José Miguel Arias, se tuvo que enfrentar a un repechaje para estar entre las 14 universidades en seguir avanzando en el Concurso Académico Nacional de Economía que organizan la Universidad del Rosario y el Banco de la República.

Se presentaron 26 equipos de todo el país y los concursantes debían responder, en cuatro fases, preguntas sobre microeconomía, macroeconomía, econometría e historia de pensamiento

económico. En cada etapa la cantidad de preguntas disminuía proporcionalmente a la dificultad, con respuestas que se debían dar en un minuto e implicaban conocimientos en intuición económica, análisis teórico, cálculo matemático, en otros.

Para eso se había preparado, cada jueves a las 6:00 p.m. en la Biblioteca, nuestro equipo de estudiantes conformado por integrantes con pergaminos académicos, pues fueron seleccionados por sus méritos, por haber obtenido matrículas de honor, por ser monitores, por recomendación de los profes o por reconocimientos externos. Durante esas sesiones respondieron una base datos de preguntas creadas para el concurso. Con las que sentían dudas las resolvían en encuentros con profesores. El resultado: el primer pues-

## Así se cultiva una idea para competir en la élite mundial

La propuesta con la que llegaron a la semifinal de uno de los certámenes de emprendimiento social más reconocidos del mundo maduró en un proceso de ideación, investigación, validación y alianzas. Desde que escucharon que en la Universidad se realizaría una de las eliminatorias del concurso Hult Prize —que en 2023 convocó a más de 200 mil estudiantes— los eafitenses Camila Jaramillo, Valentina Gaviria y Nicolás Castro indagaron por la temática de la edición.

Textiles, ese era el tema. A partir de ahí se plantearon cómo aportar soluciones a las problemáticas alrededor del medio ambiente, la producción, confección y manejo de residuos en esa industria. La respuesta la encontraron en el cáñamo, un producto que, tal como explica Camila, es un cultivo poco aprovechado en Colombia “que parece como un palito largo, más ecológico que el algodón, usa menos agua y tiene propiedades que pueden regenerar la tierra”.

Ese era el insumo que necesitaban para crear CañaTheX, la primera empresa en Colombia que quiere cultivar cáñamo para convertirlo en fibra para la industria textil. Lo lograron con ayuda de la profesora Lina Ceballos, de la Escuela de Administración. Fueron a conocer la experiencia de Fabricato con ese producto y consiguieron el compromiso de Inexmoda de apoyarlos en caso de que resultaran ganadores. Con esa idea llegaron, en junio de 2023, a Río de Janeiro para participar en la semifinal de Hult Prize donde, aunque no siguieron a la siguiente fase, recogieron aprendizajes

# Nuestros estudiantes recibieron más de 30 premios de diferentes organizaciones.

## Premio por investigar y aplicar el poder transformador de la escritura

Matilda Lara Viara es estudiante del pregrado de Literatura y una tejedora que entrelaza palabras con la esperanza de que se conviertan en fuente de reflexión. A través de este ejercicio, junto a sus compañeros del semillero de investigación en Narrativa y Hermenéutica Literaria, decidió emprender el camino como investigadora, inicialmente con el proyecto *Experimentos de imaginación narrativa*, en el que dedicaron todos sus esfuerzos a escribir y escribir hasta entender cómo este acto genera efectos empáticos en aquel que lo hace.

Indagar cómo la escritura puede ayudar a la resolución de conflictos, pero además aplicar la idea y crear herramientas para el día a día, para instituciones o en diálogos ciudadanos rindió frutos al ganar el reconocimiento de Medellín Investiga en la categoría Estudiantes de pregrado destacados por su vinculación a la investigación. El reconocimiento de Matilda invita a contemplar la escritura como algo más que un vehículo, y a pensarla como un puente



## Un mérito por ver, durante años, el impacto de la luz

Las manos de María Josef Lopera, recogiendo el Premio Medellín Investiga en la categoría Investigación de mayor impacto del año, eran las del semillero al que perteneció, las del grupo de investigación al que está vinculada y las de compañeros y profesores embebidos científicamente por la luz.

María Josef tuvo ese mérito porque lidera, junto al profesor Carlos Trujillo, el proyecto *Microscopía 3D*, que creó, a partir del concepto de difracción de la luz, un microscopio económico, transportable, asequible y que requiere muy pocos elementos.

Su pasión por la luz se desarrolló en los tres años que coordinó el semillero de Holografía, cuando estudiaba el pregrado en Ingeniería Física en la U. Siguió en el Grupo de Investigación en Óptica Aplicada y en la maestría en Física Aplicada, cuando desarrolló el prototipo de microscopía holográfica sin lentes. Ahora tiene el foco puesto en lograr que el proyecto premiado tenga una aplicación en

## El don de la palabra fortalecido por el poder del Derecho

Los alegatos juiciosos, bien expuestos y argumentados requieren de estudio y conocimiento para que hagan la diferencia en los arbitrajes, uno de los métodos alternativos para la resolución de conflictos. Así, precisamente, fueron los que presentaron los estudiantes de Derecho de la U que, por primera vez para EAFIT, ganaron en la fase oral del Sexto Concurso Universitario de Arbitraje Nacional que lidera el Centro de Conciliación, Arbitraje y Amigable Composición de la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia junto a 16 aliados.

En esta metodología las partes deciden, de mutuo acuerdo, llevar su controversia a un árbitro, quien hace las veces de juez. La fase oral es fundamental porque es en la que se argumenta en audiencias públicas las posiciones jurídicas de cada una de las partes del proceso. En el caso de estudio que se eligió para este concurso el mejor equipo fue el de EAFIT, integrado por Manuela Calle Zapata, Sofía Restrepo Pedroza, Jacobo Escobar García, Simón Cataño Villa, Tomás Cano Londoño, Pablo Restrepo Lemos, Pedro Molina Gómez y Valentina Sofía Núñez Ortiz, bajo el entrenamiento de la profesora Laura Ceballos.

Se trató de una nómina de excelencia que también ganó otros reconocimientos en el certamen: Manuela Calle recibió el galardón por mejor exposición; y Simón Cataño y Pablo Restrepo consiguieron, respectivamente, el primer y segundo lugar en el Reconocimiento al puntaje máximo en una audiencia.



**Conoce más premios de estudiantes que reflejan nuestra excelencia en 2023**

## Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería

Estudiantes de  
Ingeniería Matemática  
se destacaron en la  
maratón de programación  
ICPC2022

# Cien cias Appli ca das e Inge niería



Los estudiantes Simón Falan, Santiago Cano y Martín Díaz representaron a EA-FIT en la Maratón Regional Latinoamericana de Programación ICPC2022, en la que ocuparon el segundo lugar entre 120 alumnos de diferentes países como Venezuela, Brasil y Colombia. Esta ubicación les abrió paso para el mundial que se realizará en Egipto en 2024. El grupo de los eafitenses se denominó Fast and Fourier.



# e-commerce

## Juan José Moreno, el mejor en la Hackathon Esummit 2023

El logro fue para el estudiante del pregrado en Ingeniería Matemática e integrante del Semillero de Investigación en Ciencia de Datos (Machine Learning), quien obtuvo el primer puesto en este certamen, organizado por la Cámara Colombiana de Comercio Electrónico (CCCE). El eafitense logró el premio gracias al prototipado de una solución con inteligencia artificial que mejora las ventas y la experiencia de usuario en las plataformas e-commerce.

## El trabajo de grado de Andrea fue seleccionado entre los mejores en la International Embryo Technologies Society (IETS)

Andrea Carrillo, estudiante del pregrado en Biología, resultó seleccionada con uno de los tres mejores trabajos en la modalidad Undergraduate Poster Competition de la International Embryo Technologies Society (IETS), la sociedad más antigua y prestigiosa de biotecnologías reproductivas en animales. Andrea desarrolló su trabajo de grado sobre la *Mitigación del envejecimiento del ovocito bovino a través del suministro de NMN* y viajó en enero de 2024 al quincuagésimo Congreso de la IETS en Denver (Colorado, Estados Unidos).





## Estudiante de Ingeniería Matemática reconocida como Antioqueña de Oro 2023

María Alejandra Vélez Clavijo, estudiante de Ingeniería Matemática, fue reconocida como Antioqueña de Oro 2023 en la categoría Ciencia, Tecnología e Innovación con el proyecto *Herramienta de información y prevención de violencia de Género en las calles de Medellín*. Este galardón honorífico, otorgado por la Gobernación de Antioquia, reconoce a aquellas mujeres que por sus acciones, gestión y compromiso impactan en la transformación en favor de la equidad de género en sus comunidades y territorios.

Mujeres de Medellín, Turbo, Yarumal, Cañasgordas, Pueblorrico y Urrao fueron las galardonadas con la distinción Antioqueña de Oro 2023.

# computa

## Beca parcial para estancia de investigación en Purdue para estudiante de Ingeniería Física

El estudiante de Ingeniería física Jairo Miguel Marulanda Giraldo logró una beca parcial, por sus méritos académicos e investigativos, para realizar un semestre de investigación en temas de computación otorgada por la Universidad de Purdue (Estados Unidos).



# Otros logros

## Otros logros de estudiantes de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería

Diego Velásquez, estudiante del pregrado en Ingeniería Matemática, participó en el congreso Youth in High-Dimensions: Recent Progress in Machine Learning, High-Dimensional Statistics and Inference (SMR 3841), que se realizó en el Centro Internacional de Física Teórica ICTP en Trieste (Italia), entre el 29 de mayo y el 2 de junio.

Miguel Calvache y Valeria Cardona, estudiantes de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Matemática respectivamente, tienen previsto un viaje a Canadá en el primer semestre de 2024 con el fin de vivir un intercambio académico gracias a resultar ganadores de la beca Emerging Leaders in the Americas Program (ELAP). Estos eafitenses compitieron con 31 universidades y 39 estudiantes en América Latina y el Caribe con el programa CCYK- Colombia Challenge Your Knowledge por dos becas para fortalecer su proceso de aprendizaje.



**Conozcamos más de esta historia**

## Escuela de Artes y Humanidades



Ese proyecto continúa creando contenidos para 2024.

### Investigación de estudiantes eafitenses sobre migrantes en Necoclí logró el Premio CIPA de periodismo

Estudiantes y profesores del pregrado en Comunicación Social de la Universidad son los autores de *Ilusiones Migrantes*, un proyecto de investigación que recibió el reconocimiento del Círculo de Periodistas y Comunicadores Antioqueños (CIPA) a la Excelencia Periodística en la categoría Periodismo Universitario. Por medio de una serie de historias y testimonios de migrantes que atravesaban Necoclí (Antioquia) para llegar a Estados Unidos, el trabajo representó un ejercicio de aprendizaje que logró conectar con las vivencias y los desafíos que enfrentan estas personas en su travesía.

### Estudiantes de EAFIT lograron premio de periodismo con la quebrada La Volcana

Fueron cinco kilómetros de voces, observación y periodismo. Sí, estudiantes y profesores del pregrado en Comunicación Social se sumergieron en la historia de la quebrada La Volcana, que comienza en el alto de Las Palmas y desemboca en el río Medellín tras atravesar el campus eafitense. Fue un ejercicio de aprendizaje activo que alentó nuevas conversaciones sobre biodiversidad en el entorno urbano. El trabajo, titulado *Volviendo al Cauce*, les mereció el Premio Capital al Periodismo de Impacto Social y Ambiental. Así mismo, fueron finalistas del Premio de Periodismo del Círculo de Periodistas de Bogotá categoría Mejor Trabajo Universitario.



**Conozcamos más sobre este proyecto.**

Hu  
ma  
ni  
da  
des





## Proyecto Andariegas, de dos quebradas de Medellín, obtuvo reconocimiento

Andariegas se extendió a quebradas de otros sectores de la ciudad.



**Conozcamos más sobre este proyecto.**

El proyecto periodístico *Andariegas*, del énfasis de Periodismo Digital, del pregrado en Comunicación Social, alcanzó el segundo lugar en la categoría de periodismo universitario, de la Alcaldía de Medellín. Es una iniciativa que rescató la memoria de las quebradas La Hueso (occidente) y La Presidenta (El Poblado) de Medellín.

## Un estudiante eafitense en la casa de Mozart

Roberto Yunny Pérez Lujo, estudiante del pregrado en Música, fue seleccionado como flautista principal en el MozartWoche, un festival de talla internacional que convoca a los mejores artistas del mundo. Este evento se realiza en Salzburgo (Austria) en honor al compositor y pianista austriaco Wolfgang Amadeus Mozart. Roberto participó de este encuentro junto a la orquesta Iberacademy.

# Mozart

## Escuela de Administración



### Fuimos finalistas en el National Case Competition 2023

Los estudiantes Samuel Botero, María Ospina, Carolina Arismendi y Juan Camilo Soto participaron en el National Case Competition, organizado por la Universidad de los Andes entre octubre y noviembre, y en el que fueron finalistas. Se trata de un concurso nacional de casos de consultoría en el que el equipo de EAFIT se enfrentó a otros de las más prestigiosas escuelas de negocios de Colombia. Los eafitenses avanzaron a la final con el mayor puntaje entre todos los participantes.



### Ganador de X-Culture en Academy of International Business (AIB)

El estudiante Luis Alfredo Molano Vega, de Negocios Internacionales, fue el ganador del concurso X-Culture AIB South East Chapter 2023. El programa desafía a los equipos participantes con un reto de negocios internacionales para que en unos dos meses desarrollen una solución. Luis Alfredo y sus compañeros fueron distinguidos en los premios X-Culture Best Team Awards a los equipos sobresalientes y con el premio Best Student Award de esta temporada.

**Lenis Yelin Araque**, estudiante del doctorado en Administración, realizó una ponencia en la cuadragésima tercera conferencia de la Strategic Management Society. Lo hizo con su tesis doctoral Open Strategy and Voluntering Practices in Non-Profit Organizations (NPOS).

## **Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno**

**Eco  
no  
mía**



### **Estudiantes de Finanzas fueron los únicos latinos en la final del CFA Research Challenge**

Dainer Villa Hernández, Santiago García Zapata, Daniel Escobar y Benjamín Cruz Vasco, estudiantes de séptimo y noveno semestre de Finanzas, compitieron y obtuvieron el primer lugar del CFA Research Challenge 2023 Colombia, que se realizó el 6 de marzo. Este logro les permitió avanzar a las finales subregionales de Latinoamérica y, posteriormente, a las semifinales regionales con las universidades participantes de Canadá y Estados Unidos, siendo la única universidad latinoamericana.

## Un viaje para seguir estudiando los Derechos Humanos

Eafitenses de los pregrados en Ciencias Políticas y en Economía viajaron el 21 de mayo a la Universidad de Texas, en Dallas (Estados Unidos), con el objetivo de desarrollar un proyecto sobre Derechos Humanos enfocado en el acuerdo de paz colombiano. Esto en desarrollo de una iniciativa creada por profesores de la Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno de EAFIT junto a la institución educativa norteamericana y que fue seleccionada en 100k Strong's Americas, proyecto a partir del que los estudiantes tendrán la oportunidad de comprender las medidas políticas de los países que reciben a refugiados y solicitantes de asilo.



## Seleccionados para participar en el SEED Program

Se trata de un programa que convoca a estudiantes latinoamericanos y japoneses para desarrollar ideas innovadoras alrededor de sectores y productos de este país asiático y su proyección internacional. Alejandra Álvarez, estudiante de Ingeniería de Producción; Benjamín Vélez, estudiante de Economía; Camilo Rodríguez y Daniela Moreno, de Negocios Internacionales, integraron un equipo con alumnos de otras universidades de Latinoamérica como Brasil y Argentina, así como universidades niponas, para proponer ideas de negocio. La experiencia finalizó con un study tour en el que visitaron a Japón para compartir los resultados del trabajo y su socialización con productores y empresarios.



# atlé- ti- cas

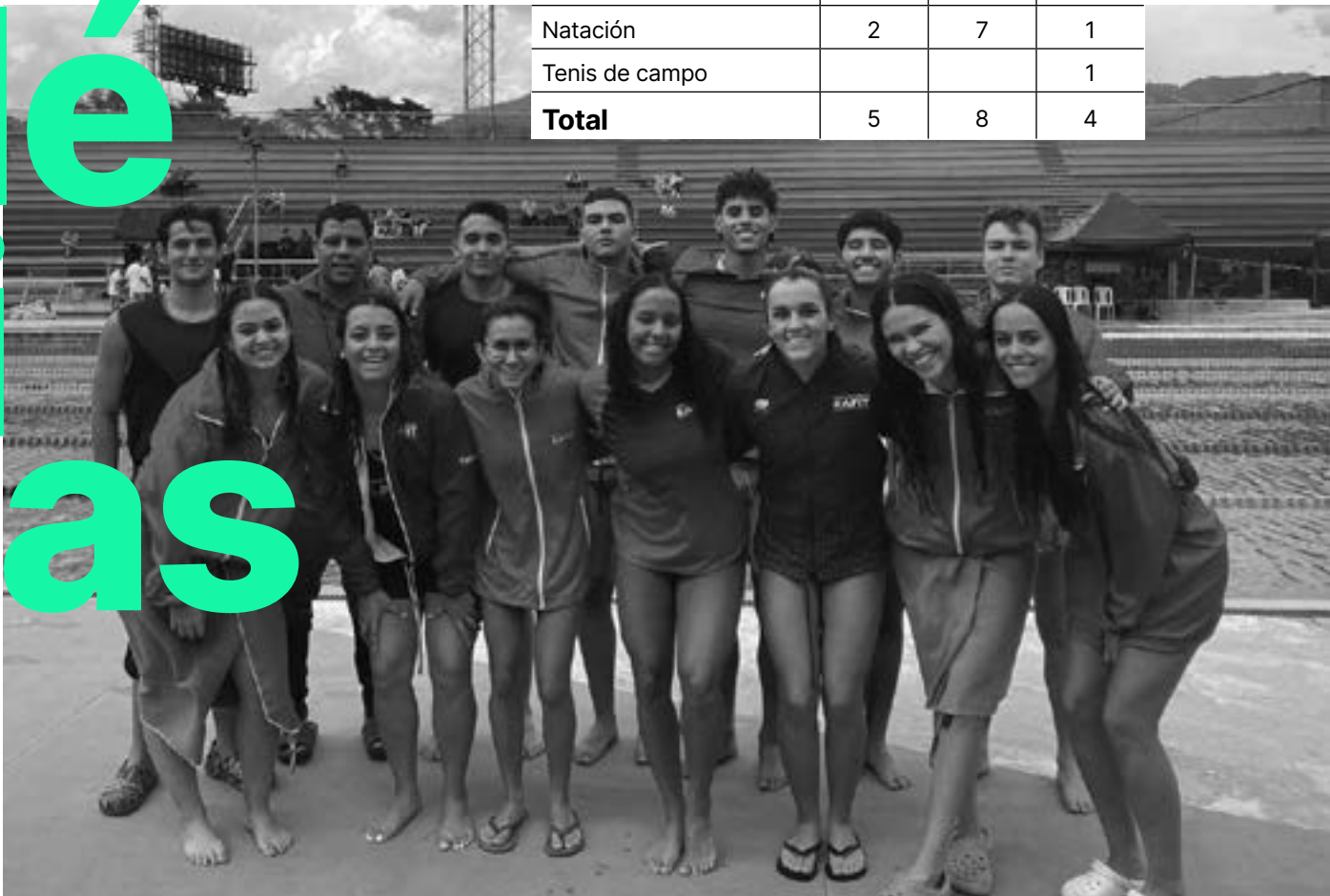
## Otros logros de estudiantes

**¡Logramos 17 medallas en los Juegos Universitarios Nacionales!**

Un total de 96 deportistas eafitenses participaron en las justas atléticas que se desarrollaron entre el 23 de septiembre y el 4 de octubre en diferentes escenarios de Bogotá. Lo hicieron en 11 disciplinas gracias al liderazgo de 10 entrenadores y delegados.

Los juegos universitarios son realizados por Ascún.

Disciplina deportiva	Oro	Plata	Bronce
Ajedrez	2	1	
Atletismo			1
Disco volador masculino			1
Artes marciales	1		
Natación	2	7	1
Tenis de campo			1
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>





## Un eafitense en los Juegos Mundiales Universitarios en Chengdu, China

El 28 de julio se realizó la inauguración de los Juegos Mundiales Universitarios en Chengdú (China), en los que Manuel Montoya Zuluaga, en tenis de campo, hizo parte de la delegación colombiana. En 2017, en Taipéi (Taiwán), integró el equipo nacional cuando era estudiante del pregrado en Ingeniería Física. En 2023 viajó en su calidad de estudiante de la maestría en Ciencias de Datos y Analítica, al resultar campeón nacional en los universitarios de Cali.

## Ganadores, por cuarta vez, del Festival de la Canción Universidad El Bosque

El estudiante James Pérez, del pregrado en Diseño Interactivo, logró el primer lugar como intérprete masculino en la sexta edición del Festival de la Canción Universidad El Bosque. Un total de 24 exponentes de todo el país se dieron cita en este concurso. La Universidad participó con los dos ganadores de la edición 37 del Festival de la Canción EAFIT: James Pérez y Natalia Gómez, estudiante de Ingeniería de Producción. Este es el cuarto premio que la Institución obtiene en el certamen desde 2018.



## Agustín fue seleccionado en proyecto para incubación y aceleración con Start fellowship

El eafitense Agustín Jaramillo Londoño, con su proyecto Medusa Energy, fue seleccionado como parte de un exclusivo grupo conformado por 39 participantes de 9 países de 33 startups. Ellos participaron del programa de incubación y aceleración Start Fellowship de Start Global.



# Me du sa Ener gy

## Éxitos del programa de Model Diplomacy-Administración

La delegación de EAFIT recibió una mención de honor en el National Model United Nations (NMUN), que se desarrolló en Nueva York entre el 10 y el 14 de abril. Dicha delegación fue liderada por el estudiante Felipe Salazar y contó con la participación de estudiantes de Negocios Internacionales y Derecho.

La delegación de EAFIT Worldmun Paris 2023, celebrado entre el 12 y el 16 de marzo, fue merecedora de una mención de honor. La estudiante Ana Sofía Herazo fue la líder y contó con la participación de estudiantes de otros programas de la Universidad.

La estudiante Salomé Ramírez, de Negocios Internacionales, fue seleccionada para ser presidente del Washington Model Organization of American States (WMOAS) de 2024 debido a su desempeño en el WMOAS 2023 al que asistió como parte de la delegación de EAFIT.

## Circuitos de divulgación científica locales, regionales, nacionales e internacionales

Como resultado de la participación de los estudiantes eafitenses en los circuitos de divulgación científica de orden local, regional y nacional, se obtuvieron 27 avales para hacer parte de eventos científicos internacionales. Dicha participación incluyó actividades como ponencias, paneles, presentación de poster científicos, talleres, festivales y misiones científico-tecnológicas. De estos logros forman parte importantes eventos como la Feria de Semilleros de Investigación EAFIT; el Encuentro Regional y Nacional de Semilleros de Investigación; las ExpoCiencias Nacionales (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México); la Conferencia Nacional de Investigación de Pregrado (NCUR) de Estados Unidos y el Congreso Mundial de Investigación en Pregrado.



El Semillero de Gobierno y Políticas Públicas representó a Colombia en Chile.



# ci fras

**4** avales World Congress on Undergraduate Research (World CUR) & the British Conference of Undergraduate Research - BCUR (Inglaterra).

**6** avales Misión Científico-Tecnológica (Ágora Tech Park - Joinville Brasil).

**1** aval ExpoCiencias Chile 2023.

**16** avales Misión Científico-Tecnológica Alemania - financiada por el Gobierno Alemán. Instituciones visitadas: Hochschule Bremerhaven; University of Cologne y BASF Mannheim.

## Feria de Semilleros de Investigación:

**72** semilleristas  
**108** jóvenes investigadores

**52** evaluadores  
**24** moderadores

**152** proyectos  
(108 de Jóvenes Investigadores y 44 de Semilleros de Investigación).

## Encuentro Regional de Semilleros de Investigación RedColsi 2023:

**52** proyectos participantes  
**85** ponentes

## Encuentro Nacional de Semilleros de Investigación RedColsi 2023:

**34** proyectos participantes  
**30** ponentes

**26** proyectos meritorios (puntuación por encima de 95 puntos)  
**18** proyectos con puntuación máxima de 100 puntos

## AL AIRE

Por la calidad de sus aportes, el semillero de Creación Sonoro de la Universidad recibió varios reconocimientos

so  
no  
ra

Gracias al desarrollo del proyecto de investigación-creación Bioancestría: una exploración sonora de las historias de vida y el patrimonio natural de los corregimientos de Medellín, y que cuenta con la financiación de la Vicerrectoría de Ciencia, Tecnología e Innovación, este semillero obtuvo un resultado de 100 puntos en el Encuentro Regional de Semilleros de Investigación de RedCol-

si, con un reconocimiento de "Meritorio" (uno de los 18 entre 53 de la Universidad que consiguieron este puntaje). Así mismo, fue seleccionado para participar en la Cátedra Unesco de Comunicación 2023, de la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá, con una ponencia sobre el proceso de desarrollo del proyecto.

## VIII Concurso Nacional Universitario de Microrrelato- Palabras Contadas

En la edición de 2023 de este evento que organiza EAFIT se presentaron 51 microrrelatos provenientes de 10 instituciones de educación superior de todo el país. La Universidad obtuvo el primer lugar con Juan Sebastian Álvarez Ríos, graduado de Derecho, con el microrrelato El desaparecido. El segundo lugar se lo llevó Yesid Alexis Espinosa Zapata, empleado de Bienestar del ITM, con su microrrelato El otro final feliz.



## Semillero de Gobierno y Políticas públicas representó a Colombia en Chile



El semillero en Gobierno y Políticas Públicas fue seleccionado por RedCOLSI para representar a Colombia en Exponencia Nacional Chile 2023 con un proyecto de investigación que analiza si la inclusión reciente de los temas de género en la agenda pública de Medellín es producto, de manera predominante, de un proceso de transferencia de políticas en el que algunos factores exógenos (discursos y planes de acción internacionales) y endógenos (dinámicas organizativas internas, institucionales y no institucionales) tuvieron una especial incidencia para su consolidación.



Excelencia y  
reconocimiento



Transformación del  
modelo educativo

# Profesores:

## Estos son nuestros profes inspiradores

La celebración del Día del Profesor, que se desarrolló el 23 de mayo en el Auditorio Fundadores, tuvo como tema principal la inspiración. Durante el evento se realizó la entrega de los premios Excelencia Docente, Proyección Social, Premio Anual de Investigación y Promoción de la Interculturalidad y el Bilingüismo.

# Ex ce len cia pro fes

## Premios Excelencia Docente-Profesores de planta

**Fernando Gil Araque**

Escuela de Artes y Humanidades

---

**Juan Esteban Vélez Villegas**

Escuela de Derecho

---

**Juan Camilo Chaparro Cardona**

Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno

---

**Mario Elkin Vélez Ruiz**

Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería

---

**Paula Alejandra Escudero Marín**

Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería

---

**Juan Camilo Giraldo Aristizábal**

Escuela de Administración

# Ex ce len cia cá te dra

## Premios Excelencia Docente-Profesores de cátedra

**Marielena Parra Jiménez**  
Escuela de Artes y Humanidades

---

**Juan Carlos Gaviria Gómez**  
Escuela de Derecho

---

**Sara Vélez Zapata**  
Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno

---

**Camilo Ernesto Montoya Zuluaga**  
Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería

---

**Juan Camilo Lopera Álvarez**  
Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería

---

**Mariana Bravo Sepúlveda**  
Escuela de Administración

# pre mios



Excelencia y reconocimiento



Conexión con las organizaciones

## Premio Proyección Social

**Santiago Leyva Botero**

Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno



Excelencia y reconocimiento

## Premio Contribución a la interculturalidad y al aprendizaje en lenguas extranjeras

**Miguel Ángel Mateus**

Idiomas EAFIT  
Inglés para adultos



Excelencia y reconocimiento



Ciencia, tecnología e innovación

## Premio Trayectoria de Investigación

**Jorge Iván Bonilla Vélez**

Escuela de Artes y Humanidades



Excelencia y reconocimiento



Ciencia, tecnología e innovación

## Premio al proyecto de investigación de mayor impacto

*Movilidad Sostenible: Análisis de la movilidad eléctrica como potencial nodo prosumidor*



**Conozcamos más sobre los profes inspiradores**



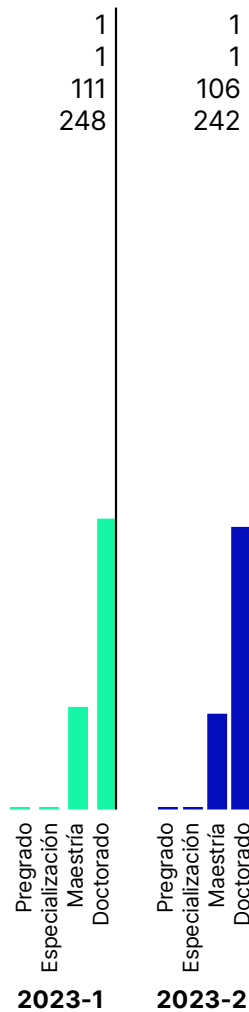
Excelencia y reconocimiento



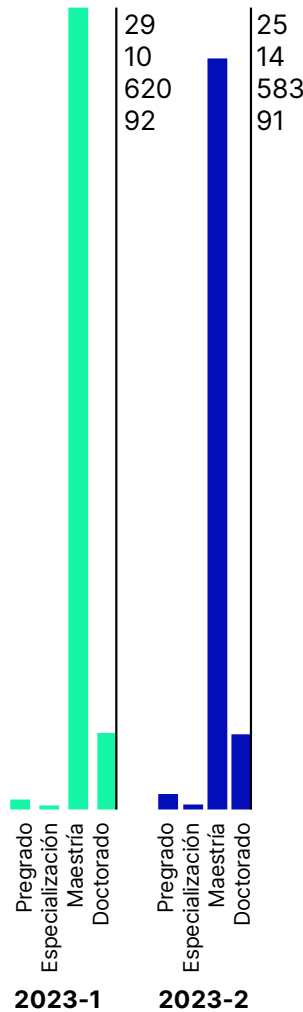
Transformación del modelo educativo

## Formación de nuestras profesoras y profesores

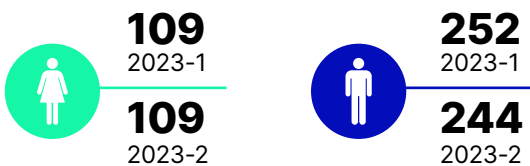
### Profesores de planta por nivel de formación



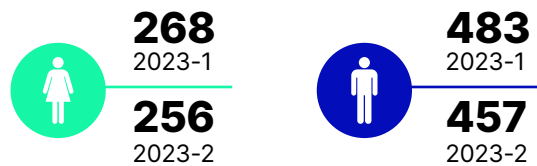
### Profesores de cátedra por nivel de formación



### Profes de planta por sexo



### Profes de cátedra por sexo





## Reconocimientos a nuestros profesores y profesoras por parte de otras organizaciones:

---

Cerca de 25 profesores de EAFIT recibieron premios y reconocimientos por parte de otras organizaciones.

---



### Las profes Eleonora y Catalina, reconocidas en Estados Unidos

Partners of the Americas y la Oficina de Asuntos del Hemisferio Occidental del Departamento de Estado de Estados Unidos anunciaron, en febrero de 2023, los 24 nuevos equipos ganadores de subvenciones entre instituciones de educación superior de ese país y de Colombia, Perú, Ecuador y Bolivia. Entre las ganadoras figuraron las profesoras eafitenses Eleonora Dávalos y Catalina Gómez, de la Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno, con la participación de la investigadora Jennifer Holmes, de la Universidad de Texas en Dallas, quienes obtuvieron el premio con el proyecto *Is there always calm after the storm?: human rights violations and peace agreement in Colombia*. El reconocimiento permitió el intercambio de estudiantes de ambas instituciones, así como la realización de un proyecto enfocado en las violaciones de los Derechos Humanos en Colombia, después de los acuerdos de paz.

En la imagen Cristina Robledo, jefa de Internacionalización de EAFIT, y Eleonora Dávalos, profesora de la Universidad, en la entrega del reconocimiento.

# me jor po nen cia

## Lograron el premio a la mejor ponencia internacional

Los profesores Pilar Álvarez, Vivian Cruz y Diego Restrepo se llevaron el premio a la mejor investigación en el International Finance Conference que se desarrolló en México, con un paper acerca de los sistemas de pagadario y evaluación de impacto de Bancuadra, un programa de la Alcaldía de Medellín que ofrece créditos a personas excluidas del sistema financiero, ofreciéndoles bajas tasas y brindando educación financiera.

## Apoyo de la Unión Europea para desarrollar proyecto de Georutas y Geoconservación

La profesora María Isabel Marín, de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería, cumplió una estancia posdoctoral en diplomacia científica apoyada por la Unión Europea y cuya base principal es Alemania. El propósito de su estancia fue realizar procesos de gestión del conocimiento geocientífico en torno a la geodiversidad colombiana, así como gestionar y postular la cátedra internacional Unesco: de la Geoconservación y construcción de paz en territorios urbanos y rurales, como una estrategia para la gestión diplomática de la ciencia. Esta es una herramienta que contó con la colaboración de Francia y Alemania, y que fortalece los lazos científicos entre naciones.

Los productos resultantes de esta iniciativa contribuirán a fortalecer el ecosistema de conocimiento en Colombia. Entre los aliados están el Ministerio de Ciencia y Tecnología, Universidad Grenoble de Alpes, Clermont, Instituto Tecnológico de Berlín, Universidad de Postdam, Museo de Ciencias Naturales de Francia y Berlín, Instituto ECOLOGIC de Berlín, CAPAZ (Instituto Colombo-alemán para la Paz), las organizaciones UNESCO, ONU y PNUD.





## Gloria Gallego, nombrada integrante de la Asociación Colombiana de Filosofía

La decisión que le entregó este reconocimiento a la profesora Gloria se oficializó el 18 de abril y destacó los aportes de la profesora de la Escuela de Derecho al campo de la filosofía nacional gracias a sus reflexiones sobre asuntos complejos de la realidad con énfasis en el conflicto armado y sus víctimas, el secuestro, la memoria, y la importancia del pluralismo y la inclusión para resolver los problemas de la sociedad.



## El profesor Luis Eduardo Gómez fue el ganador del incentivo *Historias del Cambio*. MinTic 2023

Esta convocatoria del Ministerio, dirigida a profesionales de la industria audiovisual del país, buscó alimentar las pantallas digitales de los canales públicos nacionales y regionales con historias creadas por personas del sector. De las cerca de mil propuestas recibidas, se benefició a 300 trabajadores de la industria, entre los que se encontraba el profesor Gómez por la propuesta del cortometraje *Respira*.

91 **Res  
pira**

# Distinguidos

## Tres eafitenses premiados por Ascolfa

Por sus logros profesionales y aportes a la sociedad, tres eafitenses fueron reconocidos como Egresados Distinguidos de la Asociación Colombiana de Facultades de Administración (Ascolfa) y el Consejo Profesional de Administración de Empresas (CPAE) en las categorías Emprendedor-Empresario, Sector Público, y Dirección y Gestión Académica.

Se trata de Tomás Ríos Múnera, director de On.going, quien recibió el premio en la categoría Emprendedor-Empresario; Claudia Restrepo, rectora de EAFIT, quien fue distinguida en la categoría Sector Público; y el profesor Sergio Alonso Castriellón Orrego, en la categoría Dirección y Gestión Académica. La ceremonia se realizó en la Pontificia Universidad Javeriana de Cali, en desarrollo de la celebración del Día del Administrador.

## Seleccionado como Fulbright Scholar

El profesor Santiago Sosa Noreña, del Área de Gestión Global de la Escuela de Administración, fue seleccionado como *visiting scholar* por Fulbright para realizar una estancia en la Loyola University en Chicago durante el segundo semestre de 2023.





## En el Consejo Mundial del ODS 1

María Alejandra González-Pérez, profesora de la Escuela de Administración, fue nombrada en el Consejo Mundial del ODS 1, en la junta directiva del Capítulo América Latina y el Caribe de la Academia de Negocios Internacionales (AIB-LAC), y en el Comité Nacional Oficial (negociadora internacional) de la Plataforma Intergubernamental sobre Biodiversidad y Servicios de los Ecosistemas (Ipbes).

## Representante de América Latina

María Andrea de Villa, profesora de la Escuela de Administración, recibió el nombramiento como Representative for Latin America of the Methodology Interest Group, Academy of International Business.



## Astrolab, finalista de aceleración LAFIYA Innovators

La profesora Laura Sierra, de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería, viajó a una inmersión en Basel (Suiza), entre el 16 de noviembre y 1 de diciembre, como parte del nombramiento de la spin off Astrolab Biotecnología como finalista en el programa de aceleración LAFIYA Innovators de la fundación Botnar y el Impact Hub Medellín. Esta inmersión sirvió para crear alianzas con compañías farmacéuticas y otros posibles aliados para la empresa y la Universidad.



## Silvana en la Universidad de Kioto

La profesora Silvana Montoya, de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería, fue seleccionada para la beca International fellowship Program for Female Researchers, otorgada por la Asociación Japonesa de Mujeres Universitarias (JAUW). Con este reconocimiento, la eafitense asistió a una estancia de investigación en la Universidad de Kioto entre noviembre de 2023 y marzo de 2024 como profesora invitada.

## Un nuevo canal para los profesores

Información y recursos para su quehacer, herramientas prácticas, oportunidades de crecimiento y consejos útiles para enriquecer los procesos de enseñanza, investigación y proyección social son algunos de los elementos disponibles en este canal y a los cuales podrán acceder los profesores de planta y de cátedra.

# co mu nidad



## Gobernación de Antioquia impuso el Escudo Categoría Oro a dos eafitenses

La pianista Blanca Uribe Espitia y el director de orquesta Alejandro Posada Gómez, ambos con corazón eafitense, fueron exaltados por su aporte a la música y su ejemplo para las nuevas generaciones con la máxima distinción Escudo de Antioquia Categoría Oro. Este galardón se entrega para reconocer públicamente los merecimientos de personas e instituciones que hayan sobresalido por sus servicios en bien de la comunidad y del engrandecimiento de Antioquia y el país.



## Medalla de plata para el profe Juan Antonio en Concurso Nacional de Derecho Económico

Por su investigación *La batalla de los apellidos: un análisis bajo teoría de juegos de las normas colombianas que permiten a los padres elegir el orden de los apellidos de sus hijos*, el profesor Juan Antonio Gaviria Gil recibió, el 8 de noviembre, la Mención de Honor del Concurso Nacional en Derecho Económico José Ignacio de Márquez 2023, organizado por la Universidad La Gran Colombia. El reconocimiento resalta el uso de la metodología de la teoría de juegos aplicada al campo del derecho de familia.

## Premio Filarmónico de Canto

Santiago Duque, profe de cátedra de la Escuela de Artes y Humanidades, ocupó el primer puesto en la categoría Pianista acompañante en el Premio Filarmónico de Canto-Programa distrital de estímulos de la Alcaldía de Bogotá.



# tra yec toria

## Colaboradores homenajeados por su trayectoria en la Universidad

El 12 de mayo, como parte de la conmemoración de los 63 años de EAFIT, expresamos gratitud a 133 colaboradores y profesores que engrandecen el proyecto educativo eafitense. Ellos cumplieron 10, 15, 20, 25, 30 y 35 años de trayectoria en la Institución.



## Orquídea Concejo Medellín para tres eafitenses

Durante la entrega del reconocimiento Orquídea Concejo de Medellín, el nombre de EAFIT fue resaltado en tres ocasiones con las condecoraciones que recibieron el Centro Urbam, la estudiante Alejandra Botero Botero y el consejero Andrés Aguirre Martínez el 9 de noviembre. En el caso de Urbam, la condecoración fue al Mérito Ecológico y Cívico, por sus aportes a la construcción de entornos rurales y urbanos más sostenibles.

A su vez, Alejandra Botero Botero, estudiante de la maestría en Física Aplicada y una de las primeras ingenieras aeroespaciales del país, recibió el homenaje en la categoría Mérito Científico. Se le confirió por su compromiso como presidenta de la Asociación Colombiana de Mujeres en Aeroespacial, y por su plataforma Tiestos Voladores, que acerca a las niñas y jóvenes al campo de las disciplinas STEAM.

También, se reconoció al consejero Andrés Aguirre, exdirector del Hospital Pablo Tobón Uribe, por su Mérito Humano y Social, y por sus 22 años de gestión al frente de esta institución, así como por su compromiso con la promoción de liderazgos inspiradores desde el rigor científico y la transformación de la sociedad.

La Universidad de los Niños fue nominada como representante del Gobierno Nacional de Colombia para la edición 2023 del premio Unesco Kalinga para la Popularización de la Ciencia. La nominación reconoce el trabajo que adelanta este programa por acercar a los niños a la ciencia a través de experiencias de aprendizaje activo y disfrute intelectual. Además de su metodología, basada en preguntas, experimentación y juego; y el impacto que han tenido en más de 65.300 niños y adolescentes, 4.350 educadores y 912 investigadores.



Urbam recibió el reconocimiento Orquídea Concejo de Medellín.





Excelencia y  
reconocimiento



Conexión con las  
organizaciones

# La huella de nuestros graduados

**Con nuestros más de 64.000 graduados y graduadas creamos y activamos comunidad. Ellos y ellas son la representación de EAFIT en la sociedad y cada logro suyo es la manifestación de un conocimiento aplicado que tuvo eco en un entorno cada vez más exigente. Por eso lo celebramos como propio. ¡Nuestros graduados son la Universidad misma en una región, un país y un mundo que siente su huella!**

Jonathan Montoya y Jessica Ríos

**La publicación Forbes presentó el listado de Las 100 mejores start-ups de Colombia y, una vez más, entre el listado fueron destacados 12 emprendimientos creados por graduados de pregrado y posgrado de EAFIT. La revista también publicó la lista de las 100 mujeres más poderosas de Colombia, en la que figuran 8 graduadas eafitenses. Además, 16 eafitenses están entre los 100 líderes más reputados de Colombia.**

  
Excelencia y reconocimiento

  
Conexión con las organizaciones



1974. Con la creación de la Organización Mundial de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), se pusieron sobre la mesa de discusión mundial temas que habían estado latentes, pero de los que se hablaba poco hasta ese momento: el hambre, la inseguridad alimentaria y la malnutrición.

Por ejemplo, mientras en el mundo se bota, diariamente, un tercio de la comida que se produce, ese mismo día una de cada nueve personas se acuesta con hambre. Y si hacemos zoom a

Cristina Arrastía

David Escobar

# iQué Orgullo

Juan David Correa

Tatiana Minnig

Latinoamérica y el Caribe encontraríamos que cada año se desperdician cerca de 130 toneladas de comida al año, una cantidad suficiente para alimentar el doble de personas que tiene hambre en la región.



Diana  
Álvarez



Juan Carlos  
Mora

# ¡O!

## La huella de nuestros graduados transforma el mundo desde las organizaciones



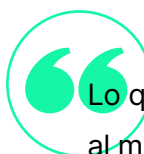
Luz María  
Correa



Carlos Ignacio  
Gallego

Las cifras anteriores son de un emprendimiento paisa que, desde su creación en 2019, se planteó la posibilidad de fortalecer el ecosistema alimentario y convertirse en un puente entre la comida no vendida con las pobla-

ciones más vulnerables. Fue así como nació EatCloud, una plataforma que, a través de la tecnología, quiere mejorar esta problemática. En ese proceso ha ayudado a rescatar 25.643 toneladas de alimentos, ha entregado más de 61 millones de platos, y ha facilitado que otras empresas ahorren, en conjunto, hasta 31 millones de dólares.



Lo que buscamos es mostrarle al mundo que evitando el desperdicio de alimentos hoy podemos erradicar el hambre del mañana”.

### Juan David Correa

Graduado de la especialización en Diseño de Software de EAFIT y uno de los fundadores de esta compañía, que hoy cuenta con operaciones en España y México.

Esta premisa, sumada a su recorrido e impacto, fueron razones de peso para que, en 2023, el emprendimiento hiciera parte de la lista de las **100 mejores start-ups de Colombia, según la revista Forbes**, un logro que llena de orgullo a Juan David.

Y la lista de reconocimientos no para ahí. El compromiso con la sostenibilidad y las buenas prácticas para ayudar a mejorar la calidad de vida y contribuir al medio ambiente, lo hizo merecedor, en febrero de 2024, del *Dubai International Award for Best Practices*, entregado por la ciudad de Dubai en asocio con UN Hábitat, y que premia a los ganadores con un millón de

dólares para seguir creciendo su alcance en el mundo. En esta ocasión el emprendimiento se destacó entre más de 2.600 postulaciones provenientes de 144 países.

“Este premio, así como el logro de haber aparecido en el listado de Forbes, es un reconocimiento a los emprendedores de impacto que, día a día, trabajamos por resolver los grandes problemas que aquejan a la humanidad y, sin duda, nos inspira a seguir avanzando en función de amplificar nuestro mensaje en el mundo entero”, expresa el eafitense, quien agrega que en el futuro se orientarán en tres rutas primordiales: hambre cero, desperdicio cero y emisiones cero.

## Acerca del listado

El emprendimiento de Juan David —en el que también está la graduada Diana Álvarez, de la especialización en Mercadeo— no fue el único en la lista que, por cuarto año consecutivo, publicó *Forbes*. En esta medición de las 100 mejores *start-ups* de Colombia fue-

ron destacados 12 emprendimientos creados por graduados de pregrado y posgrado de EAFIT, en campos como *fintech*, *foodtech*, *proptech* y comunicaciones, entre otros.

El listado, cuya selección fue liderada por la aceleradora Rockstart, contó con la participación de entidades como la Cámara de Comercio de Bogotá, la Cámara de Comercio de Cali, Matterscale Ventures, Endeavor, Ewa Capital, Simma Capital, H2O Capital Innovation, Andeo Capital y Buildtech Ventures. La revista, a comienzos del año, también publicó la lista de las 100 mujeres más poderosas de Colombia, en la que figuran 8 graduadas eafitenses.

Así mismo, además de las 100 mejores *start-ups*, también nombró a 10 compañías como “Las fuera de serie”, por su impacto positivo en el ecosistema de emprendimiento. En estas últimas figuran La Haus, fundada por el ingeniero de sistemas eafitense Santiago García Zuluaga; y Addi, compañía de sector Fintech creada por Élmer Ortega, graduado de la maestría en

## 16 graduados entre los líderes mejor reputados del país

Unos son administradores, otros ingenieros y otros especialistas en diferentes áreas, pero todos cuentan con algo en común: visión estratégica, capacidad de gestión y talento, impulsan comportamientos éticos y de responsabilidad corporativa, valoran la proyección Internacional, son innovadores y buenos comunicadores. En resumen, tienen una buena reputación empresarial y, por eso, hicieron parte de Merco Líderes Colombia.

En total, 16 eafitenses fueron reconocidos en esta edición 2023 entre los 100 líderes más reputados del país que realiza el Monitor Empresarial de Reputación Corporativa (Merco). Dos de ellos, Juan Carlos Mora y Carlos Ignacio Gallego, están en el *top 3*; la rectora Claudia Restrepo aparece primera entre los rectores del país; y en la lista también están los consejeros David Escobar, Cipriano López y Andrés Aguirre, entre otros graduados.

# Ocho mujeres



## Ocho graduadas entre las 100 mujeres más poderosas de Colombia

Administradoras, negociadoras internacionales, financieras e ingenieras eafitenses ingresaron, en 2023, a la lista de las 100 mujeres más poderosas de Colombia en 2023, de acuerdo con la revista Forbes.

Son ocho graduadas vinculadas al mundo de las organizaciones incluidas en esta publicación que destaca el poder, impacto e influencia de las colombianas en diferentes sectores de la vida pública, social y política del país.



[Conócelas aquí](#)

## Claudia Restrepo, en la lista de rectores más influyentes del país

El diario *La República* dio a conocer en octubre el listado de los que consideran son los rectores más influyentes del país por su trayectoria académica y su impacto. En el listado figuró la rectora Claudia Restrepo. Según este medio de comunicación, para encontrar a esos rectores influyentes “se tomaron muestras de su trayectoria académica, el impacto en redes sociales, las veces que han sido citados en otras publicaciones, su opinión como columnistas, y claro, los cargos en posiciones de poder no solo en las aulas sino en la política, Gobierno y empresas privadas”.

## Escuela de Artes y Humanidades



### Aquí no hay quien viva: el episodio ganador de El Armadillo en el Simón Bolívar 2023

Manuela Garcés, egresada de la Escuela de Artes y Humanidades; y Alejandro González, profesor de la misma escuela y de la Universidad de Antioquia, recibieron este reconocimiento en la categoría Opinión y Análisis-Audio en la edición 48 del Premio Nacional de Periodismo Simón Bolívar, el 15 de noviembre. *Aquí no hay quien viva: ¿por qué se dispararon los arriendos en Medellín?* Este es uno de los episodios del podcast Fauna Local, una colaboración de El Armadillo con Habla Agencia y En Modo Aleatorio, y que contó con el apoyo de EAFIT.

### Catalina Arroyave, comunicadora social y profesora de EAFIT, recibió uno de los premios del Talent Highlight Award del Festival de Cine de Berlín

Su proyecto denominado *Arde un reino* y producido por Jaime Guerrero Naudin fue escogido como uno de los ganadores de este certamen, el cual entrega la posibilidad de financiar la cinta.







## **Felipe Lopera Gómez fue nombrado director titular de la Orquesta Sinfónica de Richmond (Indiana, Estados Unidos).**

Este trombonista, egresado de Música gracias a una beca y quien cursó dos maestrías en Estados Unidos con crédito-beca de Colfuturo, dio el paso que buscaba en su trayectoria profesional: ser director titular de una agrupación de ese nivel.

**Tatiana Pérez Hernández obtuvo el Premio Mujeres directoras de la Orquesta Filarmónica de Bogotá.**

---

## **Escuela de Derecho**

**Alejandro Castaño y Carolina Cortés Sánchez, graduados de Derecho,** obtuvieron el Premio Fasesolda-Federación de Aseguradores Colombianos categoría Trabajo de Grado: William Fadul por su trabajo Seguros paramétricos en Colombia: una nueva modalidad de aseguramiento y que asesoró el profesor de Procesal Administrativo Luis Felipe Estrada Escobar. Los otros finalistas eran estudiantes de posgrado.



## Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería

**Sara Londoño, graduada de la maestría en Biociencias, recibió la beca Marie Curie.** La eafitense realizará una investigación llamada *Harmonising and Unifying Blood Metabolomic Analysis Networks (HUMAN)*, que está liderada por siete países (España, Grecia, Reino Unido, Alemania, Finlandia, Francia e Italia). Esta se desarrollará en el Centro de Metabolómica y Bioanálisis (Cambio) en la Fundación Universitaria San Pablo CEU en Madrid, España.

## Escuela de Administración

**La tesis de Ana María Gómez Trujillo, graduada del doctorado en Administración, ocupó el tercer puesto en la competencia mundial de la Asociación de Programas de Doctorado (EDAMBA Doctoral Programmes Association).** Su tesis determina la relación entre internacionalización y sostenibilidad de una empresa multinacional de un país de mercados emergente.



**Catalina Isaza Falla, graduada de Ingeniería de Diseño de Producto y de la maestría en Ingeniería, es una de las creadoras de Innmetec,** una startup especializada en el diseño de implantes óseos —funcionales y estéticos— para personas con traumatismos craneoencefálicos, y anomalías craneofaciales y maxilofaciales. Su gestión, investigación e innovación en este campo la hizo merecedora del reconocimiento Innovators Under 35 Latam, que entrega el MIT Technology Review. Lo recibió el 6 de octubre en Lima, Perú.



Durante la edición 2023 de los Premios Lápiz de Acero, **Juan Carlos Hernández Pérez, Manuela Calle, Santiago Pérez y Mauricio Aramburo,** graduados de Ingeniería de Diseño de Producto e integrantes de Inmotion Group, recibieron el reconocimiento, en la categoría Diseño de producto, por Borana, la primera bicicleta eléctrica de pedaleo asistido fabricada en Colombia.



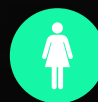
**Mariana Corrales Orozco, graduada del pregrado en Biología,** participó con su proyecto de grado sobre la obtención de secuencias de ADN mediante la tecnología Oxford Nanopore en el London Calling, el evento mundial más importante en el uso de esta tecnología y que se cumplió en Londres. Allí tuvo la oportunidad de conversar sobre cómo la tecnología portátil MinION está aportando al estudio de la biodiversidad de Colombia y a reconocer especies emblemáticas y crípticas.

¿Por qué hay tantas especies de aves en el Chocó biogeográfico?, y ¿cómo trabaja la creatividad en la composición musical desde lo disonante? Estos son los proyectos de investigación con los que **Sara Velásquez y Andrés Gallo,** graduados de los pregrados en Biología y Música, fueron seleccionados para la Beca Fulbright. Gracias a esta beca podrán adelantar sus estudios de doctorado en alguna universidad en Estados Unidos.

Total graduados

---

# 64.555



# 30.381

son graduadas mujeres



# 34.173

son graduados hombres



# 1

1 No binario

Total títulos entregados  
desde 1963 y hasta 2023

---

# 80.298

En 2023 entregamos 

# 3.830

títulos de pregrado y posgrado

---

# 1.861

en 2023-1

# 1.969

en 2023-2

# Somos audacia

---

A través de **316 proyectos** de ciencia, tecnología e innovación contribuimos a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

---

Para alimentarnos, reproducirnos, movernos, organizarnos y hasta para respirar los seres vivos desarrollamos nuevas habilidades para superar los miedos, transformarnos y garantizar la vida. En EAFIT este espíritu audaz nos motiva a crear capacidades de ciencia, tecnología e innovación que brindan soluciones a las organizaciones y la sociedad; tejer posibilidades desde

la fuerza del emprendimiento; conectarnos y anticiparnos con las tecnologías emergentes; forjar alianzas que generen valor y desarrollo sostenible; ser epicentro de grandes conversaciones y reflexiones del presente y el futuro de la humanidad; y proyectar a los grupos de interés nuestro ser, saber y hacer. Confiamos en nuestra capacidad de transformación.


Capacidades de ciencia, tecnología e innovación | El tejido del emprendimiento  
Conexión con las tecnologías emergentes | Alianzas que generan valor y desarrollo sostenible  
EAFIT, epicentro de grandes conversaciones | Reputación y proyección

# Capacidades de ciencia, tecnología e innovación

Una ciencia para la sociedad, una tecnología que transforma, una innovación que da respuestas al entorno... Estas son capacidades que EAFIT pone a disposición para extender a la región, al país y al mundo un conocimiento que propone soluciones a las organizaciones y la sociedad.

Ciencia, tecnología e innovación 

Compromiso social y cívico 

Conexión con las organizaciones 

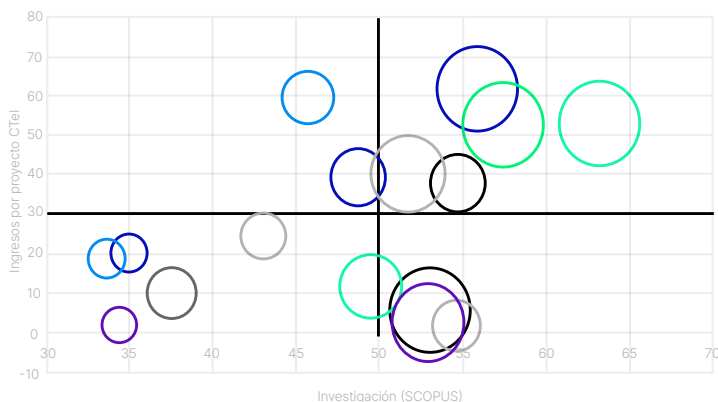
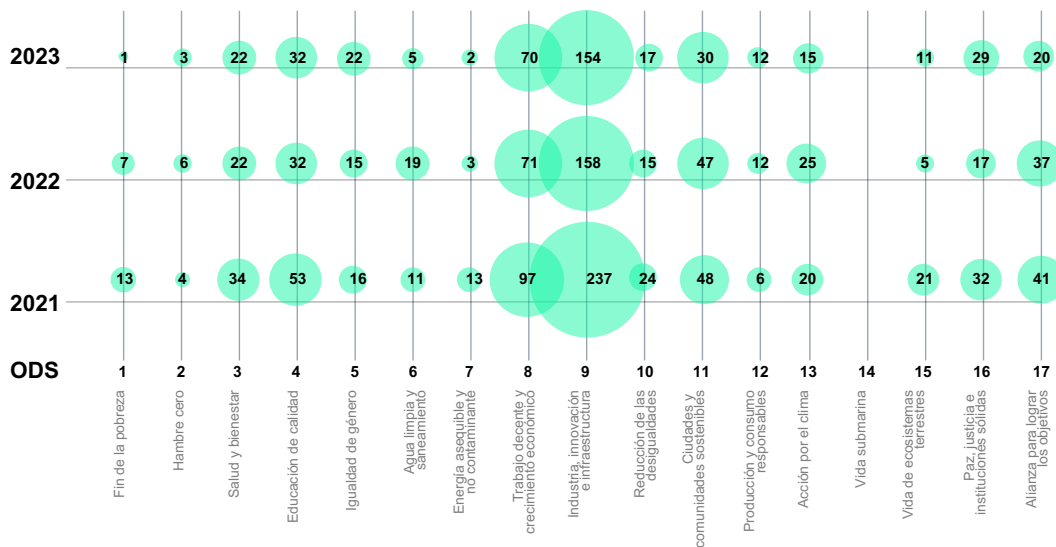
## 316 proyectos CTei

122 de innovación  
34 proyectos públicos  
88 proyectos Privados

194 de investigación  
118 cofinanciados  
76 internos

Ingresos \$54.094 millones

## Contribución a los ODS a través de los proyectos de CTel



Otra de las maneras de ver la contribución a los OSD es a través de los ingresos generados por los proyectos de CTel. En el eje horizontal se describen las competencias en materia de investigación científica, mientras en el eje vertical los ingresos generados por estos proyectos. El diámetro de cada burbuja representa el número de investigadores de tiempo completo que muestran competencias para investigar en cada ODS.

### Ingresos

Año	# CTel	# Innovación	# Investigación Cofinanciados	# Investigación Internos	Ingresos CTel
2021	458	157	196	105	\$ 49.589
2022	382	117	170	95	\$ 61.354
2023	316	122	118	76	<b>\$ 54.094</b>

**Ingresos proyectos de innovación:**  
**43.047**

34.007 Público  
9.040 Privado

**Proyectos de investigación ejecutados e ingresos 2023:**

5.194 Internos  
1.269 Ayuda a estudiantes  
934 Matricula  
2.670 Gastos de personal  
319 Otros gastos

**8.735**  
**Cofinanciados:**  
6.900 Privada  
1.834 Pública

\*Todas las cifras en millones de pesos

## Una máquina que procesa material vegetal se sumó a las patentes de EAFIT

La Superintendencia de Industria y Comercio le otorgó a la Universidad la patente número 66, correspondiente a la invención de una máquina de procesamiento de material vegetal que permite retirar la piel de los frutos sin dañar la pulpa o grano que los envuelve, en coautoría con las universidades Pontificia Bolivariana y Nacional.

Se trata de una iniciativa que impacta los procesos de producción, específicamente en el descascarado de especies oleaginosas (como por ejemplo la soya, el maní o el ricino), que hasta ahora se ha realizado de forma manual.



**Conoce más**



Ciencia, tecnología e innovación

## Un gasificador de biomasa fue la patente número 67 de la Universidad

Otra patente de la Universidad fue para un sistema que permite la obtención de energía química y mecánica a partir de biomasa residual seca, una alternativa a las energías fósiles. Su aplicación permite operar maquinaria agrícola en el sector rural y se creó en asocio con la Universidad Pontificia Bolivariana.

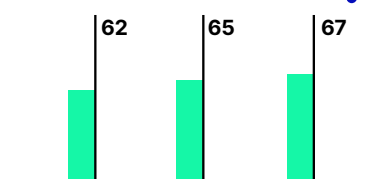
Esta fue la segunda patente concedida en 2023 y con ella ya sumamos 67 patentes vigentes.

Los profesores Jaime Alberto Escobar y Luis Santiago París lideraron la creación de la máquina procesadora de material vegetal, y el proceso de obtención de la patente del gasificador.

La Universidad está comprometida con este territorio desde 2021, buscando potenciar en sus habitantes las capacidades, la vocación forestal y la toma de decisiones con enfoque sostenible.

### Patentes 2023

2 patentes concedidas  
8 patentes nacionales solicitadas  
67 patentes vigentes







Ciencia, tecnología  
e innovación



Compromiso  
social y cívico



Conexión con las  
organizaciones

## Fortalecimos las capacidades comunitarias para la sostenibilidad en la Serranía de San Lucas

La Universidad se fue hasta la serranía de San Lucas, ubicada en el extremo norte de la cordillera Central de los Andes y cuya zona sur hace parte de Antioquia. ¿La razón? Fortalecer las capacidades de la comunidad local en el uso sostenible de los recursos con que cuentan.

Este proyecto demostró que el manejo sostenible del área transformada, el liderazgo comunitario legítimo y las interacciones fuertes entre la comunidad y los actores externos al territorio, sí determinan el uso sostenible del bosque.

La iniciativa se desarrolló en alianza con la Corporación Trópico Diverso y el colectivo de comunicaciones Gente y Bosques de El Bagre (Antioquia). A su vez, fue financiado por el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías.

**55 líderes y lideresas comunitarias de once veredas del corregimiento de Puerto López, en El Bagre (Antioquia), participaron en este proyecto y se comprometieron a replicar los aprendizajes con los habitantes de sus veredas, resguardos indígenas y consejos comunitarios.**

**10 por ciento de la cobertura forestal de la serranía fue recuperado por líderes y comunidades rurales gracias a procesos de apicultura y enriquecimiento de suelos que eran rastrojos.**

**16 acuerdos de colaboración fueron firmados para potenciar la vocación forestal de la serranía. Entre los firmantes hubo representantes de las once veredas del corregimiento Puerto López y de las siguientes instituciones: Alcaldía de El Bagre, Comfama, Madremonte, Reforestadora Cáceres, Trópico Diverso, Acomadeplo, Corantioquia, Gerencia de Corregimientos de la Gobernación de Antioquia y EAFIT.**



Conexión con las organizaciones



Relaciones con la naturaleza



Ciencia, tecnología e innovación

## Siata sigue democratizando el conocimiento científico

La participación de la ciudadanía en proyectos científicos y tecnológicos como Siata, el Sistema de Alerta Temprana del Valle de Aburrá, promueve la colaboración entre científicos y comunidades locales y fomenta el pensamiento crítico, fundamental para concienciar sobre cuestiones ambientales y sociales de sus entornos.

Con este propósito nació Ciencia Ciudadana, una estrategia del Siata para la apropiación social del conocimiento científico y tecnológico, que busca conectar a la ciudadanía con los conceptos claves de las TIC, a través de una aproximación teórica y práctica que integra elementos electrónicos de bajo costo y softwares de código abierto para el monitoreo de variables físicas en entornos cotidianos.

Quienes participaron de la estrategia se convirtieron a su vez en apoyo para la comunidad científica al replicar estos conocimientos en sus territorios y contribuir con la democratización del conocimiento científico y tecnológico aplicado a temas ambientales.

Durante 2023, 74 personas participaron de los talleres de esta experiencia y 18 de ellos se llevaron a sus casas un kit para desarrollar exploraciones en su entorno cercano.

## Desarrollamos metodología para detectar áreas vulnerables a la liberación de materiales peligrosos durante fenómenos naturales

La Institución sigue apoyando las alertas tempranas de la región. Fue así como en desarrollo de un proyecto con el Área Metropolitana del Valle de Aburrá, se creó una metodología que servirá para identificar las áreas vulnerables en el territorio ante eventos como accidentes tecnológicos o industriales que pueden causar liberación de materiales peligrosos detonados por fenómenos naturales como inundaciones, avenidas torrenciales, movimientos en masa, sismos o rayos.

# Investigadoras de la U identificaron especies de microalgas colombianas que limpian el agua que la industrias deben verter a los colectores

¿El resultado? El desarrollo de una tecnología para limpiar el agua, un tema clave que las empresas deben cumplir en cuanto a reglamentación ambiental y que, además, utiliza especies nativas que crecen en condiciones adversas y son capaces de generar productos como biofertilizantes.

Las científicas que participaron en la investigación son Adriana Aristizábal Castrillón, profesora de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería de EAFIT; Lorena Cardona Rendón, de la Institución Universitaria Pascual Bravo; y Catalina Arroyave Quiceno, de la Universidad de Medellín.



**Más información sobre esta investigación**

En la imagen, las científicas Catalina Arroyave, Adriana Aristizábal y Lorena Cardona.





Ciencia, tecnología  
e innovación

## **Con talento eafitense se desarrolló tecnología para estudiar la microbiota intestinal y se creó la startup para su comercialización**

El área de Transferencia de Tecnología y Conocimiento acompañó la creación de la *startup* Astrolab Biotecnología, fundada por las investigadoras eafitenses Laura Sierra, Sara Londoño, Laura Gómez y María Clara Arrieta. Se trata de un emprendimiento de base científico-tecnológica que ofrece servicios de diagnóstico de medicina y nutrición personalizada, basados en el estudio de la microbiota y usando tecnologías de nueva generación.

Bion

El servicio también fue desarrollado en la Universidad, en un proyecto de investigación liderado por Laura Sierra que derivó en la tecnología Biomatest, un kit para testear la microbiota intestinal, que aloja agentes causantes de afectaciones a la salud. La intención es la detección temprana y la prevención de enfermedades con un enfoque integral.

En Latinoamérica, por la complejidad del proceso, este tipo de análisis suele estar en manos de empresas científicas. El logro de las investigadoras es hacerlo más accesible a una población más amplia, tal como ocurre en países del primer mundo.

**500 millones de pesos son los ingresos que se estiman para el primer año de operación de Astrolab.**

**Entre la *startup* y la Universidad se firmó la licencia exclusiva de Biomatest, que avala a Astrolab Biotecnología como la única compañía autorizada en Latinoamérica para explotar este conocimiento.**

**La Universidad recibirá un tres por ciento de regalías sobre ingresos brutos.**



**Más información sobre la investigación**

Las investigadoras de Biomatest están, de la mano de Innovación EAFIT, dando pasos hacia la creación de la *spin-off* llamada Astrolab Bio. En la imagen, de izquierda a derecha, Sara Londoño, Laura Sierra, Laura Gómez y María Clara Arrieta.



# Admi nistra ción



Ciencia, tecnología  
e innovación



Conexión con las  
organizaciones




Relaciones con  
la naturaleza

## Se aplicó big data al estudio de riesgos de la producción del banano en Antioquia

Unimos capacidades con la multinacional Unibán para la construcción conjunta de un modelo de predicción de la producción de las bananeras mediante un análisis multivariado de las condiciones internas y externas que pueden incidir en esta. El modelo busca descubrir patrones, detectar anomalías e identificar las zonas que requieren tratamiento localizado con insecticidas y fertilizantes para disminuir la generación de gases de efecto invernadero durante el ciclo de producción del banano.

## Estudio sobre la promoción y la difusión de alimentos no saludables en el país

El mercado de alimentos está saturado de publicidad de productos y bebidas no saludables dirigidos a niños, niñas y adolescentes. Por eso, entendiendo la importancia y el efecto en el corto y largo plazo de unos hábitos de alimentación saludable, se desarrolló un estudio sobre la promoción de alimentos no saludables en Colombia en alianza con Unicef. Los resultados fueron presentados en Bogotá el 19 de octubre y entre los hallazgos se destacan los vacíos y las zonas grises de los marcos regulatorios frente a los mensajes publicitarios de esta industria, y la necesidad de incluir perfiles de nutrientes que orienten la regulación del etiquetado nutricional de los alimentos.



## Investigación sobre las motivaciones de los inversionistas en bonos de impacto social

El Centro de Gerencia y Empresa lideró esta iniciativa con la que se buscó estudiar y comprender las motivaciones financieras y no financieras de los inversionistas en bonos de impacto social. El estudio concluyó que la principal motivación de los inversionistas es generar impacto social, incluso por encima de la obtención de rendimientos financieros.

## Un programa que analiza la polución en las ciudades

Compartir el conocimiento que creamos es una premisa. En ese sentido, socializamos experiencias de investigación en las que participamos con otras entidades, como el programa Exposure to Pollutants Regional Research, desarrollado por investigadores de EAFIT, la Universidad de Antioquia, CES y Uninorte. Esta investigación se basó en estudiar modelos de exposición humana a la contaminación atmosférica en áreas urbanas, una herramienta que podrá aportar a la toma de decisiones frente a temas de movilidad y urbanismo. Desde EAFIT participaron Olga Lucía Quintero, profesora de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería; y Laura Margarita Valencia, coinvestigadora doctoral.

## Se evaluó la aplicación de IA en el relacionamiento con clientes y su incidencia en la fidelización

Con el estudio CX Survey Colombia se propuso evaluar la lealtad de los clientes de productos y servicios relacionados con telefonía celular, pensiones, banca, seguros y supermercados, en un contexto de transformación digital en el que es recurrente el uso de *chatbots* para el relacionamiento. Los profesores eafitenses que participaron en esta investigación llamaron la atención sobre la importancia de que las empresas de estas industrias mantengan un trato humano en el relacionamiento con los clientes. El estudio se hizo en alianza con el Gremio Colombiano de la Experiencia.

# Finanzas, Economía y Gobierno



Ciencia, tecnología  
e innovación



Conexión con las  
organizaciones

## Fortalecimiento de capacidades institucionales en cinco departamentos de Colombia

La gestión de los territorios necesita de unas capacidades institucionales elaboradas y fortalecidas. De ahí que, a través de la Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno, la Universidad se haya vinculado a un proyecto para promover el desarrollo de capacidades y habilidades a nivel institucional y comunitario de funcionarios públicos y de la comunidad educativa de 48 municipios de cinco departamentos del país. Esto a partir de procesos de formación para impulsar el liderazgo y el fomento de espacios comunitarios seguros.

Este proyecto, liderado por el profesor Santiago Leyva y un grupo de investigadores eafitenses, contempla la entrega de becas de maestría a funcionarios de carrera de los municipios beneficiados, los cuales están en el área de influencia de Ocesa, empresa de transporte de hidrocarburos.







## Propuesta de una solución para cubrir riesgos en el mercado energético

Con el liderazgo de la Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno se desarrolló un proyecto de investigación para analizar la cobertura de riesgos en cuanto a precio y cantidad en el mercado de energía. Se trató de *Modelling Price and Weather Risks for Electric Power Generation sources in a Multi commodity setting* y los resultados arrojaron una solución de combinación energética baja en carbono que cumpla con los objetivos de bajas emisiones, utilizando los portafolios de cobertura que mejoran el desempeño financiero, basados en índices de precios y clima. Este proyecto lo lideró el investigador Javier Pantoja con asistencia de Paola Fernández.



# Arte y Humanidades



Ciencia, tecnología e innovación



Conexión con las organizaciones

## Un aporte de EAFIT al fortalecimiento de la innovación educativa del país

Desde la Línea de Innovación Educativa de la Universidad, del Centro Humanista, se operaron cinco proyectos para la Secretaría de Educación de Bogotá, Gobernabilidad Responsable (RG), DAI y Usaid, el Instituto para la Investigación Educativa y el Desarrollo Pedagógico (IDEP) de Bogotá, y el Ministerio de Educación Nacional, todos con un enfoque de fortalecimiento de diferentes capacidades para aportar a la innovación educativa, así:

**Ruta 100K:** desarrollamos e implementamos una estrategia de uso y apropiación TIC dirigida a estudiantes de Bogotá beneficiados con la entrega de equipos y conectividad en el que se acompañaron a 130 instituciones educativas distritales. Allí se benefició a más de 15.000 integrantes de la comunidad educativa de la capital entre directivos, docentes, estudiantes y familias.

**RG-DAI-USAID:** creamos una ruta de intervención para fortalecer las capacidades de las secretarías de educación departamentales de Caquetá, Nariño y Norte de Santander con el fin de que pudieran planear acciones que respondieran pertinentemente a las necesidades de sus establecimientos educativos rurales. Esta intervención ha beneficiado a más 240 funcionarios, directivos, docentes, estudiantes y familias en las entidades territoriales certificadas (ETC), 8 municipios y 8 instituciones educativas.

**Aprendamos Siempre:** diseñamos y ejecutamos una estrategia de intervención pedagógica integral que promovió, a partir del uso pedagógico de las TIC, el fortalecimiento de los ambientes de aprendizaje mediante la implementación de acciones híbridas y habilidades digitales para la exploración responsable, segura y creativa de los entornos digitales. Esta intervención la desarrollamos en 15 instituciones educativas de Bogotá, beneficiando a más de 1.500 integrantes de la comunidad educativa.

**Diseño y construcción de rutas y escenarios para la promoción de la innovación educativa:** lo planteamos a partir del acompañamiento y el fortalecimiento de 25 semilleros escolares de investigación, y la aceleración en temas de innovación educativa de 28 iniciativas-innovaciones educativas para la transformación. Con este proyecto se beneficiaron más de 40 instituciones educativas distritales de Bogotá y participaron más de 200 personas de esta comunidad educativa.

## La Institución continúa impulsando la innovación y la mejora de las capacidades educativas en Colombia

La búsqueda de la calidad educativa nos impulsa a desarrollar proyectos como la medición del Índice de Innovación Educativa en Colombia, liderada por el Ministerio de Educación Nacional, y que toma como premisa el hecho de que dicha innovación va más allá de las herramientas tecnológicas, pues implica identificar desafíos, capacidades institucionales y condiciones de implementación.

Para esto, avanzamos en la aplicación de un modelo integral de monitoreo y evaluación con el que recolectamos información de 97 entidades territoriales certificadas (ETC), a través de 33 indicadores agrupados en cuatro dimensiones clave:

- Prácticas pedagógicas y curriculares
- Desarrollo de capacidades docentes
- Gestión del conocimiento pedagógico y educativo
- Gestión y política

En el desarrollo de este proyecto, también avanzamos en la creación de la línea base para la medición de capacidades y aprendizajes en las áreas de tecnología e informática en la educación básica y media. Durante 2023 se evaluaron más de 170 mil estudiantes de 3°, 5°, 9° y 11° mediante un proceso que abarcó conceptualización, recolección virtual de información, y posterior procesamiento y análisis de los datos.



EAFIT ha sido un aliado de la calidad de la educación en el país. Además, ha apoyado procesos desde la innovación y el análisis de datos.

**Más de 5.800  
sedes educativas  
distribuidas por todo  
el país participaron  
en la medición del  
Índice de Innovación  
Educativa 2023.**

**inno  
vación**

Informe de Sostenibilidad EAFIT 2023



## ¿Qué leen y escriben nuestros estudiantes? Hablemos de los géneros discursivos de EAFIT

A las personas las podemos conocer y estudiar desde muchos ángulos y formas, y la literatura es una de ellas. Por eso, nos propusimos identificar los géneros textuales que leen y escriben los estudiantes de varios pregrados de las distintas escuelas de la Universidad.

La investigación permitió identificar qué géneros leen y escriben los estudiantes para su formación académica y profesionalizante; caracterizar los tipos de textos según varios criterios textuales, funcionales y retóricos; y reconocer qué y cómo evalúan los profesores los procesos de lectura y escritura en el proceso de formación.



Ciencia, tecnología  
e innovación

## En Anorí y Granada se fomenta la empatía y la sana convivencia con literatura

Con el proyecto de investigación *Literatura, vida buena y convivencia* se llegó hasta los grupos de lectura de las bibliotecas municipales de Anorí (Nordeste) y Granada (Oriente) para diseñar un modelo didáctico de apropiación de obras literarias que promueva el ejercicio de la imaginación narrativa y de la empatía.

El modelo acude al potencial de la literatura para movilizar emociones y representaciones empáticas en los lectores, al partir de la premisa del gran aporte sociomoral de la empatía para lograr una vida buena en comunidad y cohesión social. Juan Pablo Pino es el investigador que lidera este proyecto.

# Ciencias Aplicadas e Ingeniería

## Una nueva visión para el río Atrato con Urbam

El Centro de Estudios Urbanos y Ambientales (Urbam) lideró la elaboración del Plan Estratégico para la cuenca del río Atrato en los municipios de Murindó, Vigía del Fuerte, Turbo y Mutatá. Este plan está orientado a promover una relación más armónica, productiva y próspera entre toda Antioquia y esta cuenca. Va más allá de considerar al río como una mera frontera, reconociéndolo como un elemento central en el desarrollo y la mejora de las condiciones de vida de la población local, mayoritariamente joven. Este enfoque está alineado con la valoración de la riqueza socioecológica, la construcción de la paz y el respeto a la autonomía étnico-territorial.

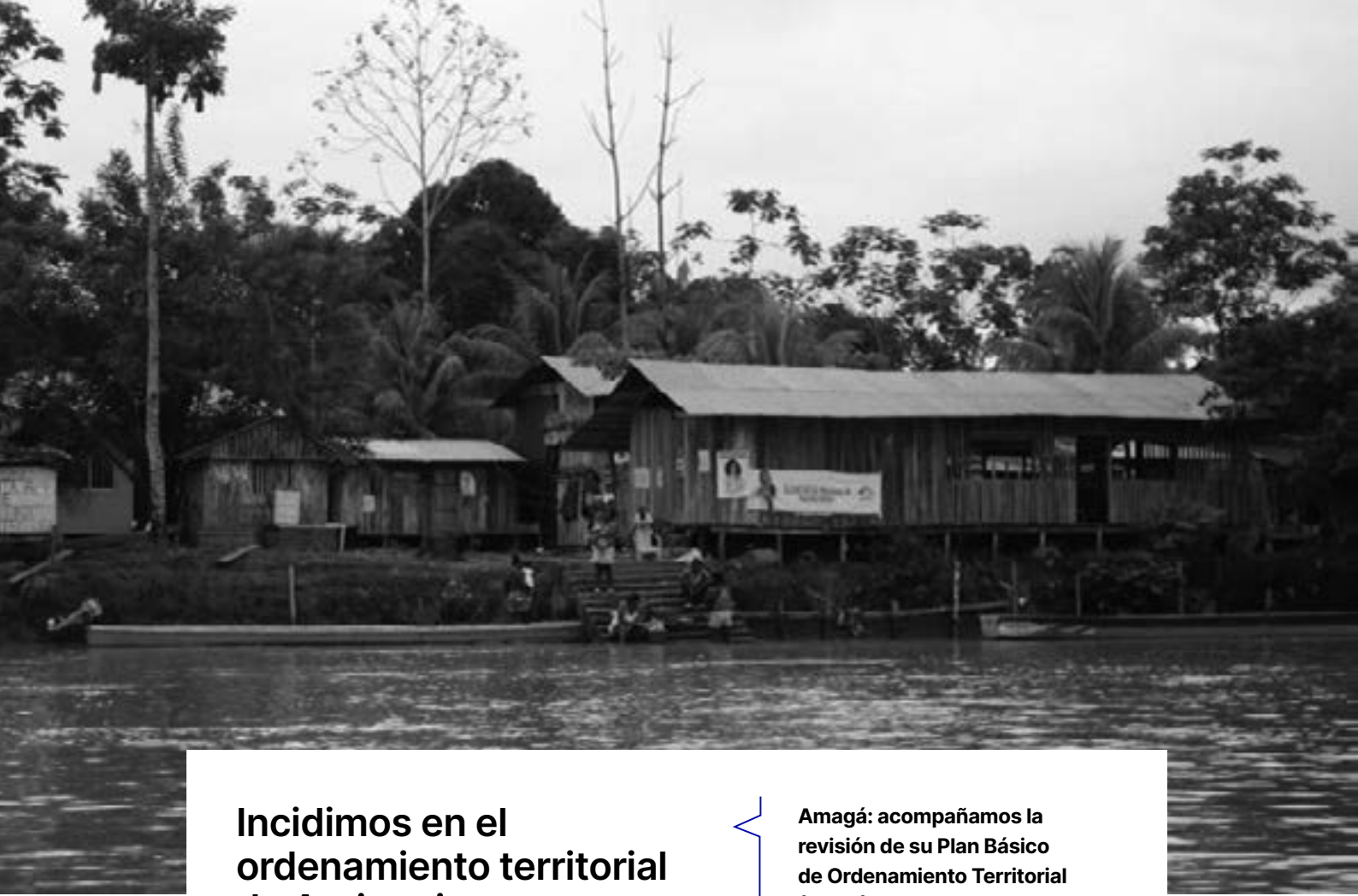
Este plan consideró un área de estudio y gestión regional más allá de los cuatro municipios ya mencionados, con las que se abarca, inclusive, las 10 localidades del Urabá antioqueño y otras 15 del Chocó que también conforman la cuenca del Atrato. Su formulación estuvo fundamentada en las metodologías del Taller Antioquia y el modelo de Macroprocesos Territoriales propuesto por la Gobernación de Antioquia en 2022 para trazar la hoja de ruta, acción y materialización de las metas de la Agenda Antioquia 2040.

La formulación de este Plan Estratégico articula más de 5000 acciones territoriales y más de 50 iniciativas movilizadas por actores locales en relación con cuatro temas estratégicos para el futuro de la cuenca del Atrato:

1. Conservación de la biodiversidad y productividad sostenible
2. Cambio climático y gestión de riesgos
3. Movilidad y transporte
4. Calidad y acceso a agua, saneamiento, energía y conectividad digital.

Diálogo con líderes comunitarios y de organizaciones públicas clave en el ordenamiento territorial de la cuenca del río Atrato.

Se vincularon profesionales, investigadores y docentes de otras instituciones de educación superior como la Universidad de Antioquia y la Universidad Nacional.



## Incidimos en el ordenamiento territorial de Antioquia

El ordenamiento territorial es un instrumento fundamental de planificación de los territorios, pues busca armonizar la ocupación del territorio con las condiciones ambientales, culturales, físico-espaciales y económicas. Y desde Urbam se apoyó, durante 2023, a varios municipios de Antioquia en la revisión, concertación y actualización de sus planes o esquemas.

**Amagá: acompañamos la revisión de su Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT) (para municipios de entre 30 mil y 100 mil habitantes). Allí se brindó un enfoque renovado a la planificación territorial.**

**Támesis: apoyamos el proceso de concertación de su Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT) (para municipios con menos de 30.000 habitantes).**

**Itagüí: asesoramos la actualización del Plan de Ordenamiento Territorial (POT) (para municipios con más de 100.000 habitantes). En esa labor se consolidaron acciones concretas para fortalecer la sostenibilidad y la eficiencia en la gestión de su territorio.**

## Aporte a la continuidad del Plan Maestro de los Parques Comfama

A través del Centro de Estudios Urbanos y Ambientales (Urbam), se impulsó un enfoque regenerativo que se adicionó al Plan de Acción Climática de Comfama (liderado por la organización Gaia, que trabaja por la justicia climática). De esta forma se generaron sinergias dentro y fuera que evidencian el papel protagónico de lo vivo, de los recursos naturales y de la protección ambiental en todos los procesos de la entidad.

Para materializar este enfoque se acompañó un piloto de regeneración en el Parque Comfama Copacabana (Antioquia) que sirvió para sentar las bases y los pasos que se deberán seguir para alcanzar victorias tempranas que evidencien la potencia de este cambio de enfoque.





# Serena:

## Primera embarcación electrosolar de transporte fluvial rápido

Manuela Espinal Solano  
y María Camila Toro Carrillo



En EAFIT entendemos los retos del futuro, generamos conversaciones alrededor de estos y proponemos soluciones. Nos aliamos con otros y unimos esfuerzos para responder a las necesidades de la sociedad y la humanidad.

Bajo esta premisa, participamos de la alianza Energética 2030, una iniciativa entre universidades, empresas privadas y el gobierno en la que nos planteamos cómo responder a la transformación del sector energético del país para el año 2030.

Así creamos a Serena, la primera embarcación electrosolar de transporte fluvial rápido y sostenible en Latinoamérica, con capacidad para 12 pasajeros.

El profesor Juan David Mira Pineda, profesor investigador de EAFIT, y líder de electro propulsión en el bote Serena, nos cuenta un poco acerca de este hito eafitense.

**El nombre Serena nació antes que su significado. El acrónimo terminó haciendo referencia a "Sustainable Energy for River Electric Navigation".**





Ciencia, tecnología e innovación



Conexión con las organizaciones



Relaciones con la naturaleza



### Juan David Mira Pineda

Profesor investigador de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería de EAFIT

## ¿Qué es Energética 2030?

Es una de las alianzas más importantes en torno a la investigación realizadas en los últimos diez años en Colombia, según el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Está integrada por ocho universidades nacionales e internacionales y empresas del sector energético que buscan proyectar el horizonte del sector en el país a 2030.

## ¿Cómo surge la idea de crear a Serena como parte de la alianza Energética 2030?

EAFIT lideró cuatro de los diez proyectos de Energética, entre estos uno enfocado en la movilidad sostenible. La idea que teníamos era continuar con lo que habíamos hecho en los vehículos Primavera I y II, aplicando lo que habíamos aprendido. Pero la ministra de Educación de aquel entonces, Yaneth

Giha Tovar, nos sugirió que trabajáramos con las necesidades de otro tipo de poblaciones. Hicimos un estudio y nos dimos cuenta del potencial fluvial del país y de la cantidad de ciudades intermedias en las riberas de los ríos. Como respuesta a esto, pensamos en una embarcación fluvial electrosolar.

## Pero Serena es mucho más que una embarcación fluvial electrosolar...

Sí. Nosotros llamamos a Serena “la reina”, pero su corona es el sistema de electropropulsión que diseñamos en EAFIT que está compuesto por un motor eléctrico fuera de borda, un paquete de baterías y un sistema de control. Esas tres cosas son un producto que se le puede instalar a cualquier bote ya existente o a uno nuevo.

**Esto significa que no habría que construir una Serena cada vez que se quiera un bote electrosolar, sino que se puede convertir cualquier bote en uno sostenible.**

**¿El proyecto Serena es replicable a gran escala? ¿Alguna vez podríamos ver muchas de estas embarcaciones en ciudades intermedias?**

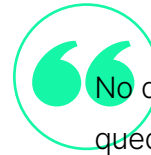
Claro, y esa es la idea. No queremos que Serena se quede en un hangar. Nuestra meta también ha sido la de generar un proceso de economía circular en el que podemos retirar la parte de los motores a combustión y mecánicamente montarles nuestro sistema eléctrico. Esto no solo cambia el transporte fluvial haciendo uso de componentes ya existentes, sino también, con el conocimiento desarrollado, podemos extrapolar esto a vehículos terrestres.

**¿En qué momento supieron del potencial de esta idea?**

Siempre hubo potencial, pero nos faltaba creérselo. Ahora mismo estamos esperando la aprobación de la patente de invención que radicamos ante la Superintendencia y, una vez la tengamos, podremos potenciar mucho más esta idea de producto.

**Hablemos un poco más de la patente en curso...**

Es muy importante para la Universidad porque una patente de este tipo implica tres cosas: una, que el proyecto tiene carácter de novedad. Segundo, que a ningún otro ingeniero de la misma disciplina se le ha ocurrido esta solución.



No queremos que Serena se quede en un hangar. Nuestra meta también ha sido la de generar un proceso de economía circular".

**Juan David Mira Pineda**  
Profesor investigador de EAFIT.

**Dentro del mismo proyecto se desarrolló un kit de hibridación para motocicletas de bajo cilindraje.**





Foto: Róbinson Henao

Y en tercer lugar que tiene potencial de industrialización. Es decir, que responde a las necesidades de una población grande y se pueda comercializar.

### **¿Cuáles son los planes para convertir esta idea en un producto comercial?**

Para hablar de esto hay que mencionar a Jidoka Automotive, una *spin-off* intrauniversitaria, que nació después de Energética 2030, a raíz de ver lo grande que resultó siendo la apuesta de Serena. Verla funcionar y alcanzar un nivel de desarrollo de producto tan alto fue un golpe: supimos que teníamos que sacarla al mercado, pero eso no es tan fácil. Así que nuestro trabajo hoy está centrado en hacer crecer esta *spin-off* con la ayuda de On.going, el centro de emprendimientos de impacto de EAFIT. Esperamos que Jidoka sea el canal para que Serena pase de ser un proyecto de investigación a ser la solución de movilidad de las personas que se transportan por vías fluviales en el mundo.

**Serena nació pensando en la zona de Magangué y la movilidad fluvial en el río Magdalena, pero podría replicarse en todo el mundo.**

### **¿Qué es lo más importante de este proyecto?**

Definitivamente lo más importante que nos dejó Serena fue la formación académica y profesional que ocurrió alrededor. Todo ese talento le queda a la sociedad y a la ingeniería colombiana. Y, por supuesto, el hecho de haberle dado una solución a las personas. Eso siempre es lo más satisfactorio del trabajo del investigador, ver su proyecto hecho realidad.



Conoce más del proyecto Serena, producto de la alianza Energética 2030, en este video.

# mi galo mor fes

**A la selva,  
donde viven  
las tarántulas  
sin nombre**

Agustín Patiño Orozco y Karin Martínez Camacho

**¿Quién más audaz que un explorador,  
aquel que emprende su viaje con  
dudas, más que con certezas?**



*Melloina Pacifica*

*Euthycaelus cunampia*



Ciencia, tecnología e innovación



Transformación del modelo educativo



De audacia pueden hablar Mariana Echeverri y Sebastián Gómez, dos jóvenes estudiantes del pregrado en Biología de EAFIT, que emprendieron una expedición biológica en la selva de Bahía Solano, Chocó, para buscar respuestas sobre las arañas migalomorfes, más conocidas como tarántulas.

Ambos regresaron a salvo de todas las salidas de campo y, tras meses en el laboratorio, con apoyo de los investigadores Nicolás Pinel y Carlos Perafán, hicieron público el descubrimiento de cuatro nuevas especies de tarántulas.

Ser audaz no es sinónimo de ir a ciegas. La investigación pionera de los estudiantes Mariana y Sebastián se da gracias a un conocimiento detallado de lo que otros investigadores han reportado sobre las arañas migalomorfes, y de las pistas que señalan al Chocó como un territorio propicio para seguir hallando conocimientos sobre este tipo de fauna.

Por ejemplo, la literatura científica no reportaba avances significativos en el estudio de tarántulas fuera de la zona andina, ni en la descripción detallada de ambos sexos en muchas de las especies catalogadas en el país.

Las tarántulas son terrestres y sedentarias, por lo que su distribución se restringe a ciertas áreas geográficas, y es frecuente que solo se encuentren allí, es decir, que sean especies endémicas. Por eso, su estudio aporta conocimiento valioso para la protección y conservación de la selva tropical.

**cunampia**

## Nombrar lo que no tiene nombre

Gracias a una decisión firme y su compromiso por empujar la frontera del conocimiento actual, los dos jóvenes estudiantes de Biología le dieron el nombre científico a cuatro especies de tarántulas de la selva tropical de Colombia: *Ummidia solana*, *Euthycaelus cunampia*, *Neischnocolus mecana* y *Melloina pacifica*.

Mariana y Sebastián las nombraron así: *Solana* en honor a Bahía Solano, municipio donde fueron descubiertas las arañas. *Cunampia*, en honor a José y Antonio Cunampia, indígenas emberá que apoyaron la expedición como guías del Jardín Botánico del Pacífico (JBP). *Mecana*, en honor al río Mecana y el poblado donde se encuentra el JBP. Por último, *Pacifica*, en honor al vasto océano que baña las playas del Chocó biogeográfico.

## Se hace camino al andar

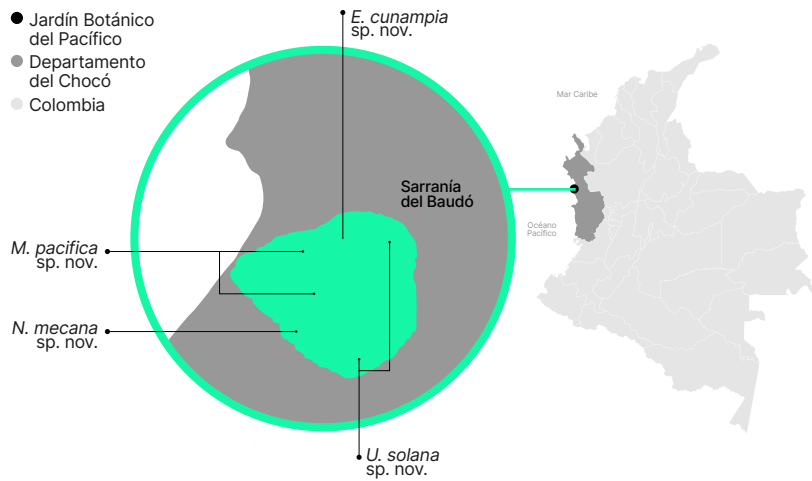
Los científicos se parecen a los exploradores y aventureros cuando se adentran en terrenos desconocidos, cuando emprenden proyectos en los que no pueden ni necesitan controlarlo todo, cuando se permiten el asombro y la serendipia, cuando toman riesgos y se hacen responsables por sus decisiones.

Tanto para emprender una misión espacial tripulada a Marte como para documentar las pequeñas diferencias que distinguen a una especie animal de otra, se necesita audacia. Para atreverse, para persistir pese a las dificultades, para reconocer los errores y asumir los triunfos.

Aun si no conocemos el destino, ni existe un camino claro qué seguir, el espíritu audaz, como la famosa canción, nos invita a dar el primer paso.



Conoce más de esta historia



Las tarántulas fueron descubiertas en el Jardín Botánico del Pacífico, ubicado entre el Océano Pacífico y la Serranía del Baudó, con una temperatura promedio de 26 °C y humedad relativa del 85 %.

*Melloina pacifica* es la primera especie de su género descrita en Colombia, con parientes cercanos en Venezuela y Panamá. Los machos fueron capturados activos de noche y las hembras en madrigueras poco profundas.



- (A) *Ummidia solana*, macho.
- (B) *Ummidia solana*, hembra.
- (C) *Neischnocolus mecana*, macho.
- (D) *Neischnocolus mecana*, hembra.

Solo 34 de las 50 especies de tarántulas reportadas en Colombia incluyen la descripción de ambos sexos, tanto macho como hembra.

Fotos: del artículo de Zookeys

Ciencia, tecnología  
e innovación



Relaciones con  
la naturaleza



## Inspirados en la naturaleza se creó una fuente de energía limpia

El talento eafitense no tiene límites. Así se demostró con la creación del Electrolizador Bioinspirado, un dispositivo que almacena y genera hidrógeno verde de manera eficiente. Este desarrollo, producto de un proyecto de investigación, se inspiró en la célula y sus mitocondrias, y utiliza nanotecnología para lograr una producción económica de energía limpia.

Con tecnologías como estas se busca responder a los desafíos ambientales del planeta y contribuir a la sostenibilidad, ya que esta clase de hidrógeno se produce a partir de fuentes de energías renovables con bajas emisiones de contaminantes, ofreciendo una alternativa al uso de combustibles fósiles.

Este fue un desarrollo trabajado por el profesor Alexander Ossa Henao, coordinador del Grupo de Investigación en Materiales de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería de EAFIT. Junto a él participaron Laura Carmona Saldarriaga, estudiante del doctorado en Ingeniería; y Ricardo Camargo, ingeniero de Diseño de Producto.



**Más información**





## Las aguas del golfo de Urabá, objeto de estudio de la ciencia de EAFIT



Ciencia, tecnología e innovación



Relaciones con la naturaleza

Los resultados del proyecto *Influencia de la hidrodinámica en las condiciones ambientales del Golfo de Urabá* se conocieron el 16 de mayo. Su hallazgo principal se relaciona con la circulación inusual del agua en este estuario, en el que se observó un sistema de tres capas con corrientes distintas en la zona delta del río Atrato.

Este movimiento atípico podría tener impactos en las especies marinas y generar situaciones perjudiciales en caso de un derrame de contaminantes, de ahí la importancia del hallazgo. Los investigadores eafitenses trabajaron en conjunto con oceanógrafos y otros profesionales de la Universidad Nacional, la Universidad de Florida (Estados Unidos), US Naval Academy y Universidad de Utrecht (Países Bajos).



**El video con la presentación de los proyectos lo puedes ver aquí**





Ciencia, tecnología  
e innovación



Relaciones con  
la naturaleza



Conexión con las  
organizaciones

# Fósiles que construyen futuro

Francy Sánchez Rodríguez y César Franco Restrepo

**En la búsqueda de tesoros, la ciencia y la historia se entrelazan revelando los misterios de un bosque tropical perdido en el tiempo.**



Hace 16 millones de años, antes de que se formara esa barrera montañosa que hoy conocemos como la cordillera Oriental, el Amazonas y La Tatacoa tenían una geografía similar que, a medida que los movimientos tectónicos elevaron la tierra, provocaron diferentes paisajes y ecosistemas.

Impulsados por comprender la evolución de este territorio de 330 kilómetros cuadrados, científicos de las universidades EAFIT, El Rosario, Michigan, Cambridge y Zúrich; el Museo de Chicago y el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, viajaron en una expedición paleontológica y se instalaron La Tatacoa. ¿Algunos de los hallazgos? Fósiles vegetales, maderas que



Fotografía: Róbinson Henao Cañón

se encontraron en este bosque seco tropical y que cuentan cómo era el clima, la humedad y el tipo de organismos que vivían y se desarrollaban dentro de ellas.

Esta colaboración interdisciplinaria, además de permitir desentrañar los misterios del pasado de La Tatacoa, ha involucrado a la comunidad nativa en el proceso de investigación, reconociendo su conocimiento ancestral y fortaleciendo la conexión entre la ciencia aplicada y la cultura local. Hoy se conocen como los vigías del patrimonio y son quienes acompañan a los paleontólogos en el territorio y toman las coordenadas del lugar donde hay ejemplares para llevarlos al Museo de Historia Natural de La Tatacoa, ubicado en la vereda La Victoria de Villavieja, en Huila, en donde hay más de 1.700 piezas fósiles de diferentes especímenes, entre las que se identifican mamíferos, reptiles, peces, aves y madera petrificada.

Uno de estos nativos es Diego Urueña, estudiante de tercer semestre de Geología en EAFIT, quien, en los recorridos cotidianos a su colegio y al café internet en donde se sumergía en videojuegos, descubrió y se enamoró de la geología y de aquellos seres que existieron hace millones de años.

Diego es el primer estudiante de geología nativo de La Tatacoa en más de 100 años de investigación que tiene el territorio. Esa pasión nació tras conocer a Andrés Vanegas, actual director del Museo de Historia Natural de La Tatacoa, y su colección de fósiles en cajas de cartón, cuando decidió convertirse en vocero científico y un ejemplo para otros jóvenes de su comunidad.

El primer fósil significativo que este estudiante de geología colectó fue el osteodermo de una raya de río, un pequeño hueso que en un comienzo confundió con una semilla aplastada,

# te so mos



pero que terminó siendo uno de los más completos de los que se tiene reporte y que actualmente reposa en la colección del Museo. Este hallazgo paleontológico, junto con muchos otros, hace parte de la colección con la que se busca divulgar y concientizar al país sobre la importancia del cuidado y preservación de los fósiles para la historia de la biología y, por ende, de la sociedad.

Para este eafitense, el Museo y las expediciones científicas han ayudado a que los oriundos de estas tierras se hayan convertido en los guar-

dianes de la memoria que preservan los tesoros petrificados y narran la historia del desierto.

A temperaturas de 35° C se les podría llamar “los locos del desierto” a aquellos que recorren este bosque seco y que saben diferenciar una roca de un caparazón de tortuga, o un trozo de madera común con un fósil petrificado. Este eafitense hoy tiene una pasión compartida con científicos que a simple vista le llevan años de experiencia, pero que tienen un objetivo en común: que el territorio cobre vida.



Fotografía: Róbinson Henao Cañón

Entre aquellos “científicos locos” se encuentran tres eafitenses que, junto a Diego y los vigías, entienden y tratan de resolver la taxonomía de los fósiles para adquirir una mayor comprensión de su territorio y de las causas por las cuales está cambiando este ecosistema. Se trata de Camila Martínez, profesora de Biología y doctora en Biología de Plantas; Diana Karen Pérez, estudiante del doctorado en Ciencias de la Tierra; y Andrés Cárdenas Rozo, profesor de la Escuela de

Ciencias Aplicadas e Ingeniería; quienes hoy buscan la respuesta al enigma de si la riqueza paleontológica de este territorio repercute en la actualidad y en el desarrollo de cada una de las regiones del país.

Aunque esta expedición a La Tatacoa no ha finalizado y a estos geólogos y paleontólogos les faltan muchos tesoros por encontrar y analizar, no dudan en reconocer estos fósiles como testigos del pasado que les ayudan a entender mejor el futuro.



Conoce el documental *Bosques del pasado*, y la historia de Diego y los tesoros geológicos de La Tatacoa.

## **Transformación digital para la industria cementera del país**

Son tres los proyectos de transformación digital que buscan mejorar la producción de cemento y concreto en Colombia. Se trata de Analítica descriptiva y predictiva del proceso productivo de cemento y concreto, Aplicación de la internet de las cosas en la producción de concreto, y Manufactura inteligente de cemento y concreto. El programa es financiado por MinCiencias y desarrollado en conjunto con investigadores de la UPB y Argos. Además, financia a tres estudiantes de maestría (dos de ellos en EAFIT) y a seis jóvenes investigadores (tres de ellos en EAFIT).



Ciencia, tecnología  
e innovación

## El retorno de la inversión en justicia entregó resultados excepcionales

El ejercicio de la justicia en la sociedad y su impacto cuestionan sobre cómo garantizar su acceso y administrarla eficiente y oportuna. Por eso, desde la Escuela de Derecho se trabajó en un proyecto sobre retornos de la inversión privada en justicia en Colombia, en alianza con la Agencia para el Desarrollo Internacional de los Estados Unidos (Usaid).

En esta consultoría se exploraron las alternativas y los beneficios que se podrían obtener de la inversión del sector privado en el fortalecimiento al acceso a la justicia. A su vez, se definió cuál podría ser su participación en materia de derechos humanos, y se propusieron unas razones por las que, partiendo de la Teoría de *Stakeholders*, los actores privados podrían beneficiarse de participar en la consolidación de una justicia más accesible e inclusiva.

---

**El proceso y los resultados de la investigación derivaron en la publicación del libro *Retornos y beneficios de la inversión privada en la justicia*, de la Editorial EAFIT.**

---

## El acceso a la justicia restaurativa como mecanismo para solucionar conflictos en vez de imponer castigos

La investigación le apunta a conocer la percepción y las actitudes de diferentes ciudadanos sobre qué es y cómo funciona la justicia restaurativa en Colombia y, además, analizar en profundidad las diversas opiniones sobre el sistema judicial. Sí, transformar las creencias de la justicia entendida como castigo en los ciudadanos y ciudadanas de Chigorodó, Turbo, Apartadó, Carepa, Montería, Caucasia, Puerto Libertador, Carmen de Bolívar, Santander de Quilichao, Tumaquito, Puerto Asís y Valle del Guamuez fue el objetivo del proyecto liderados por un grupo de profesores de EAFIT. Se busca que estas poblaciones vean la justicia restaurativa como una oportunidad para el cambio cultural.



# comunidad





Inclusión,  
diversidad  
y pluralismo



Ciencia, tecnología  
e innovación



Conexión con las  
organizaciones



Compromiso  
social y cívico



Ilustración: Carolina Arango Hurtado

Cirila Perea es una reconocida partera de la comunidad afro de Arusi; Armando Hanipe es un antiguo líder de las comunidades Embera Dobidá; Yoiver es un niño afro y Sol es una niña Embera Dobidá. Estos personajes hacen parte de la memoria colectiva de los habitantes de Nuquí y son los protagonistas del kit pedagógico Nuquí Vivo, que busca que niños y niñas exploren la diversidad de este territorio.



Sol es una niña Embera Dobidá que vive cerca al río. A Sol le gusta treparse a los árboles y hacer collares largos de chaquiras con su mamá. Yoiver es un niño afro que vive cerca al mar. A Yoiver le gusta tocar la tambora y acompaña a su papá a pescar atunes muy grandes. A Sol y a Yoiver les gusta jugar fútbol con sus amigos y comer plátano. Los dos aman a Nuquí.

Estos personajes podrían ser parte de un cuento, un mito o una canción con los que las comunidades étnicas que habitan Nuquí transmiten sus saberes, sus recuerdos y sus historias desde la oralidad para preservarlos de generación en generación y para no perder sus tradiciones y memoria. Y en esta ocasión sí hacen parte de un cuento, pero este es escrito y es uno con el que abre una de las cartillas pedagógicas que hacen parte del proyecto Saberes de Monte, un encuentro entre disciplinas, cosmovisiones, saberes tradicionales y científicos, y diversas formas de representación y comunicación que logró compartir conocimientos a través del diálogo, y permitió crear herramientas pedagógicas y de planeación territorial alrededor de los bosques, las aguas y la siembra para comprender y cuidar el territorio y que servirán de insumo para la construcción de Planes de etnodearrollo (para la población afrodescendiente) y Planes de vida (para el pueblo Emberá Dobidá).

# Saberes de Monte:

una iniciativa en el corazón de las comunidades de Nuquí

145

Luisa María Posada Gómez  
y César Franco Restrepo

Foto: Juan Santoyo, Fundación ACUA



El escenario de este encuentro es Nuquí, localizado dentro del Chocó biogeográfico y uno de los 24 *hotspots* de diversidad en el mundo. Allí confluyen el manglar, la selva y el mar. Y, más allá del boom turístico, en Nuquí hay un encuentro entre culturas y formas de ver el mundo. Está habitado principalmente por comunidades étnicas: afro e indígenas *Embera Dobiá*, que han desarrollado actividades productivas tradicionales que posibilitan el mantenimiento de esa biosociodiversidad.

Yulieth Hillón, investigadora y profesora de la Escuela de Derecho de EAFIT, fue gestora de los inicios del proyecto. Desde su experiencia en sociología jurídica, y conociendo las problemáticas identificadas por las mismas comunidades, se interesó por contribuir a la apropiación de

los mecanismos de participación de las comunidades de Nuquí.

La oportunidad se materializó gracias al programa Laser Pulse de la Universidad de Purdue, el patrocinio de USAID y a la alianza entre EAFIT, a través de la Escuela de Derecho y de la Universidad de los Niños; y la Fundación ACUA, quienes cuentan con una incidencia de larga data en este territorio y en colaboración con las Asociaciones Indígenas Aci-Okendo y Camizcop, y el Colectivo de Comunicaciones Enpuja.

“No queremos más proyectos relacionados con el mar, necesitamos conocer qué pasa con la selva”. Esta fue una de las primeras revelaciones que tuvieron los investigadores, por lo que este proyecto recibió su nombre: Saberes de Monte.

## Un espacio de sinergias entre comunidades étnicas, científicos y academia con sus deseos, necesidades y sueños.

En los primeros encuentros, se evidenció, no solo, que estas personas tenían un amplio conocimiento sobre la zona marítimo-costera y cómo aprovechar sus recursos, también, lo empoderados que estaban respecto a este tema. Estos diálogos le dieron la perspectiva al proyecto: Saberes de Monte sería no solo para el beneficio de los habitantes de Nuquí, este debía concebirse como un espacio de sinergias entre comunidades étnicas, científicos y academia con sus deseos, necesidades y sueños.

El reto comenzó con los primeros espacios de concertación. El equipo se trasladó a Nuquí y visitó cada una de las 20 comunidades que participarían, se seleccionaron a líderes y lideresas, a maestras, maestros, a autoridades locales y a guardianes de los saberes tradicionales para contarles sobre el ejercicio y conocer sus necesidades en cuanto al territorio.

De allí surgieron problemáticas en común como la pérdida de biodiversidad, la necesidad de establecer zonas protegidas, el cuidado de las fuentes hídricas, las prácticas agrícolas, entre otras. Tras la aprobación formal de la iniciativa por parte de autoridades étnicas y comunidades, inició la construcción colectiva de Saberes de Monte, implementando estrategias metodológicas de intercambio de saberes, formando a formadores para dejar capacidad instalada y realizando talleres con niños en sus comunidades.

La metodología de la Universidad de los Niños, que acompañó y orientó cada momento de la ejecución, fue crucial y un diferencial en este tipo de investigaciones translativas, pues el saber tradicional y el científico se encontraron con un lenguaje común gracias a los talleres guiados por las preguntas y el juego.

En las últimas fases del proyecto se realizó la socialización y aprobación local de los resultados a cada comunidad y a las autoridades étnicas para que hicieran los cambios pertinentes y los aprobaran. Y finalmente se dio la difusión y escalamiento en el orden local, regional y nacional.

Después de dos años de trabajo, construcción y creación colectiva; las comunidades afro e indígenas de Nuquí cuentan con herramientas pedagógicas y de planeación territorial creadas por ellos mismos y adaptadas a su contexto, narradas por personajes familiares con una carga simbólica y de memoria que es fundamental preservar.

Para la academia, Saberes de Monte también representó una experiencia de aprendizaje, les enseñó que un proyecto que desee incidir en una comunidad y en un territorio solo puede tener un impacto concreto si se toma el tiempo de comprenderlo y habitarlo a profundidad, conociendo sus dinámicas, cocreando y aprendiendo de quienes lo conocen, lo viven diariamente y han desarrollado sus propias maneras de producir conocimiento.



Conoce más sobre Saberes de Monte en este microdocumental.

# Ciencias del Cuidado y de la Vida

## ¿Cómo son las familias en Antioquia?

EAFIT es un centro de conocimiento que cree en la importancia de comprender las nuevas conceptualizaciones de familia en los contextos rurales y urbanos de Antioquia, lo que sirve para reconocer y entender nuestro entorno. Para esto participamos como coinvestigadores en el proyecto *Caracterización de las Familias en Colombia* desde el Nodo Antioquia, de la Red de Programas Universitarios en Familia, del que hace parte EAFIT.

**En este estudio buscamos explorar cuatro aspectos clave:**

- 1.** Las características sociodemográficas y sus implicaciones en la vida familiar.
- 2.** La diversidad de formas de estructuras y organización familiar con sus dinámicas de vínculos y de relaciones familiares.
- 3.** La estructura y el funcionamiento de las redes de apoyo social con las que cuentan las familias.
- 4.** Los discursos y las prácticas familiares y culturales en torno a las relaciones de poder, el género y el cuidado.

## Otras iniciativas de CTel

### 10 soluciones con las que EAFIT aportó alternativas innovadoras a desafíos de la sociedad

Jidoka, Producción de microalgas, Ladrillo solar, Electrodo Bioinspirado, Biomatest, Densurbam, Axomics, Pick to light, Bottom y Guapo fueron algunas de las iniciativas creadas en nuestros grupos de investigación. Todas ellas tuvieron un espacio para ser conocidas en el Demo Day, liderado por el área de Transferencia de Tecnología y Conocimiento. Este encuentro se realizó el 22 y 23 de agosto y contó con la presencia de representantes de 25 empresas y entidades de diferentes sectores.





Ciencia, tecnología  
e innovación



Conexión con las  
organizaciones

## La metodología de la Universidad de los Niños se expande con nuevas propuestas de transferencia

La metodología de la Universidad de los Niños EAFIT continuó llegando a nuevos públicos a través de dos cursos, uno de la metodología propia y otro virtual sobre el diseño de juegos para el aprendizaje. Esto con el fin de provocar reflexiones y nuevas prácticas alrededor de bases metodológicas como el juego, la pregunta, la conversación y la experimentación.

**Curso de metodología de la Universidad de los Niños EAFIT:** se diseñó para crear una comunidad de aprendizaje y reflexión sobre las metodologías activas para las enseñanzas de las ciencias. En este se compartieron algunos de los principales hallazgos en el diseño de experiencias de aprendizaje a 42 maestros, mediadores, talleristas y personas interesadas en procesos de enseñanza-aprendizaje del Valle de Aburrá y otros departamentos de Colombia.

**Curso virtual sobre el diseño de juegos para el aprendizaje:** este programa eafitense lanzó su primer curso virtual sobre una de sus bases metodológicas más importantes: el juego. En este se socializó y se divulgó parte del conocimiento teórico y práctico del saber hacer y del impacto de un programa que lleva incorporando el juego en todas sus experiencias de aprendizaje por más de 18 años. Esta condición de virtualidad ha permitido arribar con este conocimiento a distintos públicos de Colombia y América Latina.



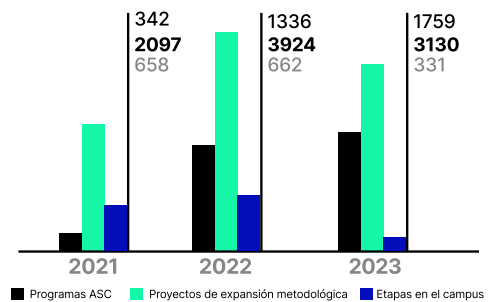
## Niños, Niñas y Adolescentes impactados por la Universidad de los Niños

**5.220** niños, niñas y adolescentes hicieron parte de la Universidad de los Niños

**331** estudiantes en etapas

**4.889** fuera del campus

**1.759** en proyectos de Apropiación Social del Conocimiento



**3.130** en proyectos de expansión metodológica

**32** proyectos

**196** instituciones vinculadas

**86** estudiantes de EAFIT vinculados como talleristas

**139** profesores de EAFIT participantes en la Universidad de los Niños

## Zoom Ciencia

Un total de 50 niños y niñas entre los 3 y los 12 años participaron en el programa Zoom Ciencia que se desarrolló en la Universidad del 9 al 13 de octubre con el acompañamiento de 10 talleristas y 5 investigadores expertos. Con las diferentes actividades se busca resolver preguntas según el rango de edad relacionadas con: ¿cómo son los personajes de los cuentos?, ¿de qué están hechas las estrellas?, o ¿es real lo que percibimos con nuestros ojos?



## Ciencia, tecnología e innovación

### Science on a Sphere para seguir acercando a niños, niñas y jóvenes al conocimiento científico

La alianza es con el Planetario de Medellín y el rol de la Universidad de los Niños fue diseñar y realizar la mediación de un recorrido creativo para niñas, niños y jóvenes de Medellín y el área metropolitana, mediante la utilización de la metodología propia.

En este ejercicio de apropiación social del conocimiento se integró dicha metodología de mediación con la del Planetario para llevar a más de 900 niñas, niños y jóvenes por un recorrido que iniciaba con la pregunta ¿cómo afecta el cambio climático la vida en el trópico?

Además, se realizaron 24 talleres virtuales para 70 maestros radicados en diferentes municipios de Antioquia. En estos espacios se presentaron los recursos de Science on a Sphere y su potencial para usar esta herramienta en el aula de clase.



## Compromiso con la formación de 108 jóvenes investigadores e innovadores

Sí, la Universidad cree en el impacto y el valor que tiene la generación de conocimiento e innovación en los territorios. Esta premisa hizo que lideremos la ejecución de un proyecto en el que 108 jóvenes colombianos pudieron acercarse a procesos de investigación e innovación a través de programas de formación, capacitación y fortalecimiento de las competencias y las habilidades técnicas y vocacionales para su ingreso y permanencia en el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.

EAFIT unió esfuerzos con entidades de la cuádruple hélice que operan en la región del Eje Cafetero para vincular a la academia con el sector productivo, el Estado y la sociedad civil organizada. Así, los 108 jóvenes pudieron aportar al desarrollo de actividades en proyectos de I+D+i en 14 entidades distribuidas en Antioquia, Caldas, Quindío y Risaralda. El proyecto se financió con recursos del Sistema General de Regalías.

**De los 108 proyectos, 88 aportaron directamente a los de los grupos de investigación de la Universidad, y 62 jóvenes participaron en el programa de semilleros de investigación.**



### Inversión en I+D+i

Fuente de financiación	Investigación Monto (COP)	Innovación Monto (COP)
Interna	\$33,593,620,451	\$9,355,419,502
Externa	\$9,598,164,339	\$40,639,682,672
<b>Otras unidades que apoyan Investigación (Laboratorios, CCLEV)</b>		
	\$10,829,211,394	
<b>TOTAL</b>	<b>\$54,020,996,1831</b>	<b>\$49,995,102,174</b>

# Em pre d en

## El tejido del emprendimiento

✓  
On.going se consolidó en el ámbito local, regional y nacional, y detrás de este logro hay un ejercicio académico, de relacionamiento y de experimentación. Programas como University incubaron durante 20 semanas a 79 iniciativas, se asistió a 10 grandes eventos de emprendimiento en el país, se alcanzó una ocupación del 100 por ciento en el *landing* empresarial.



Transformación  
y cultura organizacional



Conexión con las  
organizaciones

# Conectamos el talento de nuestros estudiantes con las organizaciones

## Practicantes 2023-1

- 8 estudiantes
- 6 iniciativas

Sabemos de la importancia de potenciar el talento de nuestros estudiantes y de conectarlos tempranamente con el ecosistema de empleo. En ese sentido, durante 2023 avanzamos así:

1. Desarrollamos un modelo de prepráctica con nuevos contenidos y enfoques, extendido a estudiantes de otros semestres en los diferentes espacios de la Universidad para fortalecer la ruta de desarrollo de talento.
2. Redujimos las modalidades de práctica de 10 a 3 (organizacional, académica y emprendimiento). Estas modalidades serán transversales a todo el proceso académico de los estudiantes, desarrollando su talento desde el aula y garantizando inmersiones tempranas ya sea para la empleabilidad o el emprendimiento.
3. Modificamos los procesos de intermediación para la inserción laboral con la segmentación del acompañamiento en la búsqueda de empleo para tres públicos distintos: los estudiantes, que con su mirada junior están buscando su primer empleo; los graduados, que están en fase de consolidación laboral; y las personas con más experiencia, que buscan empleos de altos rangos o perfiles.

**58 estudiantes comenzaron su propio negocio después de graduarse**

## Fortalecimos la ruta de emprendimiento para los eafitenses

¿Que creció la demanda? ¡Claro que sí! Esta alternativa de práctica estudiantil continuó creciendo y para responder a ella fortalecimos la ruta de emprendimiento. Desde el segundo semestre de 2023, a través de Talento EAFIT y On.going, se ofreció esta modalidad para acompañar el desarrollo de la idea de emprendimiento de los estudiantes con:

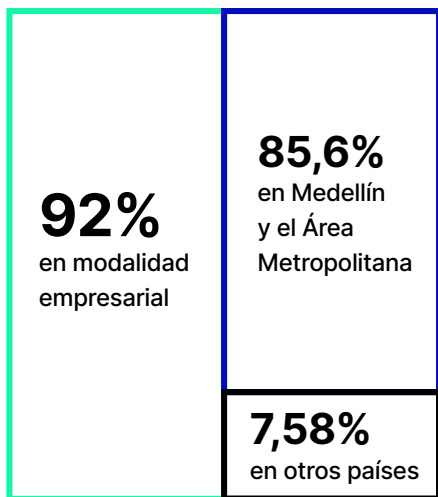
- 40 horas de mentoría técnica y de negocio
- 24 horas de masterclass
- Participación en eventos de emprendimiento
- Acceso a los espacios virtuales y físicos de Newo
- Participación en tres workshops

## Practicantes 2023-2 en la ruta de emprendimiento:

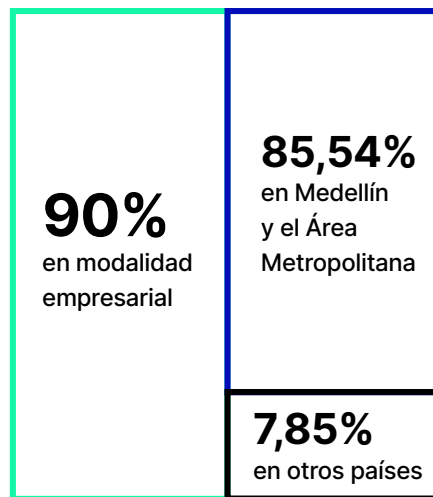
- 5 estudiantes
- 3 iniciativas

# Prácticas profesionales

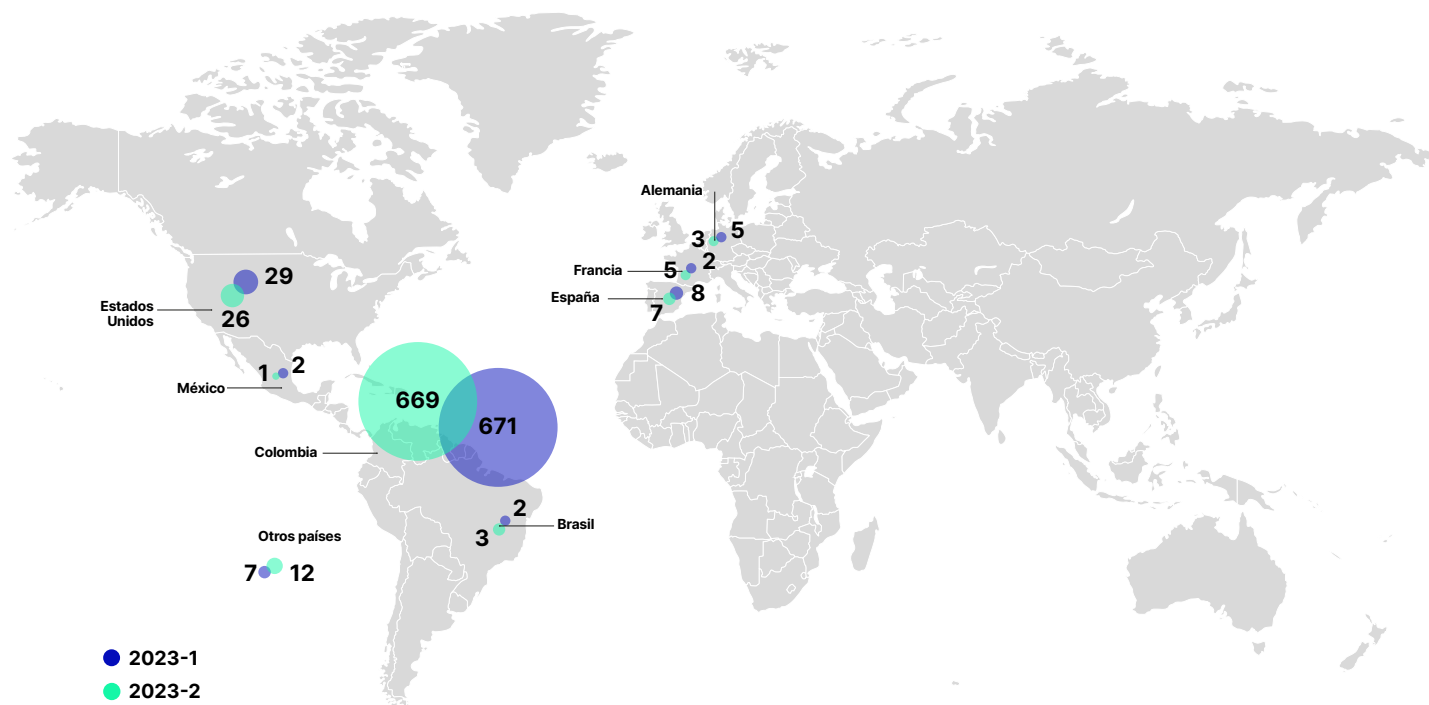
2023-1: 726



2023-2: 726



Por sectores:	2023-1	2023-2
Privado	638	644
Público	68	72
Mixta	18	9
Multilateral	2	1





Conexión con las organizaciones

## On.going Academy, la nueva plataforma para aprender todo sobre emprendimiento

En On.going Academy los emprendedores y hasta los no emprendedores han podido crear, estructurar y fortalecer sus iniciativas de negocio. *Startups*, equipos y líderes de las grandes organizaciones, *founders*, entre otros, tienen a su disposición una ruta de formación no lineal con cursos virtuales, retos y *bootcamps* de innovación, emprendimiento e intraemprendimiento corporativo.

La formación de On.going Academy es certificada por la Universidad y aborda temas como finanzas básicas para *founders*, innovation thinking, CEO

como marca personal, mindset emprendedor, entre otros. Además, los programas cuentan con invitados como José Caparroso, editor de Forbes; Esteban Velasco, CEO de Sempli; Pamela Richter, cofundadora de B2Chat; Juan Esteban Hincapié, CEO de NEU Energy; y Gabriel Mesa, director de Ciencias del Cuidado y de la Vida de EAFIT.

Durante 2023 On.going Academy la Ruta emprendedora llegó a más de 5000 usuarios de la Escuela de Clientes Nutresa en 30 departamentos del país, quienes recibieron las cápsulas de emprendimiento que se diseñó con la *startup Hackü*. Además, se comenzaron a diseñar 15 *workshops* virtuales asincrónicos, cada uno de dos horas aproximadamente, que harán parte de esta ruta en 2024.

## Los bootcamps 2023

On.going Academy realizó sus dos primeros *bootcamps* de intraemprendimiento. El primero para Grupo Argos, en el que participaron 60 personas, y el segundo para el colegio San José de Las Vegas, con una participación de 10 estudiantes.

---

Próximamente, estará disponible la ruta emprendedora que cuenta con 15 *workshops* virtuales asincrónicos cada uno de dos horas aproximadamente.





Conexión con las organizaciones

## El reto fue aportar decisiones más sofisticadas para fortalecer el emprendimiento en Colombia

On.Going participó como entidad aliada en el Colombia Tech Report, ejercicio de mapeo del sector que aporta datos relevantes para la toma de decisiones en todo el ecosistema de emprendimiento del país. Los resultados del informe se presentaron en la Universidad el 19 de abril. Algunos hallazgos destacados:

On.Going participó como entidad aliada en el Colombia Tech Report, ejercicio de mapeo del sector que aporta datos relevantes para la toma de decisiones en todo el ecosistema de emprendimiento del país. Los resultados del informe se presentaron en la Universidad el 19 de abril. Algunos hallazgos destacados:

- El ecosistema creció 19.5 por ciento en 2022 y está conformado por 1327 *startups* que recibieron el 15 por ciento de las inversiones en venture capital que se hicieron en Latinoamérica ese año.
- El 81 por ciento de *startups* están en Bogotá y Medellín, principalmente en los sectores *fintech*, *retailtech* y *healthtech*.
- El 19 por ciento de las personas que conforman el universo de emprendimiento del reporte corresponde a mujeres.

El reporte fue liderado por KPMG Colombia, con la participación de otras entidades aliadas como el Colegio de Estudios Superiores de Administración, Innpulsa y las cámaras de comercio de Bogotá, Cartagena y Cali.



**Conoce más sobre el Colombia Tech Report presentado en EAFIT.**



Conexión con las organizaciones



Campus para el futuro - Universidad Parque



Sostenibilidad financiera y administrativa

## Consolidamos Spaces como el hub de los emprendedores

Los emprendedores, inversionistas, ecosistemas de innovación de las grandes compañías, gobiernos, instituciones educativas y entidades de apoyo como aseguradoras e incubadoras se encontraron en Spaces, el servicio de On.going que reúne *coworking*, *landing* empresarial y eventos, para conectar a los emprendedores en un punto estratégico de la ciudad: nuestro campus.

### Entre los resultados más destacados de Spaces estuvieron:

- **700 visitantes** aproximados por día en el espacio de *coworking*.
- **16 empresas** operaron en el *landing* empresarial. Juntas generan más de 650 empleos y una facturación aproximada de 35 mil millones de pesos. Algunas de estas empresas son: Polygon.us, Sempli, Neu Energy, Tangible, Breakfast, entre otras.
- Consolidamos el auditorio como un espacio para los eventos de emprendimiento de la ciudad: BNT 's, Sempli Talks, Startup Mixer Mentor, Mentor Madness, entre otros, en los que participaron cerca de 3.500 personas.



Conexión con las organizaciones

## Presentes en Startco 2023

La Universidad participó en Startco 2023, el evento de emprendimiento más grande del país y que este año tuvo como sede a Corferias, donde más de 300 emprendimientos conectaron a expositores con posibles inversionistas y empresas. Allí, EAFIT estuvo presente con On.going, nuestro Centro de Emprendimientos de Impacto; y Nodo, el Centro de Formación en Nuevas Tecnologías. Este encuentro, desarrollado el 16 y 17 de marzo, dejó un balance muy positivo para seguir potenciando y trabajando en consolidar el ecosistema de emprendimiento de Colombia.



Conexión con las organizaciones



Regionalización, internacionalización y proyección

## EAFIT: anfitriona del lanzamiento del Centro de Innovación de Georgia Tech en Medellín

El Enterprise Innovation Institute de Georgia Institute of Technology abrió su primer centro integral de innovación en América del Sur: el Centro de Innovación y Emprendimiento de Medellín, una alianza entre empresarios y universidades que seguirá fortaleciendo el ecosistema de ciencia, tecnología e innovación de nuestro país y Latinoamérica. En este lanzamiento, realizado en On.Going, participaron representantes de Georgia Tech y las organizaciones aliadas Bancolombia, Globant, Celsia Energía, Crystal, Grupo Sura, Universidad Pontificia Bolivariana, Cámara de Comercio de Medellín, Universidad EIA, Microsoft, Concreto, Proantioquia, Comfama, Tcc, Alianza Team e Iluma.



Conexión con las organizaciones



Sostenibilidad financiera y administrativa



Regionalización, internacionalización y proyección

## Otros logros de On.going

La startup colombiana de educación hackU y On.going EAFIT se unieron para crear la ruta emprendedora y certificar a los tenderos Nutresa a través de 8 módulos con 6 cápsulas educativas de entre 2 y 4 minutos. Este programa académico de la Escuela de Clientes Nutresa tiene un alcance de hasta 8.000 personas por año.

On.going realizó un convenio con el Gobierno de Chile para ser el lugar de encuentro para emprendimiento internacional. Comenzaron a operar dos proyectos, y con ellos definió que el Gobierno chileno seleccionaría ocho *startups* para beneficiarse de un programa de formación de 16 horas, y luego se les presentarían aliados



estratégicos en Colombia. Beer Networking Thursday's -BNT: 18 conversaciones de impacto.

**Aceleración/acompañamiento:** a 6 empresas chilenas para que incursionen en el mercado colombiano.

**Programa 50+ Tech Colombia:** acompañamiento a *startups* en la construcción de un portafolio de inversión y/o conexión con el ecosistema.

**Tres rondas de inversión:** para emprendimientos universitarios de base científica o tecnológica (participaron 6 *spin-offs* de la Universidad)

**Programa empresas R Comfama:** con +160 empresas.





## **Freddy Vega, fundador de Platzi, habló del emprendimiento como estilo de vida**

En el Auditorio Fundadores, y como parte de la celebración del aniversario de On.going, la Universidad fue anfitriona el 3 de octubre de la Cátedra Endeavor, que para esta ocasión tuvo como speaker a Freddy Vega, fundador de Platzi, la escuela de tecnología más importante de América Latina. Junto a él estuvieron presentes Freddy Vega, José Bonilla, Juan José Mesa, Santiago García y Gigliola Aicardy.

La inteligencia artificial, América Latina como potencia en tecnología y el proceso de emprender fueron algunos temas que se abordaron en la conversación.

## **Conversamos de emprendimiento**

### **On.going celebró un año con una conversación con Andrés Bilbao, cofundador de Rappi**

Como parte de una serie de eventos para celebrar el primer año de On.going, el 2 de octubre la rectora Claudia Restrepo tuvo una conversación junto a Andrés Bilbao, emprendedor y cofundador de Rappi, sobre el impacto del universo emprendedor y la construcción de ideas en la educación del futuro.

La conversación abordó temas como el mindset emprendedor, el futuro de la Universidad y los superpoderes con los que debe contar cualquier persona que desee emprender.

### **Emprendedores de la ciudad conversaron con Mauricio Lizcano, ministro TIC**

EAFIT recibió la visita de Mauricio Lizcano, ministro de las TIC en la sede de On.going, el Centro de Emprendimiento de Alto Impacto. En esta conversación, moderada por Tomás Ríos, director de On.going, el ministro compartió el 11 de julio con emprendedores de la ciudad algunas acciones que se desarrollan desde el Ministerio para generar oportunidades de crecimiento e innovación en la oferta tecnológica de Colombia y sobre los incentivos para las *startups* y emprendedores en el campo de la tecnología.

# Conexión con las tecnologías emergentes

▼  
Nodo, el centro de formación en nuevas tecnologías de EAFIT, celebró su primer año de trayectoria, un recorrido en el que ha contribuido al desarrollo de capacidades en personas y organizaciones brindando soluciones a sus desafíos tecnológicos.

## Cifras e impactos

**160** estudiantes en la ruta de formación para desarrollo web.

**+600** estudiantes que realizaron el curso corto Diálogos Digitales.

**1200** estudiantes que realizaron talleres.

**83%** de tasa de empleabilidad, según el censo laboral de nuestros estudiantes.

---

### Organizaciones que financiaron la formación:

Comfama, Postobón, Savant, Mobile Butterfly, Home Capital, Lumni, Cosmo, Cadena, SoftwareOne, Globant, Amadeus, Alcaldía de Sabaneta, Sura Asset Management, Neu Energy.

---

### Organizaciones que aportaron retos:

Sura, Comfama, Protección, EAFIT, Plural, Microsoft. Próximos: Summa, Enlace operativo, Microsoft, Hacer.ai, Neu Energy.

### Reto de investigación:

Sony Computer Science Laboratories Paris.



Conexión con las organizaciones



Compromiso social y cívico

## EAFIT y Sabaneta unen esfuerzos para consolidar un territorio STEAM con tecnologías de vanguardia

El Centro de Ciencia, Tecnología e Innovación de Sabaneta, ubicado en este municipio del sur del Valle de Aburrá (Antioquia), se ha convertido en un referente gracias a la colaboración entre la Alcaldía local y el Centro de formación en nuevas tecnologías Nodo EAFIT.

En este innovador espacio, situado en el Parque de los Cuatro Elementos, se han puesto en marcha tres destacadas iniciativas: los talleres SkillTech, que ofrecen a niños y jóvenes la oportunidad de explorar temas como software, audiovisual y robótica en encuentros prácticos; HackIdeas, una serie de hackatones que abordan diversos temas de interés; y TechStars, semilleros que se llevan a cabo los sábados y están dirigidos a aquellos jóvenes que han mostrado un marcado interés en los talleres prácticos de SkillTech. Estas actividades están diseñadas con el propósito de fomentar la apropiación y estrechar los lazos del Centro con la comunidad de Sabaneta.

# atre verse

## Crear para creérsela: un elogio al atrevimiento

Estefanía Roncancio, Stíver Peña  
y Juan Camilo Díaz

**Nada está escrito en piedra, construimos nuestras vidas sobre materia maleable, capaz de asumir distintas formas sin perder su esencia.**

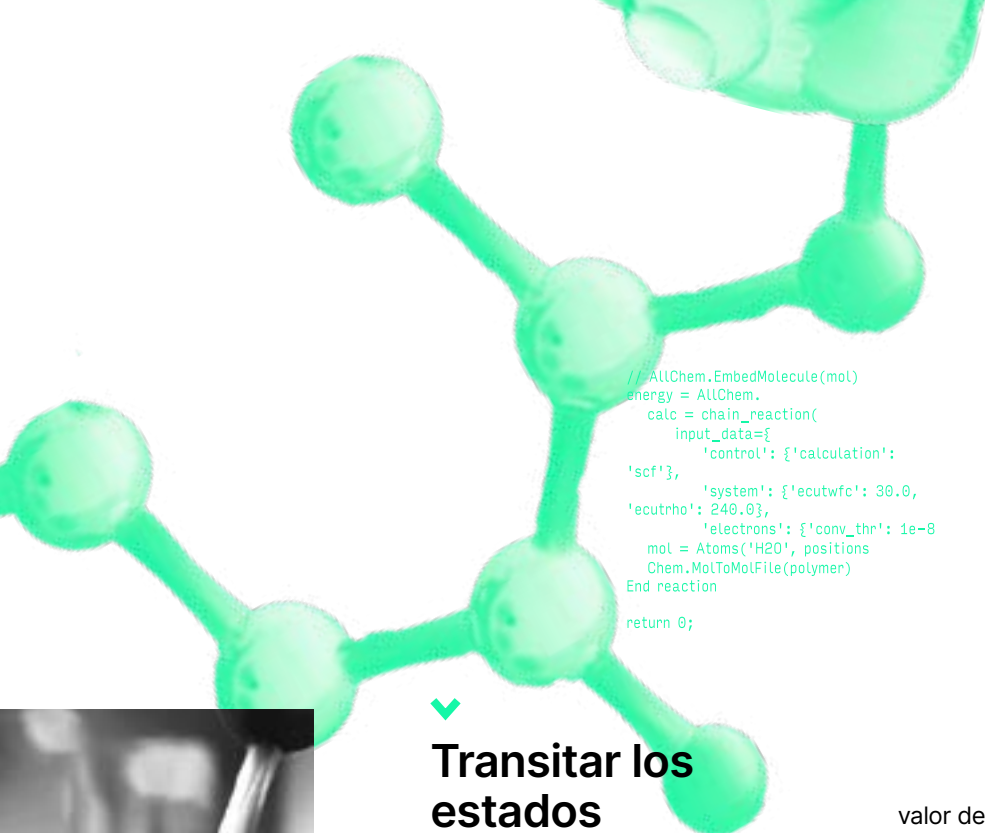
**La cuestión está en atreverse a experimentar esos procesos de transformación que, si bien conllevan desafíos, también añaden nuevos logros. Creer que es posible redireccionar el rumbo es decidir dar ese primer paso hacia un nuevo camino. En cada persona existe la energía, la audacia y la determinación para asumir retos que la acerquen a un nuevo punto de fusión y le permitan dejar atrás el estado sólido, el de quietud casi absoluta.**



Transformación del  
modelo educativo



Conexión con las  
organizaciones



```
// AllChem.EmbedMolecule(mol)
energy = ALLChem.
calc = chain_reaction(
  input_data={
    'control': {'calculation':
'scf'},
    'system': {'ecutwfc': 30.0,
'ecutrho': 240.0},
    'electrons': {'conv_thr': 1e-8}
  }
  mol = Atoms('H2O', positions
  Chem.MolToMolFile(polymer)
End reaction
return 0;
```

## Transitar los estados

Lo que para Jhon Elmer Bustamante empezó como un *bootcamp* de desarrollo web, se convirtió en la puerta de entrada a un mundo que ya no le permitía el regreso, al menos no a lo que consideraba era su vida definitiva. Él, químico de profesión y que sabe muy bien de los cambios de la materia, descubrió de la mano de Nodo, centro de formación en nuevas tecnologías de la Universidad EAFIT, que sus sueños y deseos estaban lejos del estado sólido.

Su curiosidad por la ciencia floreció a temprana edad, para él fue como si una fuerza, que podríamos llamar destino, lo acercara al mundo de las preguntas y la investigación. Su imagen favorita en ese tiempo, y que se mantiene hasta hoy, es el reverso de la medalla de los Premios Nobel, donde una ilustración captura la idea de develar los secretos de la naturaleza. Pero, hay una advertencia, afirma que “el mundo es tan amplio como lo son nuestros saberes” y que de ellos depende nuestra capacidad para reconocer nuevos horizontes y el

valor de encontrar caminos donde otros solo ven límites.

De Pereira viajó a Medellín, decidido a estudiar química, un primer salto de fe que lo condujo a la docencia, profesión que comparte con sus padres y frente a la que guarda gran admiración. Su vida tomó otro rumbo cuando inició una maestría en Química Computacional. El tema del código y la programación avivó algo en él, a pesar de retirarse de la maestría, ese deseo por aprender a programar fue una semilla que cayó en terreno fértil.

En estado sólido las moléculas están dispuestas de manera ordenada, cercanas unas a otras y en muchos casos inmutables, cuando llegó Nodo a su vida, de nuevo la programación apareció como el camino de lo posible. El apoyo de su esposa, una mujer de academia, sumó la energía fundamental para el cambio de rumbo. Jhon Elmer, reconoció que para cumplir los sueños era importante dejar de lado los miedos y entregarse a la incertidumbre, disponer su talento para que floreciera en libertad. Lejos de la quietud de lo



Conoce más de esta historia.



```
// AllChem.EmbedMolecule(mol)
energy = AllChem.
  calc = chain_reaction(
    input_data={
      'scf': 3,
      'control': {'calculation':
        'system': {'ecutwfc': 30.0,
          'ecutrho': 140.0}},
      'electrons': {'conv_thr': 1e-8}
    }, mol = Atoms('H2O', positions
    ), Chem.MolToMolFile(polymer)
  )
End reaction
return 0;
```

# Catalizadoras

## Organizaciones catalizadoras de talentos

En Nodo, Jhon encontró todo tipo de personas: abogados, ingenieros de procesos, chefs, jóvenes recién graduados del colegio; con preguntas e inquietudes distantes, pero unidos por el deseo de crecer y aportar soluciones a retos reales que impacten el mundo. “Cada persona resolvía el problema de una manera muy distinta. Por eso pienso que la programación es una aventura de la creatividad, donde aprendes a conectar puntos que en principio crees que no tienen ninguna asociación”, dice él de un desafío que tiene sentido cuando se transita en equipo.

Los catalizadores, en química, aceleran las reacciones y es precisamente la vinculación de las organizaciones a los programas de aprendizaje lo que potencia el desarrollo de habilidades y conocimientos en los individuos.

Postobón fue la empresa que le abrió las puertas a Jhon Elmer y le mostró las entrañas de una industria que desconocía y que se suma a uno de los componentes más importantes de Nodo: la cartografía de vida, la certeza de que el aprendizaje se amplifica cuando se alinea con los intereses de cada individuo, aun cuando este no logre identificarlos muy bien. “Me pregun-

**Nodo nace de la escucha activa a las organizaciones, ellas son las catalizadoras que permiten la creación de rutas efectivas para las necesidades de las industrias y las que proporcionan retos que consolidan lo aprendido.**

taron qué área quería y yo al principio pensaba que el mundo de la tecnología era solo programación”, reconoce Jhon quien, hasta ese momento, no estaba familiarizado con las múltiples aplicaciones del código, por eso ante la decisión de elegir recurrió a su intuición para unirse al equipo de ciberseguridad, en el que lleva trabajando más de un año.

Para alguien versado en el arte de las reacciones, la analogía entre la ciberseguridad y la química es palpable. Al igual que en el laboratorio, donde el manejo descuidado de ciertos elementos puede desencadenar reacciones catastróficas, en el mundo digital, el descuido en la protección de los datos tiene consecuencias devastadoras. En la protección de los datos se consolida el pasado y se define el presente y el futuro de una empresa. Y gracias a las organizaciones y su vinculación con retos reales, se construye el presente y el futuro de una vocación, se conso-



```
// AllChem.EmbedMolecule(mol)
energy = AllChem.MMFFWrap(
    calc = chain_reaction(
        input_data={
            'control': {'calculations':
                'scf'},
            'system': {'ecutwfc':
                'ecutrho': 240.0},
            'electrons': {'convd':
                'molden': 'mol'}
        }
    )
    mol = Atoms('H2O', position=
        Chem.MolToMolFile(polymer)
    )
    End reaction

return 0;
```

**En 2023 Nodo acompañó en su proceso formativo a 1.960 estudiantes de la mano de empresas como Sura, Protección, Globant, Cadena, entre muchas otras.**

## Reacción en cadena

Lo que nació con la motivación a participar en un *bootcamp* desencadenó una serie de eventos que hoy impacta la vida de Jhon Elmer y la de su familia, la realidad de las personas que le rodean y que hoy ven en su historia un motivo de inspiración, y la seguridad de una empresa como Postobón que encuentra en la mirada particular de un químico, un aporte fundamental a su área de Tecnología.

En el lanzamiento del reporte *Construyendo una fuerza laboral calificada en ciberseguridad en América Latina*, publicado el 22 de septiembre de 2023 por Microsoft y la OCDE, la historia de Jhon Elmer fue uno de los hitos del encuentro en el que se dio a conocer el impacto educativo que Nodo tiene en el cierre de brechas de talento y la vinculación de las organizaciones a través de retos como una propuesta de formación disruptiva y necesaria.

# Disruptiva

“¿En qué rama del conocimiento se puede ver que confluyan tantas personas tan diferentes? La programación nos recibe a todos para que juntos logremos hacer cosas divertidas y de impacto”.

**Jhon Elmer Bustamante**  
Nodder y empleado de Postobón en el área de Ciberseguridad.



Conexión con las organizaciones



Compromiso social y cívico



Inclusión, diversidad y pluralismo

## Programamos el futuro con el Valle del Naidí y certificamos a 100 nuevas Naidí Girls

Cien niñas afrodescendientes del Valle de Aburrá se formaron con el acompañamiento de Nodo. Es así como el 17 de noviembre finalizaron su proceso para convertirse en unas Naidí Girls en desarrollo de Valle del Naidí, un evento que reunió también a los mejores 50 estudiantes de esta formación en Buenaventura, Tumaco, Guapi y Timbiquí (Pacífico colombiano). La iniciativa es liderada por Manos Visibles y mediada por mujeres de la Corporación Flor Púrpura, apoyada por diversos aliados y organizaciones.



**UNIVERSIDAD  
EAFIT**

**Inspira Crea Transforma**





Conexión con las organizaciones



Compromiso social y cívico

## Con Alianza ERA, Manos Visibles y Comfama contribuimos al cierre de brechas de talento digital, género, minorías y ruralidad

Nodo se unió con la Alianza Era, una iniciativa público privada operada por la Fundación Secretos para Contar con el fin de establecer un piloto del programa La Universidad al campo. Allí se formaron 11 jóvenes recién egresados de escuelas rurales del municipio de Jardín (Suroeste antioqueño) en la ruta de desarrollo web. ¿El objetivo? Conectarlos con oportunidades locales, nacionales e internacionales.

El programa La Universidad al campo busca acercar la educación superior a los estudiantes en su territorio para que puedan formarse desde la casa, generar arraigo por su territorio y aplicar sus conocimientos para potenciar sus municipios. Se espera escalar este piloto por varios municipios de esa región.



Conexión con las organizaciones



Compromiso social y cívico

## Amadeus impulsa su responsabilidad social creando oportunidades para mujeres en tecnología a través de Nodo

Las acciones de la alianza entre Nodo y la empresa Amadeus incluyeron una etapa de inspiración sobre las oportunidades y las potencialidades que da la tecnología; una fase de formación inicial con opciones de enganche laboral rápido y efectivo en las rutas de Nodo; y una etapa final que financia becas de Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Matemática o carreras afines para las jóvenes más comprometidas y apasionadas de las etapas anteriores.

Esta unión conecta el compromiso e interés de impacto social de Amadeus, una de las empresas más reconocidas en el mundo en soluciones tecnológicas para la industria de los viajes, con oportunidades de movilización social y transformación de vidas para el cierre de brechas en la industria TI en temas de género y socioeconómicos.





Conexión con las organizaciones



Transformación y cultura organizacional

## Con Cosmo diseñamos experiencias para catapultar la formación en habilidades digitales con sus docentes

La EduHack es una propuesta creada por Cosmo Schools y Nodo EAFIT con miras a convertirse en una comunidad expandida y multidisciplinar que proponga nuevas miradas a desafíos educativos con la tecnología como habilitador. Buscamos en los retos, la reflexión y los saberes del quehacer educativo, las bases conceptuales que, sumadas a las prácticas de la industria tecnológica, permitan nuevos caminos de disrupción educativa, el prototipado de soluciones con oportunidades de escalabilidad y un aporte en herramientas para la enseñanza que supere las aulas de clase y las prácticas tradicionales.

**El 11 de noviembre, Cosmo Schools y Nodo tuvieron el primero de varios encuentros, tipo hackathon, en el que un grupo de 30 mentores y noddors propusieron soluciones tecnológicas a un reto de nuestro sistema educativo: el fortalecimiento de la comprensión lectora de niños, niñas y jóvenes. Así, surgieron iniciativas de gamificación, propuestas que aprovechan la riqueza natural del país para motivar la lectura y hasta una iniciativa que hace de la música la base de la experiencia de aprendizaje.**



Conexión con las organizaciones



Compromiso social y cívico

## Con Nodo y *El Colombiano* cumplieron el sueño de ser programadores

Seis estudiantes fueron seleccionados para estudiar la ruta de desarrollo web de Nodo, centro de formación en tecnología, gracias a su vinculación a ParcheTek, un proyecto de *El Colombiano* y la Universidad en el que participaron cerca de 60 jóvenes. Fueron elegidos por sus aportes en la creación de Código Parche, un newsgame que explora los escenarios que habitan los programadores del Valle Aburrá a través de diferentes escenarios y personajes.



## Algunas conversaciones de Nodo:

- **Transformación digital y cierre de brechas de género en la industria tecnológica.** Esos fueron los temas abordados por Darya Majidi, especialista en inteligencia artificial, en un evento organizado por Nodo y Mesa Redonda, el 26 de septiembre, y que contó con cerca de 100 asistentes. Este encuentro también incluyó espacios de conversación con varios directivos de EAFIT y una reunión con diferentes mujeres líderes de comunidades tecnológicas.
- La Universidad fue sede de **Ticso 2023**, un evento organizado por Makaia y NodoKá, para propiciar un diálogo abierto sobre la importancia de la cooperación internacional y la tecnología en el cambio social. El encuentro contó con la participación de 18 organizaciones cooperantes y de 30 organizaciones receptoras, representadas en 83 personas que coincidieron en más de 180 citas, con el fin de impulsar el desarrollo de proyectos y de alianzas con miras a fortalecer capacidades para avanzar en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Se realizó el 28 de septiembre.
- **Sin Código, primer aniversario de Nodo.** Se trató de una jornada que reivindicó el valor de lo análogo. Allí Nodo reunió, el 4 de octubre, a siete mujeres con historias inspiradoras: científicas, emprendedoras y líderes para hablar de tecnología sin líneas de programación ni códigos encriptados. Las invitadas fueron Nataly Tabares, Karolina Ladino, Natasha Luján, Laura Sierra, Lorena Avilés, Ana María Orduz, Elizabeth Ramírez y nuestra rectora Claudia Restrepo. Contó con 150 participantes.
- **Fuimos sede del Kubernetes Community Days (KCD).** En el encuentro, que se realizó los días 5 y 6 de junio con el apoyo del Centro Nodo de EAFIT, expertos compartieron por qué Colombia y Latinoamérica son escenarios en los que el open source tiene un buen clima para su expansión. Reunió a líderes, promotores y entusiastas del código abierto, un camino de la tecnología que aporta respuestas a los desafíos del mundo. Chris Aniszczuk, director de tecnología de CNCF, fue uno de los asistentes. Recibimos cerca de 500 personas.



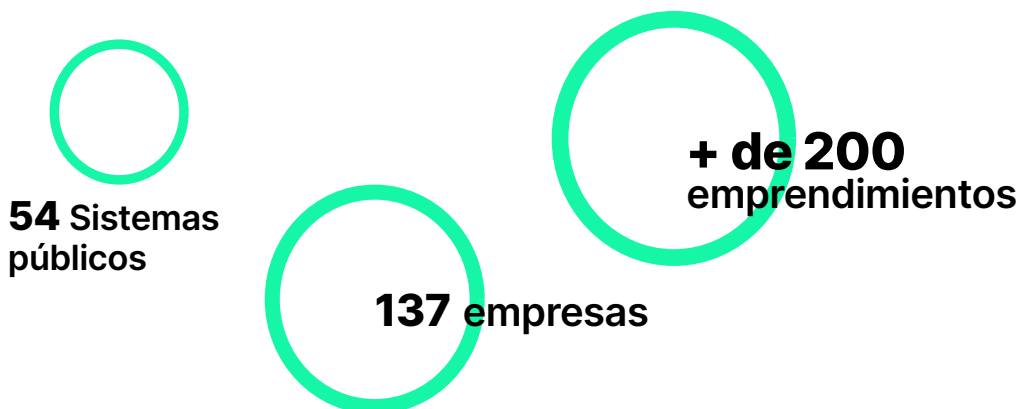
**La conversación de la experta Darya Majidi en EAFIT la puedes disfrutar en este video.**

# Alianzas que generan valor y desarrollo sostenible



Dentro de los ODS, el número 17 habla de alianzas para lograr los objetivos. Precisamente, camino a la sostenibilidad, la Institución establece redes que ayudan a alcanzar este propósito para generar valor y desarrollo sostenible. EAFIT suma y multiplica, EAFIT posibilita uniones, EAFIT cree en un desarrollo que beneficie a toda la humanidad.

## Organizaciones por ecosistema con las que nos conectamos habitualmente



Conexión con las organizaciones



Ciencia, tecnología e innovación

### Dos décadas de colaboración y diálogo entre sectores: eso es el CUEE

Todo un referente. Así se ha consolidado este organismo que promueve el crecimiento económico de la región con base en la ciencia, la tecnología y la innovación. La gestión del Comité Universidad Empresa Estado (CUEE) ha tenido un impacto significativo en la formulación de políticas públicas y en la creación de agendas de trabajo conjunto.

Así, el 3 de noviembre celebramos en Plaza Mayor los logros y la trayectoria de este Comité para conmemorar las primeras dos décadas de historia, en las que ha sido fundamental la suma de voluntades de distintos actores en todas las subregiones de Antioquia.

Desde EAFIT participamos en las mesas de trabajo de emprendimiento y financiación del CUEE, Georgia Tech y la Andi del Futuro, para crear estrategias integrales, de alto impacto y sostenibles para la financiación de la CTI+E en sus diferentes fases de desarrollo en Antioquia; formar una masa crítica de emprendimientos y empresas que tengan la innovación en el centro de su negocio; y potenciar productos y servicios que fortalezcan el tejido empresarial y emprendedor de la región.

Regionalización,  
internacionalización  
y proyección

Ciencia, tecnología  
e innovación

## Alianzas por la educación de Colombia

### Seguimos fortaleciendo nuestra conexión a través de Alianza 4U

Está integrada por las universidades Icesi, en Cali; Cesa, en Bogotá; Universidad del Norte, en Barranquilla y EAFIT, en Medellín. Desde su conformación ha tenido el objetivo de fortalecer e impulsar la excelencia académica, así como consolidar el compromiso de las instituciones con el desarrollo de las regiones y el país.



**Más información.**

### Principales hitos en 2023 de la Alianza 4U:

#### Misión internacional a la Universidad de Purdue con la Alianza 4U

La misión, que se desarrolló entre el 1 y el 5 de noviembre, se centró en presentar y posicionar la Alianza 4U, así como en profundizar en la colaboración a través de diferentes áreas de conocimiento entre las universidades que hacen parte de esta alianza y la Universidad de Purdue. Representantes de las cuatro instituciones se reunieron con el presidente-rector Mung Chiang. María Paola Podestá Correa, vicerrectora de Aprendizaje de EAFIT, fue la encargada de hacer la presentación de la Alianza. En este encuentro

también participaron por parte de EAFIT Antonio Copete, vicerrector de Ciencia, Tecnología e Innovación; y Cristina Robledo, jefa de Internacionalización.

#### Continuó el componente investigativo de la Alianza 4U

En 2023, la Alianza 4U se centró en respaldar el avance de proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), a través de alianzas estratégicas formadas por investigadores adscritos a los grupos de investigación de cada una de las instituciones que la integran. La Alianza seleccionó seis proyectos en las siguientes líneas: agua y cambio climático; bioeconomía y economía creativa; conocimiento e innovación para la equidad; educar con calidad; modelo productivo, sostenible y competitivo; y conocimiento e innovación para la equidad.



Los líderes y las lideresas de la Alianza 4U. De izquierda a derecha, Esteban Piedrahíta, rectora de EAFIT; Adolfo Meisel, rector de Uninorte (Barranquilla); y Emilia Restrepo, rectora de Icesi.



, rector de la Universidad Icesi de Cali; Claudia Restrepo, rectora del CESA (Bogotá).

### Proyectos financiados en la primera cohorte y terminados en 2023

- Aprovechamiento de la proteína de microalgas para estimular la osteointegración de implantes ortopédicos. Investigador: Alex Armando Sáez Vega
- Aliados: EAFIT - Icesi - Uninorte
- Agua y cambio climático como factores determinantes en la distribución geográfica de ecosistemas tropicales. Investigadora: Camila Martínez Aguillón
- Aliados: EAFIT - Icesi - Uninorte
- La industria 4.0 para el desarrollo del turismo sostenible en Colombia. Investigador: Carlos Andrés Salazar Martínez
- Aliados: EAFIT - Cesa - Uninorte - Icesi

## Renovando la democracia: jóvenes, acción política y equidad en tres universidades de la Alianza 4U en Colombia.

Investigador: Jorge Iván Bonilla Vélez

Aliados: EAFIT - Uninorte - Icesi

Efecto de la implementación del enfoque de instrucción mediada en inglés (EMI) en los resultados de aprendizaje disciplinar y el desarrollo de competencias comunicativas e interculturales en estudiantes de educación superior en Colombia.

Investigadores: Lourdes Rey y Jhonny Segura (de otras IES)

Aliados: Uninorte - Icesi

## Fortalecimiento académico con la Misión Nacional Emprendimiento 4U

La Misión Nacional Emprendimiento 4U, que se desarrolló del 23 al 28 de octubre, sirvió para compartir conocimientos, construir alianzas y vivir una experiencia exitosa. Además, los estudiantes de la Alianza pudieron profundizar en conceptos del emprendimiento mediante una experiencia integral, que combinó componentes académicos, culturales e interacción con organizaciones.

En esta misión participaron estudiantes de pregrado y posgrado, estudiantes de intercambio en cada institución y un profesor por cada universidad. Intervinieron en sesiones académicas, salidas de campo y visitas a empresas, además de visitar la Promotora de Comercio Social, Laboratorio del Café y el Centro de Emprendimiento On.going.



### **La Alianza 4U participó en la Andi Cartagena**

Durante el Octavo Congreso Empresarial Colombiano de la ANDI, el jueves 17 de agosto en Cartagena, se realizó el panel Educación y empleo, retos en las apropiaciones tecnológicas y nuevas habilidades. En la conversación participaron la ministra de Educación, Aurora Vergara Figueroa, y tres de los rectores de las universidades de la Alianza 4U: Claudia Restrepo, de EAFIT; Esteban Piedrahíta, de ICESI; y Adolfo Meisel, de Uninorte, junto al empresario Roberto Junguito, presidente de la Organización Corona.

### **Un grupo de estudiantes beneficiados con 4U Mobility**

Como parte de la Alianza 4U, nuestros estudiantes realizaron intercambios académicos para compartir conocimientos en programas de pregrado, posgrado y extensión. Esta iniciativa promueve el reconocimiento académico mutuo de las actividades formativas, en pregrado y posgrado.

### **Consolidación del componente editorial de 4U**

Las editoriales de las universidades de la Alianza 4U se unieron para trabajar en una colección literaria denominada *La flecha*. En esta colección, EAFIT publicó dos libros: *Del vivir envejecer*, de Carlos Arturo Robledo Marín, graduado del doctorado en Humanidades; y *Muerde perra espléndida*, de Jorge Iván Agudelo.

# Alianza





Durante el Congreso Empresarial Colombiano de la Andi, los rectores de las universidades que integran la alianza de las 4U (Cesa, EAFIT, Icesi y Uninorte) destacaron los desafíos que tienen las universidades colombianas en la formación de talento en las regiones.

### **Liderazgo para la Transformación Organizacional**

Este programa, de la Alianza 4U, se diseñó para transformar a directivos empresariales en líderes que inspiren e implementen procesos de este tipo en las organizaciones, apalancados en las mejores prácticas en cultura y gestión de la innovación. Su objetivo es desarrollar habilidades requeridas para cambiar organizaciones bajo nuevos paradigmas del siglo XXI.

### **Dos jornadas de Ciencia Abierta para compartir el conocimiento científico**

La estrategia Ciencia Abierta contó con dos jornadas durante 2023. La primera fue el 12 de julio y la segunda, el 26 de septiembre. Las dos actividades, organizadas por la Alianza 4U, reunió a expertos que profundizaron en la promoción y la importancia de compartir el conocimiento científico de modo abierto y accesible.

La primera jornada se transmi-

tió a través del canal de YouTube de la Universidad Icesi, y fue organizada por las vicerrectorías de investigación y las bibliotecas de la alianza 4U. Participó de esta Alejandro Uribe Tirado, profesor investigador de la Escuela Interamericana de Bibliotecología de la Universidad de Antioquia; y Margarita Lisowska, directora del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación de la Universidad del Rosario.

La segunda jornada fue *Revistas depredadoras: ¿Qué son y cómo afectan la integridad de la ciencia?* Estuvo a cargo de Carlos Manuel Estévez-Breton Elsevier, candidato a doctor en Ingeniería de Sistemas y Computación de la Universidad Nacional de Colombia, y se realizó en modalidad virtual. Los dos eventos tuvieron 306 asistentes en vivo y más de 1400 visitas.

Transformación del  
modelo educativo



Conexión con las  
organizaciones



## Convenio con el Politécnico JIC para formar más jóvenes en ingenieros de Procesos

El 10 de julio, con la presencia de varios directivos, se formalizó una alianza interinstitucional entre EAFIT y el Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid. Con esto, los graduados de la tecnología en Química Industrial y de Laboratorio del Politécnico Jaime Isaza Cadavid pueden realizar su profesionalización para convertirse en Ingenieros de Procesos de nuestra Universidad. Este convenio se suma a los 35 acuerdos que las dos instituciones han suscrito a lo largo de su relación.



Conexión con las  
organizaciones



Ciencia, tecnología  
e innovación

## Semilleros en red enlazados desde el G8

Mediante esta iniciativa, las universidades pertenecientes al G8 (red conformada por EAFIT, la Corporación Universitaria Lasallista, Universidad de Antioquia, Universidad CES, Universidad EIA, Universidad de Medellín, Universidad Nacional de Colombia -sede Medellín- y Universidad Pontificia Bolivariana), unieron esfuerzos para fomentar la vocación científica en los estudiantes pertenecientes a los semilleros de investigación, a través del trabajo colaborativo interinstitucional y la realización de proyectos de investigación en conexión con el entorno.

EAFIT aporta desde la generación y transferencia de conocimiento consciente y responsable, con la participación de 24 semilleras y 3 docentes, pertenecientes a 17 semilleros.





## Red Colombiana de Divulgación Científica



EAFIT creó la Red Divulga Colombia, en colaboración con la Universidad El Bosque, la cual es destinada a fomentar el trabajo colaborativo y en red en el campo de la divulgación científica, articulando diversas instituciones de educación superior de Colombia.

La iniciativa, pionera en el país, atrajo la participación de más de 40 universidades unidas para contribuir al desarrollo y fortalecimiento de la divulgación y la cultura científica.



Conexión con las organizaciones

## ¡Somos integrantes activos de la Andi!

EAFIT se unió como miembro activo de la Andi, seccional Antioquia, y comenzó a hacer parte de la cámara de universidades y la cámara de emprendimiento. Esta alianza permitió fortalecer la conexión con los ecosistemas, generar nuevas oportunidades con las empresas asociadas y lograr posicionamiento de marca en la región y en el país.

Los agremiados a la Andi representan el 55% del PIB nacional y lidera las conversaciones que buscan promover el desarrollo económico, social y ambiental.

## Principales logros del trabajo con la Andi

- **Participación en la Andi del futuro.**
- **Evento Empleo Inclusivo Andi. Hizo parte de los encuentros por la inclusión laboral y de la estrategia territorial del Informe Nacional de Empleo Inclusivo (INEI). Se realizó el 22 de junio en el aula inversa del bloque 19 del campus Medellín.**
- **Evento En Red Fortalecimiento y Desarrollo de Aliados, consolidación de Buenas prácticas y modelos empresariales.**
- **Proyectos con Valor Público: *Proyecto Laboral en Colombia: un análisis de equilibrio general y Actualización del Estudio Tercerización e Intermediación Laboral.***



Conexión con las organizaciones



Ciencia, tecnología e innovación



Relaciones con la naturaleza

## Alianza con Biosuroeste

El agroparque Biosuroeste es un bosque de 600 hectáreas, ubicado en los municipios de Valparaíso y Támesis (Suroeste antioqueño), donde se están creando modelos de conservación ambiental productiva, procesos de aprendizaje para el desarrollo de modelos productivos agroecológicos, investigación y turismo regenerativo, gracias al liderazgo de Comfama y de la unión de varias organizaciones e instituciones. Allí, EAFIT desarrolla investigaciones colaborativas que contribuyen con el desarrollo rural y el bienestar de la Provincia de Cartama.

### Inteligencia artificial para la clasificación de estados de madurez de mazorcas de cacao

En este proyecto colaborativo se creó un *dataset* de 20.000 imágenes que muestran diferentes etapas de maduración de mazorcas de cacao. El investigador fue Juan Felipe Restrepo. Los recursos asignados por la Universidad fueron aproximadamente 62 millones de pesos.

Aliados: Agroparque Biosuroeste-Comfama y Compañía Nacional de Chocolates.

### Suelos sanos para el Suroeste

Esta investigación aporta a la reconstrucción de las redes tróficas de suelos del Suroeste antioqueño como insumo fundamental para un futuro productivo y regenerativo en el territorio. Su investigador es el profesor Nicolás Pinel y sus recursos asignados fueron de alrededor de 185 millones de pesos.





Conexión con las organizaciones



Transformación del modelo educativo

## Estrechamos lazos de colaboración con Renault-Sofasa

Con la empresa Renault-Sofasa firmamos un nuevo acuerdo de voluntades para trabajar en temas como la automatización y la big data, con el fin de atender a los retos que tiene la sociedad en materia de movilidad del futuro. Gracias a esta alianza se dio apertura a un laboratorio colaborativo creado por ambas instituciones denominado Renault Lab. Este espacio se convierte en una posibilidad para materializar nuestro proyecto educativo a través del aprendizaje activo y experiencial conectado con los retos de las organizaciones.



Regionalización,  
internacionalización  
y proyección



Conexión con las  
organizaciones

## Alianzas que contribuyen a la región del Eje Cafetero

### EAFIT Pereira y el Cesde

El 13 de septiembre formalizamos una alianza con el Cesde, institución que comparte con nuestra Universidad el compromiso de formar conexiones entre la educación y las organizaciones y de aportar al crecimiento del talento humano en el Eje Cafetero. Se trata de una alianza estratégica para compartir conocimientos, recursos y experiencias para una formación orientada, entre otras áreas, al turismo, las industrias creativas y la sostenibilidad. El objetivo es formar en alta dirección, dirección intermedia, así como a la base de las organizaciones.



**Ampliemos la información**

### Analdex ahora hace presencia en el Eje Cafetero de la mano de EAFIT Pereira

La Universidad continúa aportando al crecimiento del tejido empresarial del Eje Cafetero y del país, esta vez a través de la alianza con el gremio especializado en comercio exterior, Analdex, que desde 2023 cuenta con una oficina en las instalaciones de EAFIT Pereira. La alianza está encaminada a consolidar estrategias de trabajo entre la Universidad y las empresas, para estar más cerca de este sector y conocer permanentemente sus desafíos y necesidades.





## **Alianza con la Universidad del Rosario para la especialización en Derecho Ambiental**

Con una conferencia sobre el Acuerdo de Escazú, el 7 de junio, EAFIT Pereira presentó la nueva especialización en Derecho Ambiental que operará en alianza con la Universidad del Rosario. El programa comenzó en esta ciudad del Eje Cafetero en agosto y tiene una duración de un año. Está conformado por 13 materias y cuenta con el apoyo de profesores con perfiles profesionales reconocidos en el país en el ámbito del derecho ambiental. La Alianza también incluye la creación de varios programas en educación continua.



## **EAFIT Pereira estrechó los vínculos con el clúster de salud en esta región**

En los últimos años, la ciudad de Pereira y el Eje Cafetero se han posicionado como un referente del turismo de salud y, buscando fortalecer este sector, EAFIT Pereira concretó una alianza con clúster Risaralda Comfort health, para crear una línea de formación para los afiliados de este organismo en temas como proyectos de innovación, bilingüismo y formación directa en los temas de salud.

  
Regionalización,  
internacionalización  
y proyección

  
Conexión con las  
organizaciones

## Conexiones de valor que surgen desde EAFIT Llanogrande Una alianza por la educación con Cosmo School

Unimos esfuerzos con Cosmo School de Comfama para transformar la educación en el país. De esta manera, en el primer semestre de 2023, desde la sede de EAFIT Llanogrande, acompañamos y albergamos a niños y niñas de grados tercero a octavo, en sus ciclos de exploración y construcción. Esta alianza, que continuará en 2024, nos permitirá incrementar nuestra capacidad relacional, y contribuir con la construcción de tejido social para cumplir con nuestro propósito de inspirar vidas, crear conocimiento y transformar sociedad.

### EAFIT Llanogrande y Ecoflora Gowan unen esfuerzos

Realizamos un acuerdo de colaboración con Ecoflora Gowan. La alianza permitió a ambas organizaciones la oportunidad de incrementar su capacidad relacional y, gracias al acompañamiento y las capacidades de innovación e investigación de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería, Gowan instaló su laboratorio de investigación en entomología, donde se podrán identificar, planear, coordinar y ejecutar actividades, proyectos e iniciativas conjuntas en este campo.

### El impacto de las conexiones de EAFIT Llanogrande en el territorio

En 2023, la Universidad potenció su conexión con el Oriente antioqueño, a través de conversaciones e iniciativas que se ajustaran a los desafíos de este territorio:

- Acompañamos la Plenaria de la Mesa de Subcompetitividad Regional. Con el apoyo del Centro de Valor Público compartimos conocimiento sobre bioeconomía circular.
- Estrechamos relaciones con el sector floricultor, especialmente con Asocolflores, el Grupo Exportador de Flores y Floricultores (Geffa) de Fenalco, para plantearles una ruta de formación especializada para su industria.
- Hicimos parte de las mesas de Innovación de la Corporación de Empresas de Oriente, y de Bilingüismo de la región.







- Conformamos la red de Bioeconomía Circular dentro del Comité Universidad Empresa Estado del Oriente. Igualmente, recibimos a la junta asesora de este organismo, en los espacios de On.going, para mostrarles lo que la Universidad les puede aportar.
- Acompañamos la redefinición de Invest In Oriente, agencia de cooperación y promoción del territorio de la que somos integrantes.

### **Alianza con Invest In para el desarrollo del Oriente antioqueño**

Nos aliamos con esta Agencia para el desarrollo económico y sostenible en el Oriente antioqueño, con la intención de aportar a la consolidación del ecosistema del cuidado y el bienestar en esta subregión. En 2023 se realizaron varias conversaciones con la Clínica Somer, Fundación San Vicente y Grupo Familia. Estos espacios fueron liderados desde EAFIT Llanogrande y el área de Ciencias del Cuidado y de la Vida.

## **Conexiones desde EAFIT Bogotá**

**Colcapital.** Alianza para la formación de los actores de la industria de fondos de capital privado.

**Camacol.** Alianza para la formación de las empresas del sector en finanzas inmobiliarias.

**Ministerio de Minas y Energía.** Bajo la modalidad de trabajo de grado MAF Business Challenge de la maestría en Administración Financiera, los estudiantes realizaron un diagnóstico sobre el gobierno corporativo de las empresas vinculadas al Ministerio de Minas y Energía donde el Estado actúa como propietario.

**Asomicrofinanzas.** Alianza para la formación en fiducia y fondos de inversión colectiva.

## Otras alianzas

### El grupo BIOS, habitante del bloque 20



Conexión con las organizaciones



Campus para el futuro - Universidad Parque

El Grupo BIOS adecuó el espacio de 300 metros cuadrados dedicados a la investigación en el piso 8 del bloque 20. Esta edificación, de 12.500 metros cuadrados, fue diseñada para la consolidación del ecosistema de ciencia y tecnología en la Universidad.

La presencia allí del Grupo BIOS es muestra de la incorporación de empresas al entorno de la Universidad, desde la infraestructura física y académica.



Conexión con las organizaciones

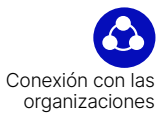


Proyecto cultural

### Donación del Gobierno de Japón para fortalecer y enriquecer la oferta musical

Una donación compuesta por un contrafagot, un set de timbales, un piccolo y dos contrabajos fueron donados a la Orquesta Sinfónica EAFIT, gracias al apoyo del Gobierno de Japón. Entre los instrumentos se destacó el contrafagot, el segundo que tendría la ciudad, y pieza clave para la interpretación de obras de gran formato. La firma del contrato se realizó el jueves 16 de marzo en la Embajada del país nipón en Bogotá.





Conexión con las organizaciones



Transformación del modelo educativo

### **Juntas asesoras y Encuentros empresariales para el sector productivo**

Juntas asesoras y Encuentros empresariales son dos estrategias implementadas por la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería para fortalecer las relaciones que se tejen con la industria, el sector productivo, nuestros graduados y otros actores clave.

La intención es que cada uno de los doce pregrados de la Escuela realicen encuentros con su junta asesora, y esto les permite proponer espacios de conversación para nutrir las diversas estrategias del programa y transferir e intercambiar experiencias y nuevos retos de la industria, la sociedad y la academia.

Asimismo, el grupo primario de la Escuela propició los Encuentros empresariales. En ellos, se identificaron necesidades y oportunidades entre la industria, la academia y nuestras capacidades investigativas. Entre las visitas se encuentran organizaciones como Celsia, EPM, Aitia Biotech, Gowan, Haceb, Siata, Cecoltec, Andercol, Sura, Flores El Capiro, Renault, Georgia Tech y San Vicente Fundación.



Conexión con las organizaciones

### **EAFIT recibió adhesión a la Red Panhispánica de Lenguaje Claro**

El 11 de octubre, la Universidad recibió la carta en la que se oficializaba su adhesión a la Red Panhispánica de Lenguaje Claro, impulsada por la Real Academia Española (RAE), en la que se lee: “La relevancia de la institución honra a esta iniciativa, que se beneficiará de su valiosa contribución.”

La Red tiene dos propósitos esenciales: fomentar el lenguaje claro y accesible como fundamento de los valores democráticos y de ciudadanía, y promover el compromiso de las autoridades para asegurarlo en todos los ámbitos de la vida pública.



Conexión con las organizaciones



Ciencia, tecnología e innovación

## Alianza para una energía más verde y para producir gas natural sintético

El proyecto BioSNG: Producción de gas de síntesis a partir de la gasificación de biomasa residual de alto prospecto para la producción de gas natural sintético en Colombia, nació como resultado de la alianza GreenGas, una alianza entre Promigas, Transmetano y EAFIT.

El proyecto busca seleccionar las mejores biomásas residuales y las condiciones de operación de un sistema de gasificación de biomasa para la producción de un gas de síntesis adecuado para ser transformado en gas natural sintético. Este proyecto se desarrolla bajo el liderazgo del área de Industria, Materiales y Energía de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería.



Conexión con las organizaciones

## Proyección térmica en la industria, el objetivo de esta alianza

EAFIT lideró el proyecto de investigación orientado a la comprensión mediante simulaciones computacionales de los procesos de proyección térmica por plasma, que se desarrolló dentro de la alianza con EPM, la Universidad Nacional (sede Medellín) y la Universidad de Antioquia, con el auspicio del Ministerio de Ciencias, Tecnología e Innovación. La investigación buscó fortalecer y dinamizar la industria de la proyección térmica en Colombia.

Como parte de esta unión, el 20 de octubre se realizó en EAFIT el 6º Encuentro de Proyección Térmica, evento que congregó a la comunidad industrial y académica para discutir sobre avances tecnológicos y analizar estrategias en pro del fortalecimiento de este importante sector industrial en el país





Conexión con las organizaciones



Relaciones con la naturaleza

## Convenio entre EAFIT y EIT Innoenergy

El Área de Industria, Materiales y Energía de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería logró materializar, a mediados de 2023, la negociación con Innoenergy, organismo filial de la Comunidad Europea adscrito al EIT (Instituto Europeo de Innovación y Tecnología) para la firma de un convenio para la conjugación de esfuerzos y cooperación conjunta que promueva la formación en temas relacionados con la transición energética en Colombia.

EIT Innoenergy es una empresa que lidera tres alianzas: baterías (European Battery Alliance, EBA250), hidrógeno verde y energía solar fotovoltaica. Además, gestiona la European Battery Alliance Academy, donde desarrollan y producen programas y contenido de aprendizaje para abordar las brechas en habilidades y competencias clave derivadas del panorama europeo de baterías y electrificación en rápida evolución.



Conexión con las organizaciones

## Trabajo mancomunado con el cluster Medellín Health City

La alianza entre la Cámara de Comercio y el cluster Medellín Health City con el Departamento de Ciencias del Cuidado y de la Vida de EAFIT, busca desde su firma poner a la ciudad en el mapa de la región en 12 temas principales, entre los que se destacan: bienestar, gestión del riesgo, trabajo articulado en riesgos y desarrollo de la industria biotecnológica y farmacéutica.

## Conversaciones con las organizaciones

Conversar para aprender, debatir, reflexionar, interpelar, para construir... Durante 2023 tuvimos decenas de conversaciones inspiradoras y transformadoras que fueron escenario para intercambiar ideas, generar conexiones potentes y ampliar miradas; diálogos que reunieron algunas de las

voces más influyentes en diversos temas y a través de los que EAFIT se sigue posicionando como el espacio para las grandes conversaciones.



# Conver saciones nes

## EAFIT, epicentro de grandes conversaciones

La Universidad es un escenario para conversaciones globales, nacionales y regionales; un espacio desde el que se motiva la reflexión, se propicia el debate y se construye futuro. 2023 fue un año en el que se mantuvo ese diálogo fluido, audaz, abierto, plural, posibilitador a través del que tuvimos la oportunidad de tejer vínculos y conexiones, e invitar a la construcción colectiva para responder a los desafíos de nuestro entorno.

**+350**

eventos realizados  
en EAFIT en 2023







Regionalización,  
internacionalización  
y proyección



Conexión con  
las organizaciones

# Un Nobel

## está en el ascensor y toma café en el bloque 20

| Alejandro Gómez y Paulina Vélez



**Toparse con dos ganadores del Premio Nobel en EAFIT, el mismo día, es posible gracias a la convicción de que es un deber hablar sobre los asuntos que transforman el mundo, en este caso un congreso académico que es faro para los tomadores de decisiones en economía.**

Eric Maskin,  
Nobel de Economía 2007.





Foto: Robinson Henao

6



**¿Cuánto mide el nobel Michael Kremer?** La búsqueda en internet es infructuosa. Se puede coincidir, sí, en que es muy alto... Y metido en el ascensor del bloque 18 del campus, rodeado de la estatura promedio de la comunidad eafitense, se veía aún más grande.

5

4

“El Nobel estaba en el ascensor”, “el Nobel está en el bloque 29”, “estaba conversando con el decano”, “está en el coworking del 18”. Era diciembre del año 2023 y los eafitenses fueron testigos del trabajo de profesores y administrativos, quienes, liderados por la Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno, realizaron el Congreso Mundial de la International Economic Association (IEA) que reúne a las mentes más poderosas para reflexionar acerca de los caminos de la economía.

3

2

1

<>

×

## Más de 1.000

asistentes de 57 países participaron en el vigésimo congreso mundial de la IEA

A internet no le interesa la altura de Michael Kremer porque no es una celebridad del espectáculo, pero en un sentido más profundo es un faro. Los que coincidieron con él estuvieron a centímetros de una de las cabezas en las que han surgido las ideas, teorías y experimentos más novedosos para combatir la pobreza.

Kremer, quien había visitado EAFIT en 2012, obtuvo el Nobel de Economía en 2019 junto a Esther Duflo y Abhijit Banerjee, quienes también vinieron en 2016 para la reunión anual de la Asociación de Economía de América Latina y el Caribe (Lacea). Finn Erling Kydland, galardonado en 2004, y Edmund S. Phelps, en 2006, también estuvieron ese año en la Universidad. Son seis los Nobel de Economía que han estado en esta Institución porque a la lista anterior se debe incluir a Eric Maskin, premiado en 2007 y también uno de los participantes en el Congreso Mundial de la IEA.



Mira algunas imágenes que resumen el ambiente del congreso de la IEA en EAFIT.

El nobel Erick Maskin está sentado en una de las escaleras de cemento de los bajos del Bloque 20. Tiene la pierna izquierda cruzada sobre la derecha. Con unos lentes de marco carey se mira los dedos de la mano derecha y, por el gesto de su boca, parece que los sopla. ¿Se quemó con la bebida? El Nobel toma café en EAFIT.

En la siguiente foto Maskin parece estar cómodo con la entrevista de una periodista y al final se toman una selfie. Es la foto de portada: En la Universidad confluyen personajes que crean conocimiento con incidencia mundial, es el punto de encuentro de una de las conversaciones más relevantes en el campo económico y los medios de comunicación ayudan a contárselo al país.

Otras imágenes dieron cuenta de cómo estos eventos que propicia EAFIT dejan un derrame académico, cultural y de relacionamiento. La profesora Eleonora Dávalos, una de las integrantes del comité organizador del Congreso, tiene en la memoria un par de postales que lo ilustran.

Una es la de Santiago Velásquez, graduado eafitense, siempre al lado de Kremer en su visita porque es su asistente de investigación. Maskin, quien llegó un día antes de iniciar el evento y se fue uno después, dejó más anécdotas. Eleonora dice que no se sabe cómo ocurrió, pero terminó, en un almuerzo improvisado, compartiendo consejos con estudiantes voluntarios.

**150**  
sesiones contributivas,  
43 páneles y plenarias  
se celebraron durante el  
evento.

**40**  
organizaciones fueron  
aliadas para la realización  
del Congreso Mundial.

“Amazing visit to beautiful Medellin” fue el caption que eligió Gita Gopinath, subdirectora gerente del Fondo Monetario Internacional, para un video que posteo el 12 de diciembre en su cuenta de Instagram. Con Listo Medellín, del Grupo Niche, acompañó una fotos y videos de su visita a la Comuna 13. Horas antes de ese tour la líder había estado en el Auditorio Fundadores hablando de cómo la fragmentación del escenario económico mundial ofrece oportunidades para los países en desarrollo.

Junto a Gita, Michael Kremer y Eric Maskin se escucharon otras voces importantes como las de Ivan Werning, profesor del MIT; Raj Chetty, profesor de la Universidad de Harvard; y Eduardo Engel, catedrático de la Universidad de Chile. Más de mil expertos que, entre el 11 y 15 de diciembre, habitaron el campus para conectarnos con el conocimiento global.

## Epicentro de reflexiones

### Gran conversación sobre el futuro de la educación

La Universidad EAFIT, Comfama, Cosmo Schools, Colegio San José de Las Vegas, Global Education Forum y Qatar Foundation se unieron para hacer realidad el Festival de Futuros, que se realizó entre el 20 y 26 de mayo. Algunas de las actividades desarrolladas durante este Festival fueron el Medellín Challenge, la cumbre mundial de educación GEF-WISE, el Día Imaginar Futuros, y el Movimiento de Aprendizaje Inspirador.



## Congreso Mundial de Economía

Del 11 al 15 de diciembre de 2023

Con las voces más influyentes en economía: Michael Kremer (Nobel 2019), Eric Maskin (Nobel 2007), Gita Gopinath (VP FMI), Raj Chetty, Elhanan Helpman, Dani Rodrik (Presidente IEA), entre otros.

Cerca de 70 noticias equivalentes a +2.400 millones de pesos.

## Conoce algunas de nuestras conversaciones y encuentros académicos en 2023



Excelencia y reconocimiento



Conexión con las organizaciones



Regionalización, internacionalización y proyección

## Festival de Futuros, GEF y WISE

Del 20 al 26 de mayo de 2023

En alianza con Global Education Forum y Qatar Foundation, Comfama, Cosmo Schools y Colegio San José de Las Vegas. Medellín Challenge, Cumbre mundial de educación GEF-WISE, Día Imaginar Futuros y Movimiento de Aprendizaje Inspirador.

### También participamos de conversaciones de país

EAFIT también hizo parte de conversaciones propuestas por diferentes aliados. De esta manera contribuyó a enriquecer el diálogo, el debate y la reflexión sobre diversos temas estructurales y coyunturales.



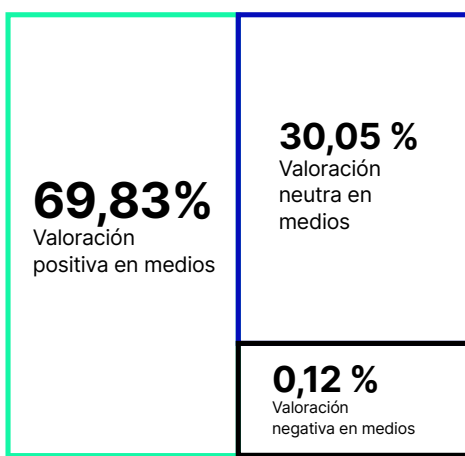
# Proyección y reputación

En espacios de carácter local, nacional y en ocasiones internacional, la Universidad plantea análisis, visibiliza sus innovaciones y aportes en investigación, genera reflexiones y llama la atención sobre asuntos coyunturales y de interés global. Las redes sociales, a su vez, son espacios en los que la Institución interactúa con diversos públicos, y desde publicaciones y medios propios, estrecha lazos con tomadores de decisiones y grupos de interés con quienes establece un diálogo fluido.

## Visibilidad en medios

# 4.133

Noticias se publicaron en medios de comunicación con participación de EAFIT.



**\$11,146,867,187** **\$11,586,281,833**

Periódico impreso

TV

**\$2,822,284,590**

**\$29,845,072,114**

Revistas

Medio electrónico

**\$6,776,862,871**

Radio

**Total: \$62,177,368,595**

## Alianzas con medios de comunicación

Revista en alianza EAFIT-El Colombiano



### Otras alianzas

- Valor Analitik
- La República
- El Espectador (debates de elecciones regionales)
- Grupo Prisa
- RCN Televisión
- Vivir en El Poblado

## Audiovisual

# 247

Transmisiones

# 48

Videos especiales

# 248

Producciones

# 38

Podcasts o audios

# 1.967.101

Visualizaciones en Youtube

# 14.534

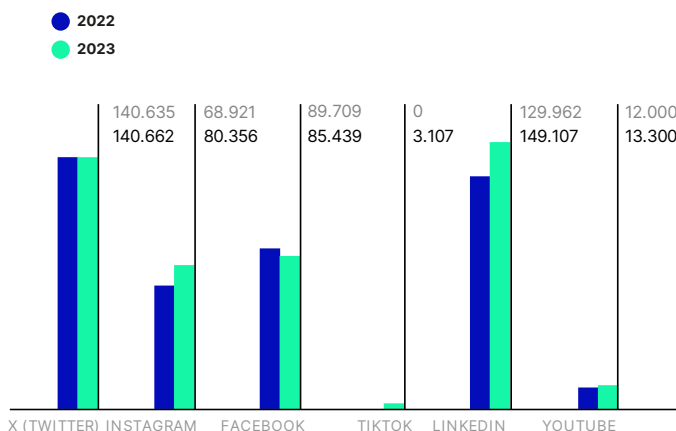
Nuevos suscriptores en Youtube

## Área geográfica

1. México (**324.411**)
2. Colombia (**304.441**)
3. Estados Unidos (**211.022**)
4. España (**177.301**)
5. Perú (**125.431**)

# Redes sociales

Nuestra comunidad en redes sociales



## Interacciones

**32,768**

Twitter

**62,893**

Facebook

**59,653**

LinkedIn

**153,834**

Instagram

## Comunidad en redes sociales

**471.971**

Personas

## Portal Web Institucional

**6,823,427**

Sesiones en el portal web

**3,480,598**

Usuarios únicos:

**15,687,307**

Vistas de página en el portal web durante el año

Conoce algunas publicaciones institucionales y de nuestros profesores.



# Somos in te gri dad



---

A través de diferentes acciones activamos el Plan Maestro para promover una conexión más cercana con la naturaleza.

---

La supervivencia de cualquier sistema vivo está soportada en la integridad, esa capacidad que tiene cualquier ecosistema para integrar, balancear y adaptar sus procesos e interacciones con un objetivo común: la continuidad de la vida misma. Ese es, al mismo tiempo, el marco de acción que nos inspira cuando hablamos del valor institucional de la Integridad al que todos los eafitenses sumamos mediante la cultura de la innovación y el liderazgo, el compromiso permanente con la sociedad, y la sostenibilidad financiera y el manejo responsable de los recursos. Todo esto como cocreadores de una Universidad Parque que integra armónicamente las dinámicas de la vida eafitense y se transforma para dejar impactos positivos propiciando nuevas formas de relacionarnos con nosotros mismos, con los demás y con la naturaleza.

# liderazgo

## Cultura de la innovación y el liderazgo

Los estudiantes de EAFIT asumen liderazgos desde los primeros momentos de sus programas.

En los grupos, en los semilleros, desde el rol de representación, en las monitorías, generando innovación, proyectando eventos de corte nacional e internacional, en el desarrollo de actividades de corte académico y de bienestar, y en muchos otros espacios, los eafitenses comienzan a entender las dinámicas que marcarán sus ejercicios profesionales, crean redes, forjan su talento y se conectan con escenarios de todo tipo.





# Promovemos el liderazgo temprano

El liderazgo se cultiva desde los primeros años y se vive en un campus en el que cada espacio promueve la participación. EAFIT lo ha entendido así a lo largo de más de seis décadas y por eso se cuenta con diferentes procesos e iniciativas en

las que el liderazgo es parte de la vida misma. Los aprendizajes en estas etapas le apuntan a una formación integral que se promueve en cada programa y para el que se brinda confianza. ¡Es cuestión de crear y de brindar herramientas!

## Los integrantes de nuestros grupos estudiantiles

2023-1 **1.487** participantes  
2023-2 **1.580** participantes en **14** grupos estudiantiles

Grupo estudiantil	Participantes 2023-1	Participantes 2023-2
Aiesec	59	65
Capítulo SPIE EAFIT	93	95
Club de Inversión y Negocios	105	100
Club de Mercadeo	68	68
Grupo de Proyección Gerencial	118	140
Nexos	61	82
Organización Estudiantil	440	460
Partners Campus EAFIT	72	78
Producciones TVU	82	89
SERES	94	108
Tutores	132	122
UN Society	80	80
Sabex	32	35
Nova	51	58
<b>Total</b>	<b>1.487</b>	<b>1.580</b>

## Semilleristas

2023-1 **1.242** semilleristas  
2023-2 **1.127** semilleristas  
en **103** semilleros  
en **97** semilleros

## Representantes estudiantiles

2023-1 | 2023-2  
Pregrado **107** | **105**  
Posgrado **0** | **4**

## Estudiantes en grupos artísticos representativos

2023-1 | 2023-2  
**165** | **115**

## Estudiantes en deporte competitivo representativo

2023-1 | 2023-2  
**323** | **340**

## Monitores

2023-1 | 2023-2  
**640** | **573**

## Académicos:

2023-1: **264**  
2023-2: **260**

## Administrativos:

2023-1: **318**  
2023-2: **261**

## Investigación:

2023-1: **58**  
2023-2: **52**



Transformación del  
modelo educativo

## Nova, el nuevo grupo estudiantil enfocado en tecnología e innovación

La conversación de Nodo con nuestros estudiantes, que inició desde 2022, derivó en 2023 en la conformación de Nova, el nuevo grupo estudiantil enfocado en el desarrollo tecnológico y la innovación.

Hackathón y Next fueron las dos primeras grandes actividades que convocó y lideró este grupo, con una oferta de conversaciones en nuestro campus durante dos días para hablar de temas vigentes y, sobre todo, necesarios como la aplicación de la inteligencia artificial en la vida real, la filosofía detrás de la inteligencia artificial, vivir con lo artificial sin dejar de ser inteligentes y la autonomía de los robots.

Más de  
**50**

estudiantes por semestre integraron el grupo Nova en su primer año.



Transformación del  
modelo educativo

## Conversaciones de impacto lideradas por los grupos estudiantiles

**Expogerenciar llegó a su décima edición**

Grupo de Proyección Gerencial

El 18 y 19 de mayo fueron los días propicios para hablar de negocios, emprendimiento y liderazgo en desarrollo de la décima edición de Expogerenciar, una iniciativa creada por los estudiantes del Grupo Estudiantil en Proyección General.

Un total de 600 asistentes entre estudiantes, emprendedores, académicos, líderes de empresas colombianas y apasionados por el mundo de los negocios y la innovación disfrutaron de una programación académica y una muestra comercial que contó con 14 *speakers* y talleristas, y 70 marcas aliadas.

La de 2023 fue la edición número 10 de Expogerenciar.



**Puedes observar los videos de toda la programación académica.**



### **COIN celebró hablando de la inversión 360**

Club de Inversión y Negocios

El Grupo Estudiantil Club de Inversión y Negocios lideró con éxito la octava edición de COIN, que se realizó el 19 y 20 de octubre y que tuvo como tema central la inversión 360.

Un total de 450 asistentes participaron de la programación que estuvo dividida en tres franjas: diversificación de la inversión, inversión de activos digitales y de la creatividad al éxito financiero. Fueron 14 ponentes y 50 marcas patrocinadoras las que hicieron posible este evento.

### **Conamerc brilló a propósito de la “Esencia del branding”**

Club de Mercadeo

Los estudiantes del Club de Mercadeo lideraron la edición número 21 de Conamerc, el congreso de mercadeo de mayor trayectoria en América Latina, en el que se habló de la “Esencia del branding” con ponentes nacionales e internacionales de marcas como McDonald’s, Adidas, Mercedes Benz, Warner Bros y Google.

El Auditorio Fundadores fue el escenario para dialogar, el 21 y el 22 de septiembre, en torno a cuatro ejes temáticos: no rules marketing, real time marketing, co-branding y marca propia. Un total de 600 asistentes reflexionaron, aprendieron y participaron de los talleres interactivos, ponencias y exposiciones de emprendimientos locales.



**Puedes observar los videos de la programación de Conamerc.**

### **Amplificamos la voz, las historias y los aportes de las mujeres en En Femenino**

Organización Estudiantil

La sexta edición de En Femenino reunió a los asistentes, el 8 y el 9 de noviembre, para conocer de cerca las historias y los aportes de mujeres líderes en diversos ámbitos. El evento, liderado por la Organización Estudiantil, tuvo una programación de talleres Mañanas en femenino y de paneles Tardes que inspiran con talentosas y reconocidas invitadas como la profesora Alexandra Ibarra, la también docente Liliana del Valle; Rosana Arizmendi, directora de Educación y transformación escolar del Parque Explora; Ángela Camacho, doctora en Física; y María Clara Choucair, CEO de Choucair Testing, entre otras.

La actividad giró alrededor de la frase “El tejido que nos une” y sobre este se unieron las experiencias, vivencias, perspectivas, sueños, retos e ilusiones de diferentes mujeres que han inspirado a Colombia. Mujeres en la educación, en la ciencia y STEM, lideresas sociales y mujeres empresarias mostraron su potencial para construir una sociedad más equitativa.



El branding fue la temática de Conamerc en 2023.

## Otras iniciativas de los grupos estudiantiles



Sabex es uno de los 14 grupos estudiantiles de EAFIT.

### ¡Celebramos los 10 años de Sabex, el grupo estudiantil de Saberes de Vida!

Con Saberes de Vida reconocemos y reafirmamos la importancia de que el enriquecimiento intelectual ocurra en todas las etapas de la vida, incluyendo la adultez. De ahí que celebremos con emoción los primeros 10 años del grupo estudiantil integrado por los participantes del programa Saberes de Vida. La cita fue, el 4 de septiembre en el Parque Los Guayabos, donde los asistentes disfrutaron de una programación académica y cultural con la participación de la rectora Claudia Restrepo y el fundador de la Universidad Jorge Iván Rodríguez en la conversación *Pasado, presente y futuro de EAFIT*.



**Revivamos algunos momentos de ese día.**

### UN Society fue reconocido en el Modelo de Naciones Unidas

¡De talla internacional! En 2023 la delegación UN Society fue reconocida por primera vez en dos de los Modelos de Naciones Unidas (MUN) más importantes del país. Primero como Mejor Delegación Pequeña en el MUN de la Universidad de los Andes, en marzo; y luego como Mejor Delegación Mediana en el MUN de la Universidad del Rosario.

UN Society es la única delegación de Medellín que asistió a estos dos eventos que evalúan la formación de estudiantes en un Modelo de las Naciones Unidas que propone técnicas de oratoria y resolución de conflictos a través del diálogo y la negociación.



La Feria Tutores se realiza en cada uno de los dos semestres del año.

### **La Feria de Tutores visibilizó a artesanos locales y sus emprendimientos**

El Grupo Estudiantil Tutores avivó la Plazoleta del Estudiante con más 137 emprendimientos que participaron en las dos ediciones de la Feria Tutores en 2023, entre el 17 y el 22 de abril, y entre el 31 de julio y el 5 de agosto. Velas, joyería, bordados, alimentos y otras artesanías hicieron parte de la oferta con la que los emprendedores pudieron acercarse a la comunidad eafitense y comercializar sus productos. La visibilidad de este año creció significativamente gracias a la exposición en redes sociales, donde las publicaciones alcanzaron hasta 27.900 visualizaciones.

### **Días EAFIT, el evento de la OE con el que se estrechan lazos entre los estudiantes**

El fortalecimiento de vínculos afectivos es fundamental para crear comunidad. Por esta razón, como cada año, el entretenimiento y el compañerismo reinaron durante la semana de Días EAFIT 2023, en cabeza de la Organización Estudiantil.

Del 2 al 6 de octubre los estudiantes disfrutaron de un espacio para la música, el juego, la diversión y el fortalecimiento de amistades, organizados por equipos alrededor de elementos naturales como el fuego, el aire, la tierra y el agua, para defender sus territorios en una competencia de varias pruebas caracterizadas por las risas, la fraternidad y la camaradería.



TVU realizó actividades durante 2023 relacionadas con la generación de contenido.

### **Seguimos posicionando las iniciativas de Producciones TVU**

La segunda edición de la Feria de la Creatividad: Creatívate contó con una nutrida agenda de talleres sobre creación de contenido, diseño y *design thinking*, entre otros temas.

Además, durante 2023, Producciones TVU realizó alianzas importantes con empresas nacionales e internacionales para el cubrimiento de Colombia-moda, y eventos de Fenalco y Wise, las cuales facilitaron el aprendizaje experiencial de nuestros estudiantes.

### **Nexos forja nuevas alianzas para proyectar su quehacer**

Nexos sigue escribiendo la historia. Sí, el trabajo arduo, la calidad y la consistencia de este periódico estudiantil ha permitido construir una trayectoria que, durante 2023, se vio reflejada en la participación en grandes eventos y publicaciones de valor.

Nexos fue invitado al Festival Gabo en Bogotá. También participó en la edición número 17 de la Fiesta del Libro y la Cultura de Medellín con cubrimientos, la distribución de casi 3000 ejemplares del periódico y como panelistas invitados en una conversación sobre cómo cubre el periodismo universitario el posconflicto y la memoria histórica.

Finalmente, en alianza con el Museo Casa de la Memoria de Medellín, realizó la edición especial del año sobre conflicto armado y memoria histórica del país.

### **El grupo estudiantil Seres apoyó a seis fundaciones y a un refugio de animales**

La labor social de Seres permitió beneficiar directamente a 120 personas entre niñas, niños, jóvenes y adultos mayores que reciben acompañamiento en seis fundaciones de la ciudad. Además, se apoyó a un refugio de animales domésticos que logró realizar 25 procesos de adopción de perros y gatos.

### **SPIE EAFIT lideró la Semana de la Luz y el Dumb Science**

Luz, óptica y fotónica fueron los tres conceptos centrales de la Semana de la Luz que se vivió del 12 al 19 de mayo, en alianza con Quasar y el Semillero de Holografía, en el que los asistentes participaron en charlas, experimentos didácticos y talleres de fotografía.

Con el Dumb Science la comunidad eafitense se pudo acercar de manera práctica a temas como física y relatividad, geología, biología y paleontología, gracias a las ponencias y los experimentos que desarrollaron del 20 al 22 de septiembre en el campus.



Transformación del modelo educativo



Transformación y cultura organizacional

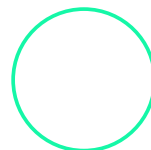
## Una U conectada con el ejercicio democrático por medio de la representación estudiantil y profesoral

En EAFIT entendemos que la democracia, la participación y la formación cívico-ciudadana son elementos fundamentales para garantizar el respeto, la diversidad y la pluralidad en todas las acciones que se emprenden. Con ese compromiso, promovemos espacios de representación ante los diferentes cuerpos colegiados para que los estudiantes y los profesores, luego de ser elegidos por votación, disfruten de esta oportunidad en la que el liderazgo, el diálogo y la construcción colectiva toman relevancia y hacen parte esencial de la experiencia universitaria.

Así, un total de 105 estudiantes de pregrado, 4 de posgrado y 14 profesores de planta fueron los representantes elegidos para 2023 en un proceso que se realizó entre mayo y agosto. En estas jornadas se registraron 3300 votos y se postularon 168 candidatos.

Participación de estudiantes en las elecciones:

41,04%



Pregrado

3,67%

Posgrado

### Elecciones de representantes estudiantiles y profesorales

	2023-1	2023-2
Candidatos a representantes estudiantiles de pregrado	136	2
Candidatos a representantes estudiantiles de posgrado	4	N/A
Candidatos a representantes profesorales	12	2

Participación de estudiantes de pregrado en las votaciones	35,44%	5,60%
Participación de estudiantes de posgrado en las votaciones	3,67%	N/A
Participación de profesores de planta en las votaciones	33,97%	40,74%
Participación de profesores de cátedra en las votaciones	3,84%	10,00%

Número de representantes estudiantiles y profesorales:

Pregrado	107	105
Posgrado	0	4
Profesores	14	14

### Se modificó el Reglamento de Elección y Representación Estudiantil y Profesoral

El Reglamento de Elecciones documenta los mecanismos que incentivan la participación democrática de los representantes profesorales y estudiantiles en los diferentes estamentos de la Universidad. En febrero de 2023 se efectuó una modificación en aras de buscar una mejora

de los procesos de gobierno. Los cambios más significativos fueron: la eliminación de la figura de plancha en el proceso de elecciones, reemplazándola por el término candidatura; la disminución de los umbrales para la representación profesoral y estudiantil, al pasar del 30 al 20 por ciento; y la precisión de las responsabilidades, los deberes, las faltas, el debido proceso y las sanciones de los representantes.





La entrega de Nota de Estilo a la representación estudiantil fue el 17 de marzo de 2023.



Transformación del modelo educativo



Excelencia y reconocimiento

## La representación estudiantil de EAFIT con Nota de Estilo otorgada por el Concejo de Medellín

¡Una representación estudiantil con más de 30 años de labores! Esta ha demostrado, año tras año, su compromiso con la tarea de llevar la voz de sus compañeros en los organismos de toma de decisión de la Universidad. Por esta trayectoria, y por iniciativa de los concejales Simón Pérez Londoño y Daniel Duque, el ejercicio de representación estudiantil de EAFIT recibió la Nota de Estilo del Concejo de Medellín, en reconocimiento a su participación y liderazgo, así como al trabajo de la Universidad por propiciar y fomentar estos escenarios de liderazgo temprano.

## Nuestros *repres* convocaron a sus pares de todo el país para conversar sobre los desafíos de la educación

Los cambios positivos en el sistema de educación superior y en las instituciones que lo conforman siempre serán motivo de conversación y debate en la Universidad. Por eso abrimos las puertas de nuestro campus a 40 representantes estudiantiles provenientes de diferentes regiones de Colombia, quienes nos visitaron del 20 al 22 de abril para dialogar sobre temas claves para el futuro de la educación en el país: diversidad y género, salud mental y precios de las matrículas.

Con ejercicios como estos se articularon visiones y esfuerzos, y estos se consolidaron en un documento de consulta que todos los *repres* pudieron socializar en las universidades de las que hacen parte para promover las transformaciones que sean necesarias.



Transformación del modelo educativo



Transformación y cultura organizacional

# Cuidado y bienestar



Cuidado y bienestar

## Colaboradores

**1.185**

Colaboradores

**719**

Administrativos de planta

**153**

Administrativos temporales

**301**

Personal de proyectos de innovación

**12**

Personal de proyectos de innovación

  
**665**

  
**519**

  
**1**

### Becas para empleados

	2023-1	2023-2
Pregrado	<b>33</b> (18 mujeres y 15 hombres)	<b>33</b> (16 mujeres y 17 hombres)
Posgrado	<b>74</b> (43 mujeres y 30 hombres)	<b>72</b> (48 mujeres y 24 hombres) + 9 profes planta + 3 profes cátedra. Total: 84

### Becas familiares de empleados

	2023-1	2023-2
Pregrado	<b>86</b>	<b>76</b>

### Más colaboradores usaron los beneficios de flexibilidad en tiempo

**216** teletrabajadores: **142** suplementario **73** móvil **1** autónomo

**403**

Teletrabajadores activos para 2023

Beneficio/personas año	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Medias jornadas libres	305	712	481	703	783	828
Flexitrabajo		1	10	5	288	314
Jornada reducida	78	256	173	151	151	155
Media jornada libre por el cumpleaños	91	481	300	362	442	510
Horario flexible	87	164	70	63	86	80
En bici	1	16	7	9	16	20
<b>Total general</b>	<b>562</b>	<b>1.630</b>	<b>1.041</b>	<b>1.293</b>	<b>1.766</b>	<b>1.907</b>

Servicios asistenciales de apoyo psicosocial	2023-1		2023-2	
	Citas asignadas	Personas asignadas	Citas asignadas	Personas asignadas
Atención psicológica	3.411	600	3.126	516
Asesoría en Orientación Vocacional	286	84	178	73
Asesoría en Métodos de Estudio	259	83	312	77

### Más oportunidades para el bienestar de los empleados

2023-1	2023-2
<p><b>104</b></p> <p>participaron de los talleres de desarrollo artístico.</p>	<p><b>137</b></p> <p>participaron de los talleres de desarrollo artístico.</p>
<p><b>1.813</b></p> <p>Empleados se beneficiaron de los servicios de salud integral.</p>	<p><b>1.454</b></p> <p>Empleados se beneficiaron de los servicios de salud integral.</p>
<p><b>295</b></p> <p>Empleados participaron de los programas y actividades deportivas.</p>	<p><b>289</b></p> <p>Empleados participaron de los programas y actividades deportivas.</p>
<p><b>166</b></p> <p>Profesores participaron de los programas y actividades deportivas.</p>	<p><b>167</b></p> <p>Profesores participaron de los programas y actividades deportivas.</p>

### Participación de estudiantes de pregrado y posgrado en algunas actividades de bienestar

	2023-1	2023-2
Actividades de servicio médico	2.244	1.607
Asesoría en métodos y técnicas de estudio	259	311
Asesoría en orientación vocacional	85	109
Atención psicológica	3.350	3.062
Charlas salud mental	75	87
Club de caminantes	87	67
Cursos deportivos	95	112
Deporte libre	568	595
Deporte representativo competitivo	340	357
Grupos artísticos representativos	183	122
Préstamo de implementos deportivos	413	469
Reserva de escenarios deportivos	770	980
Talleres artísticos	170	180
Talleres psicopedagógicos	12	15
<b>Total general</b>	<b>8.651</b>	<b>8.073</b>

#### Programa mentoría

Aprendiz en primer semestre	2023-1	2023-2
Estudiantes pregrado	250	280

Mentor en tercer semestre o más	2023-1	2023-2
Estudiantes pregrado	79	84



Cuidado  
y bienestar

## En EAFIT la salud mental sigue siendo una prioridad. Por eso, ¡Cuidémonos!

En EAFIT la conversación sobre la salud mental debe ser permanente. Por eso la Universidad activó la campaña #Cuidémonos con la que busca seguir generando reflexiones sobre la salud integral. A través de esta recordamos las herramientas de apoyo psicológico y las oportunidades de bienestar que nos ofrece la Universidad para que el cuidado siga siendo transversal en todas las dimensiones de nuestras vidas.

Temas como la alimentación saludable; el descanso; el sueño reparador; la actividad física; el equilibrio entre estudio, trabajo y vida personal; el cuidado del otro y de lo otro. Sí, eso por un lado, pero también saber expresar los sentimientos son acciones importantes, como también lo es saber construir redes de apoyo, alzar la mano y pedir ayuda cuando sea necesario, conocer las rutas, guías y canales de apoyo psicológico que tenemos a la mano, y propiciar las reflexiones para que este tema siempre esté vigente. ¡Esta siempre será una prioridad para EAFIT!



Accedamos a más información.

La temática principal de Días de Bienestar fue la salud mental.



## Los Días del Bienestar pusieron el foco en la salud mental

El 13 y el 14 de septiembre la cita fue con los Días del Cuidado y el Bienestar, que contaron con más de 36 actividades en temas como salud física, arte, deporte, diversidad e inclusión, y otros servicios. Durante estas jornadas se contó con la participación de 1779 personas entre estudiantes, profesores, colaboradores y visitantes. El foco de la iniciativa estuvo en el tema de salud mental, que contó con 474 participantes en las diferentes dinámicas.

---

**Se desarrolló un trabajo conjunto entre el área de Ciencias del Cuidado y de la Vida con Desarrollo Humano-Bienestar para articular acciones en el tema del cuidado y la salud integral como higiene del sueño, vapeo, entre otras.**

---



Cuidado y bienestar

## Protocolo de Desconexión Laboral: por un balance vida-trabajo

La Ley 2191 de 2022 reconoce la desconexión laboral como un derecho y llama a las organizaciones a regular y a promover esta dinámica entre sus empleados. En EAFIT, más allá de la normatividad, existe un compromiso con el bienestar físico, mental e integral de toda su comunidad. Por ese motivo, y para ratificar esa convicción, la Universidad presentó, de manera oficial, su Protocolo de Desconexión Laboral que, más que un documento, es una declaración que ratifica a EAFIT como una Institución que cuida y abraza.



Aprende+ ofrece formación y actualización en herramientas que son necesarias para la vida laboral.



Cuidado  
y bienestar



Transformación  
y cultura  
organizacional

## Nos acercamos a la comprensión de nuestra cultura organizacional

En 2019, de la mano de Caramelo Escaso, la Universidad hizo el primer acercamiento para identificar la cultura organizacional, mapearla y conocerla. En 2023 se decidió volver a realizar el ejercicio, de nuevo con esta firma externa a partir de tres dimensiones de la cultura: el yo, el nosotros y el todos. Pues bien, el estudio se presentó el 29 de febrero de 2024 y mostró el pulso comparativo entre ambos estudios, además de socializar los hallazgos cualitativos.



Cuidado  
y bienestar



Transformación  
y cultura  
organizacional

## Aprende+ EAFIT, un programa para formarnos en las habilidades técnicas y del ser

En el segundo semestre de 2023 comenzó el proyecto piloto del programa Aprende+ EAFIT, iniciativa dirigida a los profesores y los colaboradores de la Universidad, y enfocada en ofrecer oportunidades de formación y actualización en herramientas que son necesarias para el ámbito laboral y para la vida misma. La primera de estas rutas, la digital, permitió fortalecer habilidades en el manejo de Teams, One Drive o Excel, y contó con más de 200 participantes. El programa fue posible gracias a la suma de esfuerzos de varias dependencias universitarias.



Cuidado y bienestar

## Fuimos primeros en el Encuentro Nacional de Coros y Ensamblés



Excelencia y reconocimiento

Entre el 19 y el 21 de abril, el Coro Universitario de la Universidad EAFIT viajó a Villavicencio (Meta) para representar a Antioquia en el Encuentro Nacional de Coros y Ensamblés, organizado por la Asociación Colombiana de Universidades, Ascún Cultura y la Universidad Santo Tomás. La agrupación, con la dirección del profesor Mauricio Balbín, obtuvo el primer lugar en el encuentro por su puesta en escena, trabajo y disciplina.



Cuidado y bienestar

## Así se vivió el Festival de la Canción 2023



Excelencia y reconocimiento

Natalia Gómez como mejor intérprete femenina y James Pérez, en la categoría de mejor intérprete masculino, se destacaron en la trigésima séptima edición del Festival de la Canción de EAFIT. Un total de 34 estudiantes, de 15 pregrados diferentes de la Universidad, participó el 26 de septiembre en el evento que se realizó en el Auditorio Fundadores y que contó con más de 300 asistentes.



Cuidado y bienestar

## EAFIT estuvo presente, con su equipo femenino de fútbol, en la Copa Mundial de los ODS

El Objetivo número 10 fue el que le correspondió a las eafitenses: Reducción de las desigualdades. Hablamos del equipo femenino de fútbol de la Universidad, que participó, el 21 y el 22 de abril, en Medellín, en la primera edición de la Copa Mundial de los ODS, un certamen no competitivo en el que cada escuadra debía elegir uno de los 17 ODS y movilizar a su comunidad para impactarlo. Allí, nuestras representantes trabajaron de la mano con diferentes fundaciones de la ciudad. Es importante anotar que las dos únicas representaciones de la región fueron las de EAFIT y la Universidad de Medellín.



Cuidado y bienestar

## ¡Corre mi Tierra!

Como parte de la prioridad por las ciencias del cuidado y de la vida, EAFIT se vinculó a Corre Mi Tierra, un evento que, desde el deporte, busca cuidar y ejercitar el cuerpo y la salud mental. Este encuentro se ha posicionado como el evento de *running* más querido de la ciudad y el país. La carrera se desarrolló el domingo 23 de abril y contó con la participación de, aproximadamente, 14 mil personas. Este evento es, además, un emprendimiento creado y liderado por Cristina Martínez y Jorge Orozco, ambos graduados de nuestra Universidad.



**Disfruta de todas las interpretaciones de los participantes.**

inci

# Compromiso con la sociedad

✓  
Las universidades deben ser espacios que se conectan con la sociedad de múltiples formas. EAFIT lo ha entendido así y por eso estrecha lazos para conectarse con las realidades sociales y, de esa manera, generar posibilidades de transformación. La palabra es compromiso y sobre esta se construye confianza. La sociedad puede confiar en EAFIT y EAFIT confía en la sociedad.



# Hablemos Medellín, un espacio para dialogar sobre el futuro de la ciudad

Como una segunda fase del programa Tenemos que Hablar Colombia, se realizó Hablemos Medellín, una plataforma de diálogo para preguntarle a los ciudadanos qué creen que se deben mantener, cambiar o hacer en la ciudad, con el fin de construir una agenda de incidencia de cara a las elecciones locales de 2023, e identificar puntos de divergencia y de convergencia que se constituyan en el punto de partida para aportar al cambio que necesita el municipio. Esta es una iniciativa liderada por EAFIT, la Universidad Nacional de Colombia y el Grupo Sura.

Entre los resultados, que fueron socializados el 13 de septiembre, se identificaron ocho mandatos ciudadanos: Una Medellín sin miedo, Una Medellín educada y cívica, Una Medellín transparente, Una Medellín más verde, Una Medellín que atienda al habitante de calle, Una Medellín en movimiento, Una Medellín bella y Una Medellín con turismo responsable. Seis hallazgos y las emociones que mueven a los ciudadanos también están incluidos en los resultados de esta plataforma que convocó a conversar a los medellinenses sobre qué cambiar, mejorar y mantener en la ciudad. Después se sistematizó la información con un ejercicio de rigor académico con el objetivo de aportar a la democracia.



**Conoce más.**



Compromiso  
social y cívico



Conexión con las  
organizaciones

## EAFIT e Isa propiciaron conversaciones sobre transición energética

Con la aplicación de la metodología de Tenemos que Hablar Colombia, EAFIT e ISA, y sus empresas en Colombia, desarrollaron el proyecto Tenemos que Hablar de Transición Energética, que reunió a diversos actores de la sociedad en 103 espacios de conversación. Los participantes construyeron sus compromisos frente a la transición energética con más de 1200 propuestas de acción que se agruparon en 10 acuerdos ciudadanos: educación (30.5%), uso consciente (14.4%), movilidad sostenible (10.6%), acciones domésticas (8.1%), cuidar el medio ambiente (7.2%), manejo de residuos (6.3%), consumo responsable (6.1%), participación en diseño de políticas públicas (4.3%), energía renovable (2.9%) y veeduría ciudadana (2.9%). La presentación de resultados se efectuó en Bogotá.



**Más información.**



Conexión con las organizaciones



Compromiso social y cívico

# Esta voz que conecta

Angie Palacio Sánchez e Isabel Castaño



**La vida suena. Ningún organismo vivo permanece en silencio.** Todos tenemos un rugir biológico, como los árboles, que suenan, por ejemplo, según la cantidad de agua que tienen en su tronco; sin embargo, su voz más obvia, dice el biólogo David Haskell, es la que provoca el viento. La arquitectura de cada árbol y la composición de cada hoja hacen que el golpe del viento produzca un sonido distinto. Cada árbol tiene su propia voz.

**La vida se conecta. Ningún organismo vivo es un individuo.** Todos estamos en una red de relaciones. Ningún árbol trabaja para sí mismo, dice la ecóloga forestal Suzanne Simard, quien explicó cómo los árboles se comunican y se cuidan entre sí. Las redes bajo la tierra funcionan como si se tratara de un solo organismo. Cooperan.

**Somos parte del organismo.** Esta comunidad es un árbol que amplifica el sonido del conocimiento que cada uno crea diariamente, y nuestra voz más obvia es la que ponemos en circulación para conectar con otros saberes e incidir en el desarrollo de la sociedad. Es función de la Universidad que cada hallazgo salga para hablar, conectar e incidir. Tres casos.

## Diseñar Medellín desde la vivienda.

Hicimos un laboratorio de vivienda y publicamos los datos. Por ejemplo, que para 2019 Medellín ya tenía 8.600 habitaciones de hotel, concentradas, sobre todo, en El Poblado, Laureles y el Centro; que había 13.000 unidades habitacionales en plataformas como Airbnb, y que la oferta de vivienda en alquiler en estratos 4, 5 y 6 se ha reducido en un 50%. Esta

- Diálogos sobre vivienda entre Medellín y Barcelona, con la gerencia de Vivienda de Barcelona y la misión de vivienda digna del Compromiso Metropolitano 2030 de Barcelona.
- Presentación del libro CORE: Vivienda colectiva, densidad y habitabilidad.
- El Armadillo, El Colombiano, W Radio, Forbes, Teleantioquia, Bloomberg.
- Vivir (en) la ciudad, en alianza con la Revista Comfama, Proantioquia y Vivir en El Poblado.

## Agenda de Valor Público

Desde principios de 2023, todas las escuelas y centros de la Universidad se movilizaron para diseñar un documento con recomendaciones para los candidatos a la Alcaldía y a la Gobernación: evidencia científica y recomendaciones de política pública divididas en seis capítulos: Sociedad y dilemas de la democracia, Sostenibilidad del planeta, Futuros de la educación, Cuidado y bienestar, Los retos de género, y Ciencia, tecnolo-

## 1.520 voces

Durante todo 2023, Hablemos Medellín fue un ejemplo de acción colectiva con la voz en el centro de la acción. La posibilidad de cooperación entre organizaciones y personas se tradujo en una agenda ciudadana que evidenció ocho mandatos: una Medellín sin miedo, educada y cívica, transparente, más verde, en movimiento, bella, que atienda al habitante de calle y con turismo responsable.

- El Tiempo, Teleantioquia, Caracol, RCN, La Silla Vacía.
- Socialización con los candidatos a la Alcaldía y al Concejo de Medellín.

- Sumando voces: aportamos a esta alianza de organizaciones de la sociedad civil de Medellín, que entregó a la Alcaldía 46 propuestas en 22 temas con 154 indicadores para el Plan de Desarrollo Distrital de Medellín.

Cuando hablamos de producir conocimiento útil para nuevos futuros, hablamos de poner nuestras agendas investigativas al servicio de los problemas más desafiantes de la sociedad. Por eso, en noviembre hicimos un bootcamp con equipos de alcaldes y gobernador electos, en el que compartimos instrumen-

tos, metodologías y agendas alrededor de temas como seguridad, gobernabilidad, empresas, planeación urbana, confianza, y entregamos 10 becas a municipios del Valle de Aburrá, para fortalecer capacidades públicas.

## Las elecciones

- Lanzamiento del ABC de las políticas públicas.
- Debates con candidatos liderados por estudiantes en alianza con El Espectador y Blu radio.
- Ciclo de conversaciones La democracia se construye conversando.

# El sistema pensional

a la luz de las reformas

Seguimos tejando las conversaciones

revisión

revisión

revisión

Departamento Administrativo de Planeación  
Ministerio de Educación  
Ministerio de Salud  
Ministerio de Trabajo  
Ministerio de Justicia  
Ministerio de Hacienda y Crédito Público  
Ministerio de Ambiente, Urbanismo y Ordenamiento Territorial  
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural  
Ministerio de Energía y Minas  
Ministerio de Transportes e Infraestructura  
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Movilidad  
Ministerio de Cultura y Patrimonio  
Ministerio de Turismo  
Ministerio de Deportes y Recreación  
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación  
Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología  
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social  
Ministerio de Protección Social  
Ministerio de Justicia y del Poder Judicial  
Ministerio de Asesoría Presidencial  
Ministerio de Asesoría Jurídica  
Ministerio de Asesoría Económica  
Ministerio de Asesoría Política  
Ministerio de Asesoría Social  
Ministerio de Asesoría Cultural  
Ministerio de Asesoría Ambiental  
Ministerio de Asesoría de Planeación  
Ministerio de Asesoría de Gestión  
Ministerio de Asesoría de Evaluación  
Ministerio de Asesoría de Monitoreo y Seguimiento  
Ministerio de Asesoría de Control y Vigilancia  
Ministerio de Asesoría de Transparencia  
Ministerio de Asesoría de Acceso a la Información  
Ministerio de Asesoría de Protección de Datos  
Ministerio de Asesoría de Seguridad de la Información  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Riesgos  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Calidad  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Recursos Humanos  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Recursos Materiales  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Recursos Financieros  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Recursos Tecnológicos  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Recursos Ambientales  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Recursos Culturales  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Recursos Sociales  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Recursos Educativos  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Recursos Científicos  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Recursos Tecnológicos  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Recursos Ambientales  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Recursos Culturales  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Recursos Sociales  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Recursos Educativos  
Ministerio de Asesoría de Gestión de Recursos Científicos



Compromiso  
social y cívico

## Ciclo de foros en torno a las reformas propuestas por el Gobierno Nacional

Hablar del país posible implica proponer conversaciones amplias y profundas que permitan plantear preguntas relevantes, establecer lazos de confianza y sumar voluntades en temas que afectan a la sociedad en su conjunto. Por eso, en 2023, la Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno junto a otras escuelas y centros de estudio e incidencia de la Universidad abrió varios diálogos sobre las reformas laboral, pensional, tributaria, a la salud, a la educación y a la Policía planteadas por el Gobierno Nacional.

**1.** El Centro de Valor Público, en alianza con la Escuela de Derecho y el Centro de Gerencia y Empresa, convocó a diferentes actores para dialogar sobre la seguridad social a la luz de las reformas propuestas. Además, este mismo centro lideró el diálogo Economía de la salud, en el que se abordaron los proyectos de reforma al sistema de salud del país. En esta conversación también participaron representantes de Johns Hopkins University, Universidad del Rosario, Universidad Icesi y Banco Central.

**2.** La reforma pensional fue otro de los temas abordados por Valor Público en el encuentro Cobertura, equidad y sostenibilidad, que convocó a representantes de la academia, del Congreso de la República y de las Administradoras Privadas de Fondos de Pensión para discutir el proyecto de Ley presentado sobre el sistema pensional.

**3.** La Universidad participó en el Foro Perspectivas Económicas 2023 con la presentación de César Tamayo Tobón, decano de la Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno, sobre coyuntura económica, en la que dio un contexto global para entender el efecto que tiene para el país el paquete de reformas presentado por el Gobierno Nacional.

Valor Público lideró conversaciones sobre las reformas propuestas por el Gobierno Nacional.



Conoce más.



Conoce más.

## **Generamos espacios de reflexión sobre las reformas y otras políticas públicas**

### **Conversamos con congresistas antioqueños sobre la reforma a la Ley 30**

En nombre de los rectores de las universidades de la alianza G8, la rectora Claudia Restrepo lideró la exposición del borrador de la reforma a la educación que propone el Gobierno Nacional y los impactos que se vislumbran sobre las instituciones de educación superior, en desarrollo de un encuentro con los congresistas de la región que fue convocado por Proantioquia.

### **Rectores del G8 compartieron sus observaciones frente a la Política de CTel para el Distrito**

La Política de Ciencia, Tecnología e Innovación para el Distrito será la hoja de ruta de muchos planes y proyectos clave para la economía y el desarrollo de la ciudad. Por eso, desde EAFIT, junto con las universidades de la alianza G8, presentamos y radicamos ante el Concejo de Medellín un documento que recogió observaciones frente al Acuerdo 130 de 2023, que define esta política, que caminaría en paralelo con la reglamentación del Distrito. Las principales inquietudes que se plantearon fueron sobre las dimensiones, la gobernanza y la formación de talento.

## **Hicimos un llamado para cuidar la salud de los colombianos**

Nos unimos con la Corporación Universitaria Lasallista, Universidad CES, Universidad EIA, Universidad de Medellín, Universidad Nacional-sede Medellín y Universidad Pontificia Bolivariana para hacer un llamado a preservar y fortalecer el sistema de salud como un patrimonio compartido. La crítica situación de liquidez durante 2023, el posible retroceso que impactaría la cobertura y la obligación del Gobierno de garantizar la financiación sostenible de los servicios de salud, fueron algunos de los llamados.



Compromiso social y cívico

## **Convocamos a la protección del sistema mixto educativo para garantizar el acceso de los jóvenes a mejores oportunidades**

En compañía de los rectores de las universidades de Bogotá: Universidad de Los Andes, Pontificia Universidad Javeriana y Universidad de La Sabana; y la Universidad de Medellín, hicimos un llamado al Gobierno Nacional y al Congreso de la República para modificar y fortalecer algunos elementos clave del proyecto de Ley Estatutaria en busca de lograr un sistema de educación pluralista, moderno, incluyente, equitativo, pertinente y sostenible que pueda responder a los grandes desafíos que tenemos y que garantice el acceso progresivo de todas las personas a una educación con calidad.



Medellín cómo vamos tiene como entidades socias a EAFIT, Proantioquia, Comfama, Comfenalco, Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, Fundación Corona, Cámara de Comercio de Bogotá, El Colombiano y El Tiempo.



Compromiso social y cívico

Conexión con las organizaciones

## Nuestros aportes a Medellín cómo vamos y Antioquia cómo vamos

El 3 de marzo se presentaron los resultados de la Encuesta de Percepción Ciudadana 2022 de Medellín cómo vamos, un panorama para entender los retos que se tienen en la ciudad. La presentación fue liderada por Mónica Ospina, directora de Medellín cómo vamos y Antioquia cómo vamos. El programa socializó los indicadores y los resultados en temas como salud, trabajo y niveles de recuperación después de la pandemia, y educación.

Durante 2023, EAFIT continuó contribuyendo a la consolidación del programa Medellín cómo vamos a través de su participación en la construcción del Informe de Calidad de Vida y en

la Encuesta de Percepción Ciudadana, así como en otros informes especiales sobre niñez y género. La U también hizo parte del equipo del programa que preparó un informe para los candidatos a las alcaldías de algunos municipios, texto que tuvo un gran impacto en la elaboración de sus planes de gobierno y que también sirvió para orientar varios debates con los candidatos a la Alcaldía de Medellín.

El programa Antioquia cómo vamos presentó su primer informe en 2023, con datos y cifras para evaluar el desarrollo y la gestión pública en el departamento, identificando los retos y las oportunidades de las diferentes subregiones. A través de estas dos iniciativas, se promovió la transparencia en la rendición de cuentas por parte de las autoridades y se facilitó el empoderamiento de la ciudadanía con información objetiva y relevante para promover su participación en los procesos democráticos.



En la imagen, el encuentro ABC de las políticas públicas.



Compromiso social y cívico



Compromiso social y cívico



Conexión con las organizaciones



Conexión con las organizaciones

## ABC para diseñar políticas públicas, una contribución de la Universidad

Junto a Proantioquia y Medellín cómo vamos, la Universidad desarrolló un documento que buscó facilitar el diseño, el seguimiento, la evaluación y el análisis de políticas públicas. Se trató de una cartilla a manera de ABC que fue presentada en el campus en una conversación con diferentes actores sobre la importancia del buen diseño de las políticas y en la que se recogieron las experiencias de varios alcaldes de municipios antioqueños.

## Participamos de la iniciativa Antioquia Emergente

Breakthrough, Comfama, Proantioquia y EAFIT.


- Identificación de una ruta de conexión de EAFIT con las empresas del long-tail y las industrias creativas.
- Presentación de Antioquia Emergente en el gran foro sobre **perspectivas económicas** y en el bootcamp para Gobernador y Alcaldes Electos.

# Antioquia ambidiestra: creativa y con el poder de “hacerse grande en lo pequeño”

Jonathan Andrés Montoya Correa y Andrés Felipe Cuervo

**No es un estudio ni un análisis académico, es algo que ya está pasando. El futuro de Antioquia es ambidiestro y le apunta a dos frentes. Por un lado, el de posicionar a Medellín como capital creativa global y, por el otro, el de seguir fortaleciendo al departamento como una potencia regional industrial con foco en los negocios de *long tail*, o de los productos y servicios que responden a necesidades específicas.**

  
Regionalización, internacionalización y proyección

  
Conexión con las organizaciones

  
Compromiso social y cívico



Primero hay que hablar de historias exitosas. Tras 60 años de trayectoria, New Stetic se ha convertido en la empresa referente en el mundo en materia de implantes dentales. Con cobertura en 64 países, tecnología de punta, más de 700 empleados y altos volúmenes de exportación realiza ventas anuales de más de 25 millones de dólares.

Pero no es la única compañía con estos números. En el departamento hay 200 empresas que tienen exportaciones por encima de un millón de dólares anuales en estos frentes. Y, en ese camino, están definiendo el futuro de Antioquia al consolidarla como potencia en el sector de los negocios *long tail*, o de productos ricos en información.

Por otro lado, está HMV, una empresa de ingeniería y tecnología que ofrece servicios de consultoría, y que ha entendido que el sector creativo va más allá de lo que comúnmente se piensa,

como música, arte, video y moda. Y esa visión le permite, actualmente, tener el 40 % de su mercado en el exterior.

Con ese panorama, ¿cuál es el camino que se debe seguir para reconocer lo que está pasando, entender estas ventajas competitivas y capitalizarlas aún más? Esa fue la pregunta que inspiró Antioquia Emergente, en el que Proantioquia, EAFIT, Comfama y la consultora Breakthrough unieron esfuerzos para proponer ideas e iniciativas sobre el futuro de Antioquia.

Y la conclusión: “El futuro de Antioquia es ambidiestro: debemos apuntarle, por un lado, al de seguir fortaleciendo el sector *long tail* como una manera de ratificarnos como potencia regional industrial y, por el otro, posicionar a Medellín como capital creativa global”, explica Alejandro Salazar, director y fundador de Breakthrough.





Foto: Robinson Henao

# Emergente

## 1 El primer frente: El *long tail* o el arte de “hacerse

Un banano en una góndola de un supermercado de Estados Unidos o Europa no es una novedad. Pero, ¿un plátano al lado de ese banano en el mismo supermercado norteamericano? Ahí la historia cambia y surgen otras preguntas: ¿qué hace ahí?, ¿cómo llegó?, ¿de dónde viene?, ¿quiénes lo compran?, ¿qué recetas hacen con este?

Todos los productos y servicios son, en últimas, consumidos por alguien, y cada persona trae consigo su propia historia. Por ende, algunos productos y servicios nos dicen más de quién o quiénes los consumen que otros, cómo los valoran o a qué nicho responden.

Eso es lo que diferencia el sector *long tail* del tradicional: son productos y servicios ricos en información que responden a necesidades muy específicas.

“Y lo que hizo Antioquia Emergente fue identificar que somos muy fuertes en este. Nosotros no podemos competir con los bajos costos de China u otros países, entonces el sector *long tail* se convierte en nuestra mejor opción al desarrollo”, opina César Tamayo Tobón, decano de la Escuela de Finanzas, Economía y Gobierno de EAFIT.

Para el directivo, el crecimiento en este sector se traducirá en un aumento en la demanda de capital humano capacitado y, por ende, en los incentivos para que la gente estudie y se entrene para estas compañías. “Ahí el reto que tenemos, como Universidad, es prepararnos en educación, con la formación formal y la formación para el trabajo”, puntualiza el decano.



## 2 El segundo frente: posicionar a Medellín como referente mundial

Los indicadores relacionados con producción musical, audiovisual, arquitectónica, de software, de moda, de turismo y de consultoría, entre otras, han convertido a la ciudad en un referente mundial.

Entre los casos de éxito que ilustran este crecimiento está PolygonUs, un estudio de arte digital que revoluciona la industria de los videojuegos con sus productos Triple A; Masaya, una cadena hotelera en Medellín que ofrece experiencias culturales únicas, incluyendo clases de baile o cocina; o Compás urbano, una organización que democratiza el acceso al arte y la cultura para ciudadanos y turistas, impulsando el potencial económico y turístico.

Antioquia Emergente también resalta el sector creativo como otro de los que tienen mayor potencial de crecimiento. Y todo esto, en palabras del consultor Alejandro Salazar, debe estar acompañado de proyectos concretos como la ampliación del aeropuerto José María Córdova; el fortalecimiento del bilingüismo y de la red de wifi de la ciudad; la creación de una arena cultural a la altura de las necesidades de Medellín; un distrito cinema para la industria cinematográfica y de creación de videojuegos; y un plan de ordenamiento territorial favorable al turismo, entre otros aspectos.



**Conoce más.**



La jornada de cierre de Liderario se realizó, el 28 de julio en EAFIT, en una ceremonia en la que participaron los líderes y sus familias.



Compromiso social y cívico



Conexión con las organizaciones

## Graduamos a la segunda cohorte de Liderario

EAFIT coordinó, por tercer año consecutivo, el componente académico de Liderario, programa que desarrolla Proantioquia con el apoyo de aliados como la Universidad, la Fundación Sofía Pérez de Soto, Celsia, Corbeta, la Fundación Fraternidad, Comfama y Grupo Argos.

En su tercera cohorte, realizada desde 2023 y que va hasta mediados de 2024, el programa cuenta con 35 líderes seleccionados entre 250 personas. Desarrollarán un proceso de consolidación de competencias de liderazgo y de generación de vínculos de confianza y colaboración para mejorar sus capacidades y generar un impacto positivo en sus comunidades.



Compromiso social y cívico



Conexión con las organizaciones

## Tejeduría territorial: conversar para generar confianza

La Tejeduría Territorial es un proyecto que hace parte de la línea de Diálogo Social del Centro Humanista EAFIT. Surgió como una tesis de la maestría en Procesos Urbanos y Ambientales, y se convirtió en una propuesta que lidera el camino hacia la recuperación y la reconstrucción de la confianza y la acción colectiva.

La cohorte 2 comenzó labores en marzo de 2023 y se extendió hasta marzo de 2024. Se realizó en cinco territorios (comunas 3, 4, 10 y 15 de Medellín y el municipio de Bello). Participaron 100 personas (20 por territorio) y 60 organizaciones en representación de los sectores empresarial, organizaciones sociales, liderazgos territoriales y academia.

Los aliados de la Tejeduría Territorial son Fundación Haceb, Fundación Sura, Fundación Nutresa, Fundación Fraternidad, Fundación Sofía Pérez de Soto y Comfama.



**Conozcamos más de la Tejeduría Territorial.**

La cohorte de la Tejeduría Territorial se realizó en cinco territorios.

203 horas

se han dedicado a un tejido que se hace de manera artesanal

tejido que se hace

Sara Patiño Martínez



Compromiso  
social y cívico



Conexión con las  
organizaciones

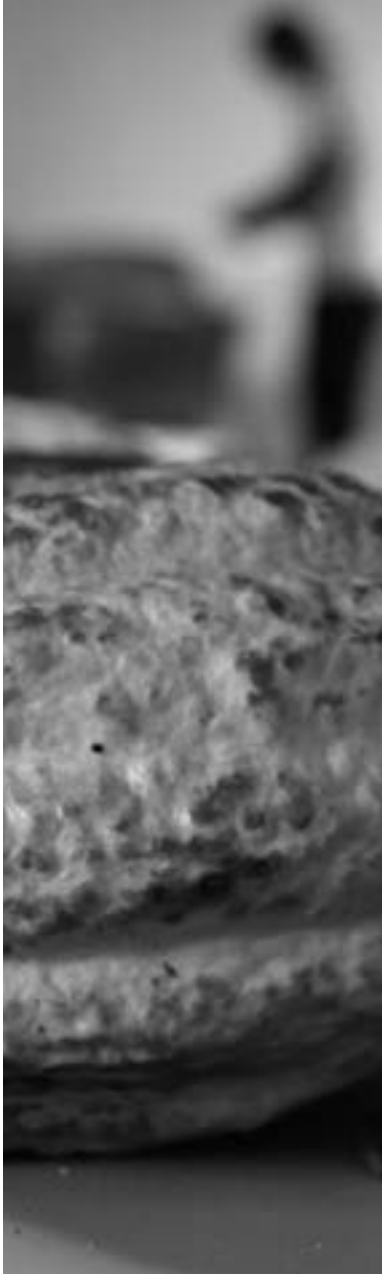


Inclusión, diversidad  
y pluralismo

# Otras cosechas del cacao

| Alejandro Gómez y María Camila Toro Carrillo

**La niña que chupaba cacao en San Luis Robles, Tumaco, es psicóloga de El Efecto Cacao, una iniciativa de transformación social en la que cooperan organizaciones de orígenes diversos, entre esas EAFIT. Tras cinco años de implementación hay cosecha, también de postales.**



Más de 1.000 productores y sus familias se beneficiaron de El Efecto Cacao.



Cada grano de cacao que el abuelo de Diana vendía alimentaba el propósito de brindar educación a los más jóvenes del hogar. Ella se formó y regresó a la cacaocultura, no como productora, sino como psicóloga social de la Fundación Luker, que hace parte de la cooperación El Efecto Cacao junto a USAID Colombia, Casa Luker, Enel Colombia, Fundación Saldarriaga Concha, la Iniciativa de Desarrollo Sostenible (IDH) y EAFIT.



La misma textura del mamoncillo, pero un poco más dulce. Ese es el recuerdo que tiene Diana Angulo Quiñones de su primer contacto con el cacao. Tenía unos cinco años cuando su tía Teresa le dio a chupar Cacao en la finca que tenían en San Luis Robles, poblado de Tumaco, que con su nombre rinde homenaje a Luis Robles, primer afrocolombiano en llegar al Congreso de Colombia y al gabinete presidencial.

Los niños chupan el fruto para limpiarlo, las mujeres lo ponen a secar, los más fuertes salen a la siembra y así se van distribuyendo las funciones en la familia, que es la unidad productiva del cacao. Tal cual ocurría en el hogar que formó Joel Emiceno Quiñones, abuelo de Diana, hace cerca de un siglo.

Desde el año 2019, 974 familias como esa participaron en El Efecto Cacao, un programa creado para ayudar a comunidades de Urabá, Bajo Cauca, Huila y Tumaco a hacer realidad sus ideas de negocio y tener fuentes de ingresos adicionales; rehabilitar sus cultivos y aplicar buenas prácticas agrícolas; fortalecer a las asociaciones de cacaocultores, y aportar a la salud mental mediante diálogos, actividades y talleres.



# 20

Asociaciones de productores fueron formados por EAFIT en negociación y relaciones comerciales.

---

# 837

personas capacitadas en emprendimiento, el 63 % mujeres.

---

# 2.630

niños, jóvenes y adultos participaron en programas académicos de la iniciativa.

---

# 895

personas recibieron talleres para mejorar su salud mental y resiliencia.

---

# 90%

de los cacaocultores promovieron corredores de conectividad entre bosques existentes y sistemas productivos.

---

# 1.761

hectáreas de cacao fueron sembradas y recuperadas.



Oportunidades, empuje, conocimiento y confianza. Los resultados de esa iniciativa podrían cuantificarse, de hecho las cifras son contundentes, pero a Diana le gusta pensar en que luego de cinco años de la implementación del proyecto, la mejor cosecha es el orgullo que renació en la población, en la posibilidad que encontraron en el cacao para la transformación de sus condiciones de vida: aumentaron un 42 por ciento la productividad y 1.121 cacaocultores se han vinculado como socios productores del proyecto.





PlaSA Colombia ha desarrollado tableros informativos sobre algunos de los principales aspectos del sistema alimentario del país.



Compromiso social y cívico



Conexión con las organizaciones



Ciencia, tecnología e innovación

## Análisis conjuntos de la producción de alimentos con PlaSA Colombia

EAFIT continuó haciendo parte de un grupo de universidades e instituciones como el Banco de la República, Corpvalle, Cavasa y otros actores interesados en la transformación de los sistemas alimentarios, y que converge en PlaSa Colombia, una plataforma que reúne la información sobre la producción de alimentos, abastecimiento e impactos de ese sistema.

Con el liderazgo de Alliance Bioversity International y el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), esta plataforma ha logrado tejer esa comunidad y su objetivo es ayudar en la toma de decisiones, la legislación y la acción articulada. Para esto, reporta, monitorea y analiza lo que sucede con el sistema de abastecimiento de alimentos, nutrición y cambio climático en el país. EAFIT, a través de Valor Público, ha contribuido con el análisis de políticas y datos sobre el sistema de abastecimiento.



**Más información.**



Compromiso social y cívico



Conexión con las organizaciones

## Funcionarios de Sabaneta se formaron en EAFIT

Doce funcionarios de la Alcaldía de Sabaneta del periodo 2020-2023, entre ellos varios secretarios y el alcalde Santiago Montoya Montoya, concluyeron estudios de la maestría en Economía Aplicada, en convenio con EAFIT. Esa alianza buscó fortalecer las capacidades del municipio y contribuir des-

de la Universidad a la transformación de los sistemas públicos. El programa ofreció conocimientos e instrumentos para analizar e interpretar los contextos económicos y sociales, con el fin de desarrollar soluciones estratégicas que requieran el uso de conceptos y herramientas de análisis económico.



Compromiso social y cívico



Conexión con las organizaciones

## Jornadas pedagógicas de Inspiración Comfama en el campus

“¡Lo logramos!”. Esa frase sonó durante cuatro días en los espacios de EAFIT. La expresaron, con emoción, casi 2000 niños, niñas y jóvenes de diferentes instituciones educativas públicas de Antioquia, y por un equipo que estuvo soñando también con este evento de cierre de la Universidad de los Niños, del 31 de octubre al 3 de noviembre.

Esa semana se reunieron todas las experiencias y aprendizajes que surgieron este año en los talleres del proyecto Inspiración. Hubo espacio

para 22 ceremonias de certificación de diplomados como Capacidades para la Vida, Pensamiento Computacional, Worldview en convenio con Idiomas EAFIT, Autonomía Femenina y Paz y Construcción de Confianza; más de 80 recorridos por diferentes lugares de la Universidad con el objetivo no solo de conocerla, sino de realizar diferentes actividades que caracterizan la metodología, como lo es el juego, la pregunta y la conversación.



Go Baby Go ofrece alternativas lúdicas a niños con discapacidad con el propósito de fomentar en ellos el desarrollo físico, cognitivo y emocional.



Compromiso social y cívico

## Una nueva edición de Go Baby Go



Inclusión, diversidad y pluralismo

El proyecto integró, el 29 de julio, a voluntarios de El Comité, empresas privadas, la Universidad EIA, la Universidad CES y EAFIT, en una maratón de creación para realizar adaptaciones eléctricas, mecánicas y posturales de carritos de batería o juguetes, para que puedan usarse por niños con discapacidad. Los vehículos reformados se donaron al final de la jornada, lo que contribuyó a mejorar la calidad de vida de los menores, a la integración entre universidades y a concienciar a los participantes sobre la discapacidad y la importancia del diseño inclusivo.

En la maratón se conformaron 16 equipos de voluntarios (cada uno con alrededor de 6 personas) para beneficiar a 16 familias con niños con discapacidad.



Compromiso social y cívico

## Acompañamos a las personas privadas de la libertad



Inclusión, diversidad y pluralismo

La línea de Derecho Penal del Consultorio Jurídico, en alianza con el Grupo de Prisiones de la Escuela de Derecho y la Fundación Celdas con Dignidad, realizó una serie de brigadas en establecimientos carcelarios para brindar acompañamiento jurídico a personas privadas de la libertad. También, en alianza con el Ministerio de Justicia, acompañó a madres cabezas de familia privadas de la libertad para acceder a los beneficios de la ley de utilidad pública.

sos

# Universidad Parque

b

Una Universidad  
Parque que promueve  
el encuentro, acerca  
los sentidos, propicia la  
sostenibilidad, permite  
respirar... El campus de  
EAFIT motiva la conexión  
con la naturaleza, el  
aprendizaje, la creación,  
la ciencia, la tecnología,  
la experimentación,  
el emprendimiento y  
las organizaciones. Un  
campus para el futuro.





Campus para el futuro-Universidad Parque



Transformación del modelo educativo



Conexión con las organizaciones



Relaciones con la naturaleza

# Universidad Parque, un plan maestro que trae fresquito

| Valería Mejía y César Franco

**En un mundo que arde: aumento del calor, lluvias torrenciales, problemas humanitarios y sociales por la crisis climática; traemos fresquito. Entrar a EAFIT es bajar entre dos y seis grados de temperatura respecto a, por ejemplo, la avenida Oriental, en el centro de Medellín, a pleno día.**

Foto: Robinson Henao



Descubre acá una historia a dos voces: la de Alejandra, una científica y artista eafitense, a quien seguimos con la cámara para adentrarnos en un mundo creación, y la de una universidad que se entiende, entre otros, como espacio de investigación de vanguardia y como laboratorio de soluciones basadas en la naturaleza.

# blo que 20



En una sociedad que a ratos es símil de incendio, también por la polarización o la desconfianza, EAFIT es epicentro de encuentros y conversaciones: abrimos nuestras puertas para que organizaciones, personas y comunidades se conecten, enseñen, creen y aprendan. Acá confiamos y soñamos, mejor con otros.

Y es que, de eso, justamente, se trata nuestro plan Maestro Universidad Parque: de ser un laboratorio de investigación y soluciones, uno donde es posible aprender haciendo, creando y con otros. En este proyecto, construido por muchas personas, se entiende que los espacios van más allá (mucho más allá) de la infraestructura. Así, sus despliegues incluyen ejercicios de investigación, de cultura y de formación, y es que... ¿podría ser de otro modo en EAFIT?

## Inauguramos el bloque 20, un espacio de conexión con nuestro proyecto educativo.

En septiembre de 2023, inauguramos este espacio de encuentro para el aprendizaje, la ciencia, la tecnología, la innovación y las conexiones.

Son 12.500 metros cuadrados y 10 pisos, 42 laboratorios, ocho talleres, tres

**En 2023 mostramos cómo también en las intervenciones físicas recaen miles de posibilidades de inspiración, investigación, creación y, claro: transformación. Si: vimos materializados algunos de los sueños y propuestas de estudiantes (más de 100), de profesores, trabajadores, aliados, amigos, expertos, vecinos, en relación con el plan maestro Universidad Parque.**



Inició, y con fuerza, el Laboratorio vivo La Volcana, una búsqueda por conectar el campus con la urbe y los vecinos de la quebrada a través del agua que a todos toca, atraviesa. Con los colegios San José de las Vegas, Santa María del Rosario, el New School, con el centro comercial Oviedo, con Isa, entre otros, trabajamos para que la quebrada sea un espacio para la ciudad y que en ella vuelva a nadar la vida... también en forma de pez.

Construimos un jardín funcional y de las Vegas del río en un lugar históricamente ocupado por parqueaderos, ahí no más, junto al bloque 18. Este se desarrolló con estudiantes de Soluciones basadas en la naturaleza del Núcleo de Formación institucional, con el apoyo de periodistas y músicos (formados y en formación) de la escuela de Humanidades, y con el acompañamiento de Urbam.

¿Ciencia y derecho unidos? Sí, el diálogo de disciplinas sucede en EAFIT: El semillero de Derecho y Medio Ambiente avanzó en acciones por la recuperación de La Volcana, con la definición de estrategias de intervención legal respecto a los vertimientos contaminantes en sus aguas.

¿A qué suena una roca labrada por el agua por cerca de dos millones de años?, ¿a qué un jardín dulce o uno de agua? ¿cómo lo hace el encuentro de más de cinco especies de pájaros junto al agua? Viaja por los sonidos, que responden a estas y otras preguntas, creados como parte del Laboratorio vivo de la Volcana e interpretados por la Orquesta de EAFIT.



Falta camino por recorrer con nuestro Plan maestro y, seguro, avanzaremos (mejor juntos) en los días, meses y años por venir: sumando personas, cursos, aliados, investigaciones, sonidos, voluntades, experiencias, metodologías, recursos, ganas...



## Activamos el corredor de ciencia, tecnología e innovación

Un lugar que conecta la espacialidad con las ideas, en las que aparte de materializar ese modelo educativo flexible y relevante, en el que el estudiante está en el centro y la ciencia a la vista, existe una conexión permanente con el mundo de las organizaciones. Este es un símbolo de la Universidad sostenible, humanista y resiliente; de una Institución que resuelve problemas y, sobre todo, de una EAFIT futurista. Aquí la ciencia, la tecnología y la innovación establecen diálogos, sueñan el futuro y retan a sus protagonistas, en este caso la comunidad eafitense, a que transforme realidades y sea agente de cambio.

Es también un lugar para el encuentro, para sacar el portátil, leer un libro, tomarse un café, conversar o descansar dejándose tocar por la frescura de la naturaleza de la Universidad Parque. Es este un espacio que dialoga con la historia, pues le dio una resignificación al pasillo Junín, un corredor icónico de la Universidad por el que varias generaciones de eafitenses caminaron a lo largo de las décadas. Es pues un sitio que conecta el espacio y las ideas, el futuro y la historia, la innovación y el sosiego...

Sí, desde el segundo semestre de 2023 comenzamos a habitar el bloque 20 y a darle un nuevo significado a un sector que todos los eafitenses conocíamos como Junín. Este corredor, que inicia en el bloque 18 con el Laboratorio de Futuros, pasa junto al Centro Argos para la Innovación en EAFIT, cruza el bloque 20 y se conecta con el bloque 19, nos permite estrechar las conversaciones para seguir haciendo lo que tanto disfrutamos: aprender juntos, resolver problemas y responder a los desafíos de futuro. ¡La invitación es a encontrarnos!





Socialización del proyecto La Volcana.



Campus para el futuro-Universidad Parque



Relaciones con la naturaleza

## Renaturalización de los parqueaderos del bloque 18, componente de nuestro Plan Maestro

Los parqueaderos de directivos al frente del bloque 18 dejaron de existir. En su lugar comenzó a emerger un jardín funcional que nos conecta con la naturaleza, la biodiversidad y los encuentros con los otros. Esta renaturalización es uno de los componentes del Plan Maestro de la Universidad y su diseño es el resultado de una construcción colaborativa entre diversos actores de nuestra comunidad. Entre ellos, más de 60 estudiantes del curso de Soluciones Basadas en la Naturaleza del Núcleo de Formación Integral con el acompañamiento de Urbam.

## Estudiantes se sumaron a la labor de protección y cuidado de La Volcana

El semillero de Derecho y Medio Ambiente realizó un proyecto para aportar a la generación de soluciones medioambientales en la Universidad. Los participantes, en conjunto con estudiantes de Biología y el acompañamiento de profesionales expertos, realizaron una intervención en la quebrada La Volcana, que cruza el campus eafitense de oriente a occidente, revisando qué se había hecho con respecto a la contaminación de vertimientos y desde allí, definir una intervención legal. Como parte de los resultados lograron, por parte de distintos actores que se relacionan con esta quebrada, una movilización para su protección y cuidado.



Los primeros en visitar el Laboratorio de Futuros fueron periodistas internacionales invitados al Festival de Futuros, realizado en mayo.



Campus para el futuro-Universidad Parque



Relaciones con la naturaleza

## ¡Tenemos un Laboratorio de Futuros!

Este nuevo espacio, disponible desde mayo en el segundo piso del bloque 18, es el punto de encuentro de múltiples experiencias para que el conocimiento trascienda las aulas de clase y nos permita seguir soñando futuros posibles, probables y deseables. Allí se encuentran dos salas de exposición que incentivan el asombro, un espacio de conversación que fortalece nuevas y mejores conexiones, y una sala de percepción y de creación para seguir aprendiendo a través de los sentidos. Este laboratorio también permite la conexión y la conversación con las organizaciones.

# Nuevos espacios de conexión y aprendizaje en nuestra Universidad Parque

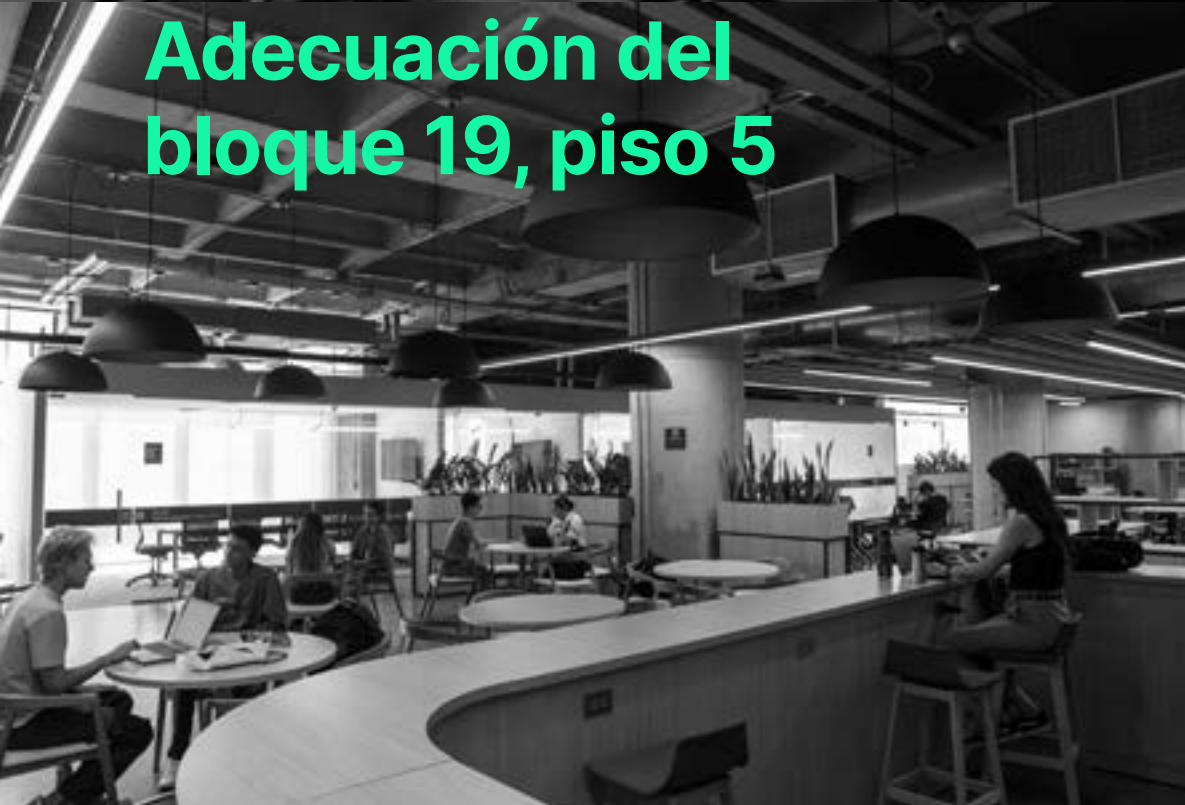
**Bloque 18, piso 7**



**Parque fr  
Los Guay**



**Adecuación del  
bloque 19, piso 5**



**Newo-Or**



# Nuevos espacios de conexión

ente al coliseo  
abos



n.going



- Adecuaciones en los pisos 8 y 9 del bloque 1 para ecosistemas de emprendimiento (Newo - On.going).
- Adecuación del espacio de relacionamiento con organizaciones aliadas y otros grupos de interés. Séptimo piso del bloque 18.
- Acondicionamiento del espacio frente al coliseo Los Guayabos, lugar de encuentro y estudio.
- Adecuación del quinto piso del bloque 19 donde se generaron espacios de cocreación entre profesores, proyectos de investigación y estudiantes de doctorado.

#### Otras acciones:

- Implementación de la estación de medidores electrónicos en el sistema de agua potable que facilita la identificación de fugas y la variación de consumos de acuerdo con los sectores de control establecidos.
- Puesta en operación del anillo de agua helada en el sector occidental del campus.
- Cambio en la iluminación de los bloques trillizos por nuevas tecnologías que disminuyen los consumos energéticos.
- Puesta en operación de los sistemas fotovoltaicos en bloques 1 – 19 y 20.

## Áreas de nuestra Universidad Parque-Campus Medellín

Área:

**126.058.06 m<sup>2</sup>**

Zonas verdes:

**48.346,15 m<sup>2</sup>**

Área construida:

**96.260.97 m<sup>2</sup>**

Biblioteca:

**6.232,5 m<sup>2</sup>**

Espacios deportivos

**15.849,39 m<sup>2</sup>**

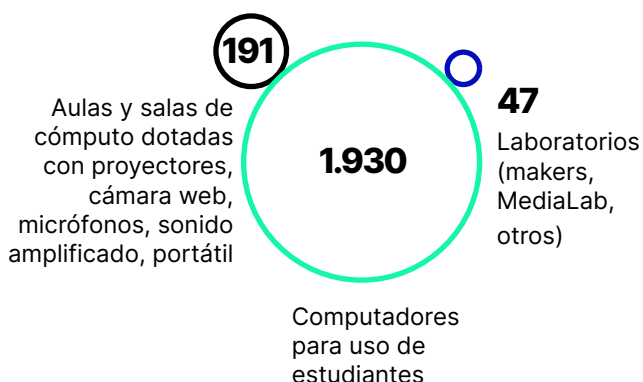
Otros:

**36.121,49 m<sup>2</sup>**

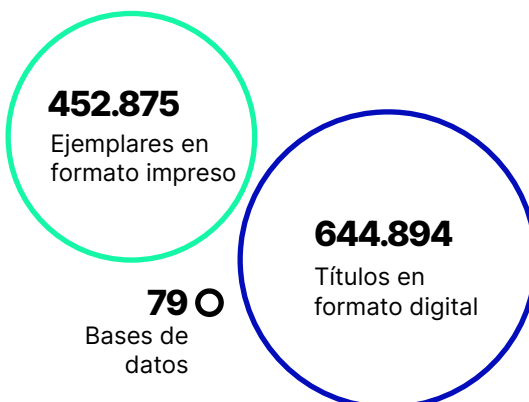
Inversión en planta física en 2023:

**\$46,473,075,229**

## Espacios y recursos para el aprendizaje y la creación



## Material bibliográfico:



Total de adquisiciones bibliográficas:

**14.683**

Canje de material bibliográfico:

**8**

Total material comprado (impreso + digital):

**12.793**

Adquisiciones especiales de material bibliográfico:

**738**

Donación material bibliográfico:

**1.144**

## Repositorio revistas académicas:

- Artículos indexados por año 2023: **66**
- Cantidad de consultas por año 2023: **1.420.718**

**126** investigaciones apoyadas con el material de la Sala de Patrimonio Documental

Búsquedas bibliográficas 2023: **158**

Préstamo de materiales impreso 2023: **35.807**

Participación en cursos 2023: **10.935**

Cursos ofertados 2023: **498**

Total de búsquedas (base de datos): **2.749.863**

Cantidad de documentos descargados (bases de datos): **1.043.435**

Desde **2023**, los diplomas y actas de grado de pregrado y posgrado de EAFIT se generan con **tecnología blockchain**.

Se emitieron **7.662 documentos de grado** (diploma y acta de grado) en Blockchain a través de la plataforma Xertify, para 3.831 graduados de pregrado y posgrado.



## Reconocimientos a nuestras acciones por el cuidado del planeta

- El Área Metropolitana del Valle de Aburrá destacó nuestro Plan de Movilidad Sostenible como uno de los mejores implementados por entidades públicas y privadas de la región. Con este reconocimiento, que fue entregado el 3 de mayo, EAFIT se consolidó como una de las 15 organizaciones que lograron reducir un 20 por ciento de emisiones de dióxido de carbono gracias a la promoción de la movilidad sostenible.
- El 2 de noviembre la Universidad recibió el Sello Naranja de Emvarias, reconocimiento entregado a las organizaciones que realizan una gestión responsable de sus residuos reciclables. Esta distinción nos acredita como una organización sostenible que le apuesta a la conservación y al buen manejo de los residuos sólidos. También es un llamado a continuar esta gestión y a implementar estrategias de economía circular que reduzcan la generación de residuos cada vez más. En 2023 se dio un aprovechamiento de residuos del 41,7 por ciento.
- Nuestra Universidad Parque fue el escenario de una carrera de observación organizada por Ciclo Siete, Portafolio Verde y Animal Bank. En este recorrido los exploradores recorrieron el campus buscando pistas que los acercaran a la meta, mientras conocían sobre acciones y elementos de sostenibilidad que implementamos y lideramos desde EAFIT. La movilidad eléctrica, la disposición correcta de residuos y el aprovechamiento de materiales fueron algunas de las iniciativas.
- El viernes 3 de noviembre EAFIT, y otras instituciones de educación superior que hacen parte del G8+ Sostenibilidad, lideraron la iniciativa del Día sin Carros y Motos, como parte de la Semana por la Sostenibilidad. En este día los usuarios que se transportaron en bicicleta para llegar al campus eafitense recibieron un souvenir para resaltar su compromiso y seguir incentivando estos hábitos de movilidad. Durante la jornada dejaron de ingresar a EAFIT más de 2.500 carros y 600 motos.

## Indicadores ambientales

GRI 302-1 Consumo de energía

**6.024.295 Kwh**

GRI 303-5 Consumo de agua

**81.128 Kwh m3**

GRI 305-1 Emisiones alcance 1

**4.564 Ton CO2**

Alcance 1: 101

Alcance 2: 917

Alcance 3: 3.545

GRI 305-2 Emisiones alcance 2

**4.564 Ton CO2**

Alcance 1: 101

Alcance 2: 917

Alcance 3: 3.545

GRI 305-3 Emisiones alcance 3

**4.564 Ton CO2**

Alcance 1: 101

Alcance 2: 917

Alcance 3: 3.545

GRI 306-2: Gestión de impactos relacionados con residuos

Se dio un aprovechamiento de residuos del

**41,7%**

## Indicadores de movilidad sostenible:

Ingreso de vehículos diario (promedio) a la Universidad:

**2.538**

% cambio porcentual: **5,7%**

Ingreso de motos diario (promedio) a la Universidad:

**628**

% cambio porcentual: **30%**

Ingreso de vehículos cero emisiones diario (promedio) a la universidad:

**284**

% cambio porcentual: **-10,1%**

Número de celdas de parqueo autos:

**1.012**

% cambio porcentual: **-1,7%**

Número de celdas de parqueo motos:

**453**

% cambio porcentual: **0,2%**

Número de bici parqueos:

**448**

% cambio porcentual: **0%**





Transformación del modelo educativo



Relaciones con la naturaleza



Transformación del modelo educativo



Relaciones con la naturaleza

## Un curso Moov que fortalece en los profes la construcción de la sostenibilidad

Se trató del curso Docencia universitaria para la sostenibilidad, que buscó que los profesores de la Universidad fortalecieran sus herramientas, metodologías y estrategias para formar estudiantes con los retos actuales de la sociedad. La iniciativa surgió del proyecto *Education for the Sustainable Development Goals: Capacity Building for Educators*, financiado por el servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), y en el que participaron las universidades EAFIT y de Antioquia en Colombia; Técnica del Norte, en Ecuador; y de Vechta, en Alemania. Participaron cerca de 300 profes.

## Peak sigue pensando el futuro de las ciudades

En la plataforma *Coursera* está disponible el programa *Shaping Urban Futures*, que busca entregar a los tomadores de decisión y a los interesados en los temas de ciudad herramientas para responder a los interrogantes sobre el desarrollo de las ciudades, especialmente en aquellas que están ubicadas en el sur global. El curso recoge los productos y los aprendizajes derivados del proyecto Peak Urban, en el que participa un grupo de investigación interdisciplinario de universidades de Ciudad del Cabo (Sudáfrica), Pekín (China), Oxford (Inglaterra) y EAFIT, y el Instituto de Asentamientos Humanos de India, con sede en Bangalore.

fi

n

# Sostenibilidad financiera



c

Parte de nuestro compromiso con un liderazgo coherente, transparente y responsable es tener unas finanzas sanas que permitan la continuidad y el fortalecimiento de nuestro proyecto humanista y científico. Así, como lo declaramos en nuestra materialidad, somos una comunidad que cuida los recursos, y explora y crea nuevas posibilidades que contribuyen a la sostenibilidad de la Universidad presente y futura.

ra



Sostenibilidad  
financiera  
y administrativa

## Principales indicadores de la sostenibilidad financiera

Valores en millones de pesos colombianos.

Ingresos

**\$394.445**

Egresos

**\$388.788**

EBITDA

**\$28.378**

Excedente operacional

**\$5.754**

Excedente neto

**\$20.094**

Total activo

**\$810.733**

Total pasivo

**\$163.867**

Total patrimonio

**\$646.866**



Transformación  
y cultura  
organizacional



Sostenibilidad  
financiera  
y administrativa

## Balance positivo de los nuevos negocios

Desde el área de Nuevos Negocios se lideraron 17 proyectos: nueve estratégicos y ocho de innovación. De ellos, siete estuvieron en etapa de validación o implementación y diez en proceso.

A los proyectos se han vinculado más de 10 empresarios de alto nivel, bajo la figura de mentores; su rol es acompañar desde una mirada experta y crítica los proyectos para obtener los mejores resultados. Este rol no tiene una remuneración y conectamos los mentores desde el voluntariado con filantropía.

Se diseñaron e implementaron el modelo, el proceso y las herramientas para gestionar proyectos a través de metodologías ágiles, que finalmente se llevan a un caso de negocio.

Participaron más de 40 empleados de la Universidad en proyectos de nuevos negocios.

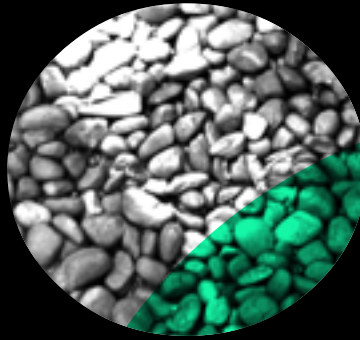


# Estados financieros



Conozcamos el Informe Financiero

# Somos in clu sión



---

En 2023, firmamos la Declaración de nuestro **compromiso con la diversidad, la inclusión y el pluralismo**; y avanzamos en esta ruta a través de varias acciones.

---

Los seres humanos, a diferencia de otras especies, tenemos la capacidad de cultivar el principio de la inclusión. Esa es la misma convicción que, en la Universidad, nos moviliza a crear vínculos de confianza para buscar oportunidades de acceso a la educación para todas las personas. Esta es una comunidad que crece, se proyecta y encuentra la fuerza en diferentes miradas, experiencias, vivencias y expresiones que la integran. En 2023, las acciones decididas por la inclusión del talento y los avances en temas de diversidad y género nos acercaron al anhelo de hacer de nuestro campus, un lugar más seguro para ser, estar y permanecer.

# Talento

## Acciones decididas por la inclusión del talento

Consolidar nuestra comunidad de talento es un reto y una convicción que nos convoca a activar la filantropía como una fuerza solidaria que rompe barreras sociales, geográficas, etarias, culturales y económicas. Esta comunidad de impacto —en la que participan estudiantes, profesores, colaboradores, graduados y organizaciones— aporta de manera decidida a una sociedad más diversa, vibrante y conectada.

En EAFIT nos fortalecemos en la diferencia, la inclusión y la diversidad de expresiones del ser.





Foto: Róbins



# Bienvenido, talento. Bienvenido

| Amalia Londoño e Isabel Castaño

Nuestras puertas están abiertas a cientos de jóvenes de diferentes regiones de Colombia. EAFIT, una comunidad de talento con el poder de transformar.





Inclusión,  
diversidad  
y pluralismo



Excelencia y  
reconocimiento



Conexión con las  
organizaciones

## La inspiración cotidiana, la convicción de creer en el talento



En EAFIT hablamos de inspirar, de crear y de transformar. En enero de este 2024 entró a la Universidad la segunda cohorte de las Becas Talento, conformada por 244 personas que recibieron apoyos desde 20% y hasta el 100% del valor de su matrícula.

244 historias, 244 anuncios que inspiraron familias, que cambiaron conversaciones entre papás, hijos, hermanos, amigos, tíos y abuelos.

Mariana Giraldo, por ejemplo, relata su vida como “una historia increíble”, vive con su mamá y con su hermana de 25 años en el barrio San Javier. “Las tres con nuestras mascotas”, dice.

A Mariana le gustan los números, le iba muy bien en el colegio, pensaba en estudiar ingeniería, pero los libros y las letras habían sido siempre un escape, una fuente de curiosidad que la había llevado a abrir la mente, a creer que muchas cosas eran posibles, muchos mundos distintos: “A mí, por ejemplo, Fernando González y Gonzalo Arango, me enseñaron a entender el arte y la cultura como manifestaciones. ¿Algo más potente que eso?”

Cuando al Colegio Concejo de Medellín llegó la información de las Becas Talento, Mariana se inscribió. Después de unas semanas, recibió el correo en el que le comunicaban que había sido una de las beneficiarias del programa.

“Mi mamá es quien más me hace creer en mí”, dice. Y, aunque al principio hubo discusiones sobre qué pregrado elegir, finalmente dedicó unos días de reflexión y concluyó que había muchos campos de acción en el pregrado en Literatura y que, en un mundo tan cambiante, la ficción y el arte serían un buen camino para comprender los cambios con mayor resiliencia y creatividad.

Y aquí viene otra palabra: crear. Mariana hace parte del 52% de mujeres que recibió una beca talento para el primer semestre de 2024. Su vida ha cambiado, sus rutinas y sus aspiraciones. Hoy inspira a su mamá, a sus abuelos, a su hermana y a su círculo más cercano que le preguntan todo el tiempo cómo es EAFIT y qué amigos ha hecho.

---

# 2.400

estudiantes cuentan con  
algún tipo de beca cada  
semestre.

---



---

# 423

estudiantes hacen parte del  
programa Becas Talento.

---

Inspira para crear, eso si lo tiene claro y lo dice con contundencia: “la literatura ha sido una fuerza en mi vida, siento que muchas cosas son posibles y ahora puedo vivirlo mucho más con una biblioteca como la de esta Universidad, con un espacio tan íntimo que hoy he convertido en un refugio, en un lugar seguro para ser más creativa”.

Aquí, cuando pensamos en los que no obtuvieron la beca, es cuando llega la parte que más nos motiva a seguir creciendo, la palabra que cierra nuestro propósito como universidad: transformar.

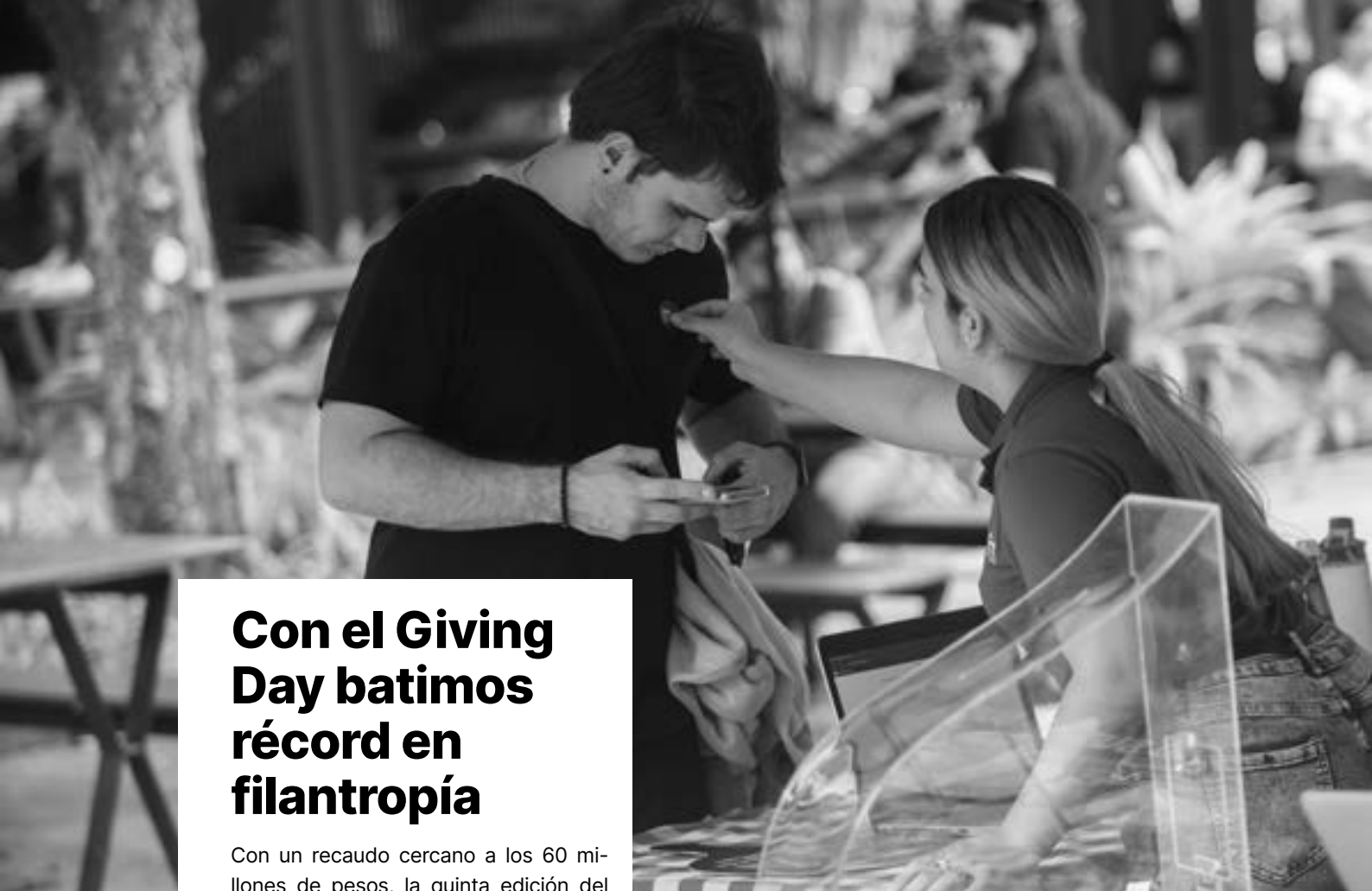
Hoy, en EAFIT, tenemos cada semestre más de 2.400 estudiantes con algún tipo de beca. 423 de ellos hacen parte del programa Becas Talento.

Todos ellos y ellas son ejemplo del talento que EAFIT ha querido tener en sus aulas para que la diversidad de ideas nutra nuestros proyecto humanista y científico.



Mariana es una de las eafitenses beneficiarias de Becas Talento.

Foto: Róbinson Henao



## Con el Giving Day batimos récord en filantropía

Con un recaudo cercano a los 60 millones de pesos, la quinta edición del Giving Day, celebrada el 17 de octubre, fue la que más fondos ha reunido. Los recursos fueron destinados a Vamos Pa'lante, programa creado por W Radio y la Universidad de los Andes y al que están vinculadas EAFIT y otras tres universidades. En la jornada participaron se vincularon 500 personas y 18 entidades aliadas, el grupo estudiantil Partner Campus y la Orquesta Sinfónica EAFIT.

Más de 500 personas y 18 entidades aliadas se vincularon a esta jornada.

## Partners Campus gestionó recursos para sus compañeros

La motivación y el espíritu de voluntariado que tiene el grupo estudiantil Partners Campus EAFIT, respecto a las diferentes poblaciones que necesitan un apoyo humano y económico, fue una constante durante 2023. Este año se destacó el trabajo realizado en Hono, evento que se enfocó en apoyar a Filantropía EAFIT para recoger fondos para las becas de los estudiantes, y con el cual reunieron 15 millones de pesos en torno a esta causa.



Inclusión, diversidad y pluralismo



Conexión con las organizaciones



Sostenibilidad financiera y administrativa



## **Nuevas alianzas para que más jóvenes accedan a nuestra comunidad de talento**

### **Programa de becas para mujeres talentosas**

La Fundación Con Cora, de la artista Karol G, se unió a la Universidad EAFIT para presentar Becas Con Cora en Educación Superior. Esta iniciativa busca apoyar la formación universitaria en pregrado de mujeres que residan en zonas de estrato 1, 2 o 3 del Valle de Aburrá y municipios cercanos.

# **Alianzas**

### **Beca Innovación y Talento con James Rodríguez**

Quince becas del 100%, de un programa compartido entre la Fundación Colombia Somos Todos, del futbolista James Rodríguez, beneficiaron a estudiantes de los pregrados en Administración de Negocios, Negocios Internacionales, Contaduría Pública, Mercadeo, Finanzas, Ingeniería de Diseño de producto, Ingeniería Agronómica, Ingeniería Matemática, Ingeniería de Sistemas y Psicología.

## Becas para transformar la región del Urabá-Darién

Gracias a la experiencia y presencia sostenida de Urbam en la región del Urabá-Darién, la Fundación SURA y EAFIT se unieron en el propósito de conformar una comunidad que, con la educación, tenga poder de transformación. Con ese sustento, decidieron apoyar a 20 líderes de la región para estudiar la maestría en Procesos Urbanos y Ambientales. Su intención es que ese grupo aporte al desarrollo y la identidad del territorio.

## La Fundación VelezReyes+ otorgó cinco becas a eafitenses

Cinco estudiantes de EAFIT, de un total de 33 de varias universidades de Medellín, fueron los primeros elegidos como becarios de Ver+ beca tech, el programa para financiar estudios en ingeniería de sistemas. Las becas fueron ofrecidas por la Fundación VelezReyes+, creada por David Vélez, creador de Nubank, y su esposa, la emprendedora Mariel Reyes. Cada beca cubre el 95% del valor de la matrícula durante toda la carrera y un apoyo económico mensual para necesidades durante sus estudios.



Inclusión, diversidad y pluralismo



Conexión con las organizaciones



En la imagen los beneficiarios de la beca Innovación y Talento con James Rodríguez.



Estos tres estudiantes recibieron, en 2023, la beca Fundadores para cursar el pregrado en Ingeniería Agronómica.

# talento

## Otras iniciativas que favorecen el acceso y la permanencia

### Firmes con Vamos Pa'lante

La Universidad, por tercer año consecutivo, hizo parte de la campaña Vamos Pa'lante, liderada por W Radio y la Universidad de los Andes, y a la que están vinculadas otras tres universidades para apoyar a los estudiantes que ven en riesgo la continuidad de su formación por razones económicas. El programa benefició a 50 estudiantes eafitenses: 28 con apoyo de matrícula y 22 con apoyo de sostenimiento.

Esta iniciativa se enfoca en ofrecer becas rescate a estudiantes de pregrado a partir del tercer semestre que se encuentren en riesgo de desertar por dificultades económicas.

## Seguimos contribuyendo al desarrollo del agro con la Beca Fundadores

Gracias a un nuevo aliado, la Fundación Grupo Argos, y a las Fundaciones Grupo Bancolombia, Sofía Pérez de Soto, Fraternidad Medellín, Aurelio Llano Posada y Grupo Bios, ya son 47 estudiantes de 15 departamentos del país estudiando el pregrado de Ingeniería Agronómica con la Beca Fundadores Ingeniería Agronómica.

## Fundación Educación y EAFIT unieron esfuerzos para entregar becas

Ocho eafitenses comenzaron, en 2023, sus estudios de pregrado gracias a las becas que entregan en conjunto la Fundación Educación y EAFIT. El acto de entrega se realizó el 24 de agosto en la Casa de Graduados. En 29 años de trabajo conjunto con esta entidad suiza se han entregado más de 1.550 becas.



Inclusión, diversidad y pluralismo



Conexión con las organizaciones

Celebramos juntos los 20 años  
del Programa Nivelatorio  
con Aportes de Empleados



Ceremonia de graduación del programa Nivelatorio con Aportes de Empleados, en diciembre de 2023.

# Celebramos los 20 años del programa Nivelatorio con Aportes de Empleados

Un total de **58 jóvenes de 33 instituciones** educativas hicieron parte, en 2023, de este programa que existe gracias al aporte de profesores y empleados administrativos. En sus dos décadas cerca de 900 jóvenes han participado de esta iniciativa que también ha becado a **242 estudiantes** para sus estudios de pregrado y posgrado.



Conexión con las organizaciones



Inclusión, diversidad y pluralismo

## Balance de dos décadas de transformaciones

**900**  
Jóvenes que han participado del Programa

**61**  
Estudiantes matriculados en pregrado 2022-2

**5**  
Estudiantes graduados de posgrado

**43%**  
de los egresados de nivelatorio entre el año 2019, 2020 y 2021 han ingresado a EAFIT con diversas formas de pago

**234**  
Estudiantes becados en pregrado

**3**  
Estudiantes activos en posgrado

**307**  
Coordinadores o profesores de las Instituciones Educativas que han participado en los seminarios o talleres

**8**  
Estudiantes becados en posgrado

**137**  
Estudiantes graduados de pregrado



## Programa de Becas

Becas por grado académico	2023-1	2023-2
Estudiante de pregrado	1928	2113
Estudiante de posgrado	217	219
<b>Total general</b>	<b>2145</b>	<b>2332</b>

Becas por categoría	2023-1	2023-2
<b>Estudiante de pregrado</b>	<b>1928</b>	<b>2113</b>
Empleados y familiares-educación formal	118	109
Estímulos académicos	435	470
Excelencia académica y dificultades económicas	1203	1349
Estímulo en actividades extracurriculares	172	185

<b>Estudiante de posgrado</b>	<b>217</b>	<b>219</b>
Empleados y familiares-educación formal	73	80
Estímulos académicos	23	16
Estímulo en actividades extracurriculares	3	1
Convenios de cooperación institucional	22	29
Crédito condonable investigación	70	67
EAFIT posgrado	19	18
Aliados posgrado	7	8
<b>Total</b>	<b>2145</b>	<b>2332</b>

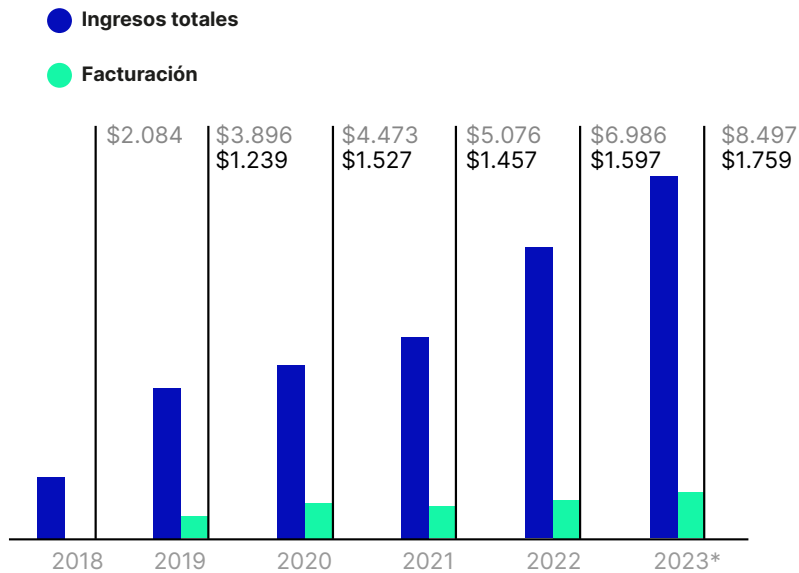


Conexión con las organizaciones



Inclusión, diversidad y pluralismo

## Ingresos gestionados por Filantropía



### Donantes por año

2020 1.276

2021 1.142

2022 1.017

2023 882

### 882 Donantes

166 graduados 43 empresas

390 empleados 18 fundaciones

212 estudiantes 53 otras donaciones

### 313

Donantes recurrentes por año

En la imagen algunos de los estudiantes del programa Nivelatorio con Aportes de Empleados 2023.





## Gratitud a las personas y aliados de filantropía e inversión de impacto en 2023



Conoce los aliados



Inclusión,  
diversidad  
y pluralismo



Conexión con las  
organizaciones

## Creamos un nuevo sistema de filantropía e impacto

Con esta iniciativa aspiramos a ser una Universidad con una política de admisión que no considere la capacidad económica de sus estudiantes. También nos mueve la incorporación del propósito filantrópico y los procesos de inversión de impacto en las áreas de la Institución; y la motivación de una cultura de la filantropía que favorezca un relacionamiento más ordenado de los diversos actores del ecosistema.

---

**\$39,563,234,222**

Total invertido en becas 2023



Sostenibilidad  
financiera  
y administrativa



Inclusión,  
diversidad  
y pluralismo

## Estudiantes beneficiados con el programa de financiación EAFIT a tu alcance

Un total de 3.096 estudiantes de pregrado y posgrado pudieron ingresar y permanecer en la Universidad gracias al programa de financiación EAFIT a tu alcance.

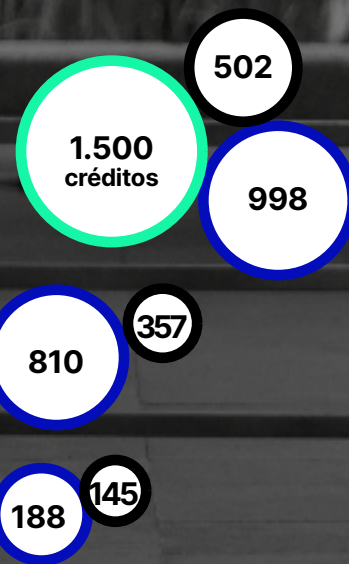
### Créditos otorgados en 2023-1

● Pregrado

● Posgrado

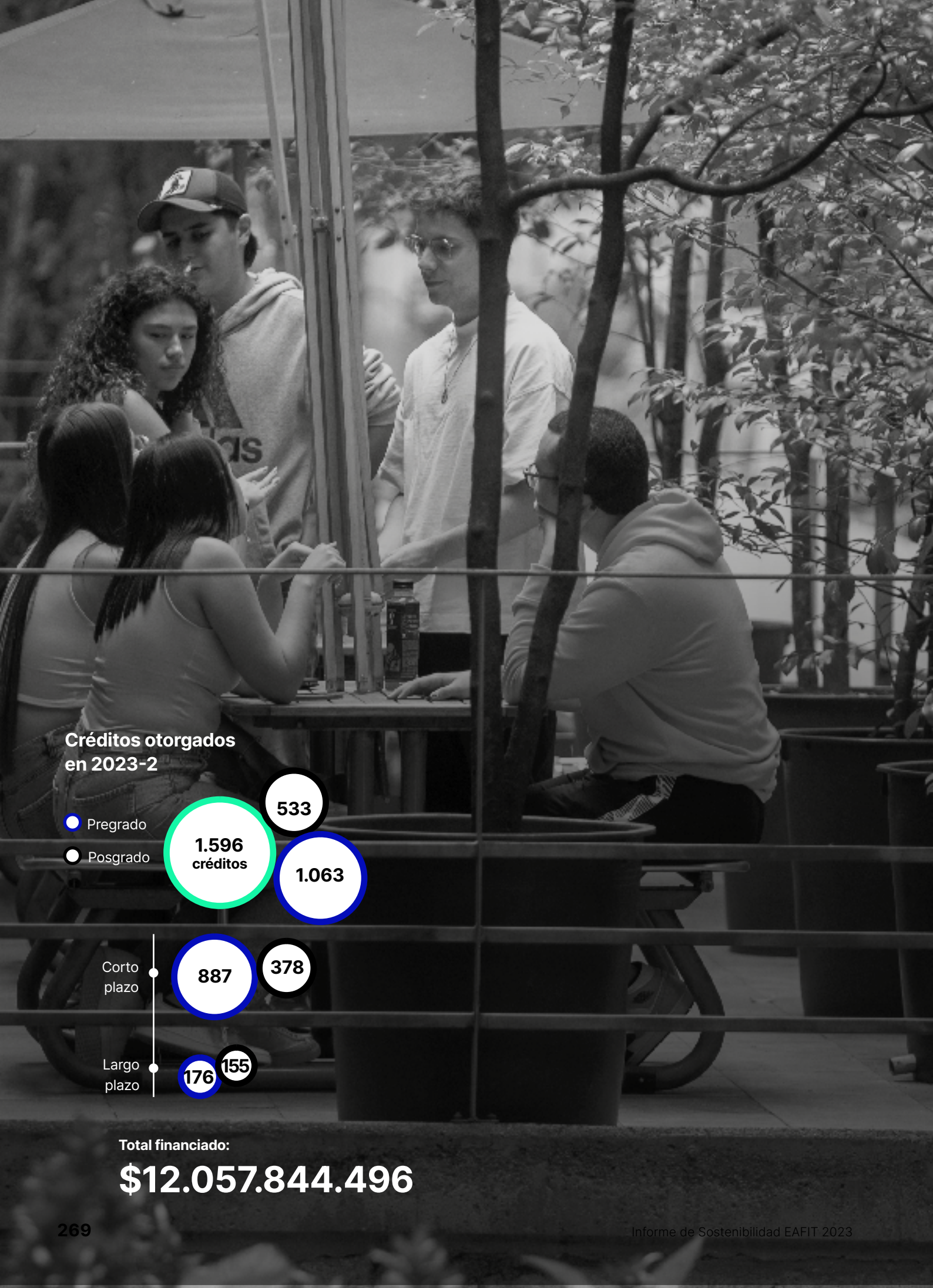
Corto  
plazo

Largo  
plazo



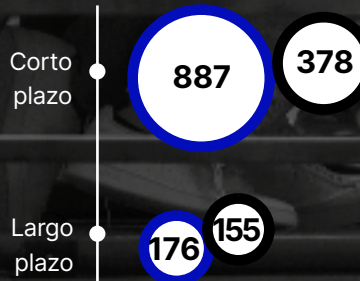
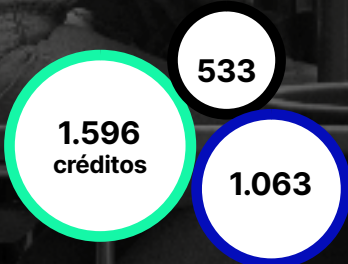
Total financiado:

**\$11.725.601.548**



### Créditos otorgados en 2023-2

- Pregrado
- Posgrado



Total financiado:

**\$12.057.844.496**

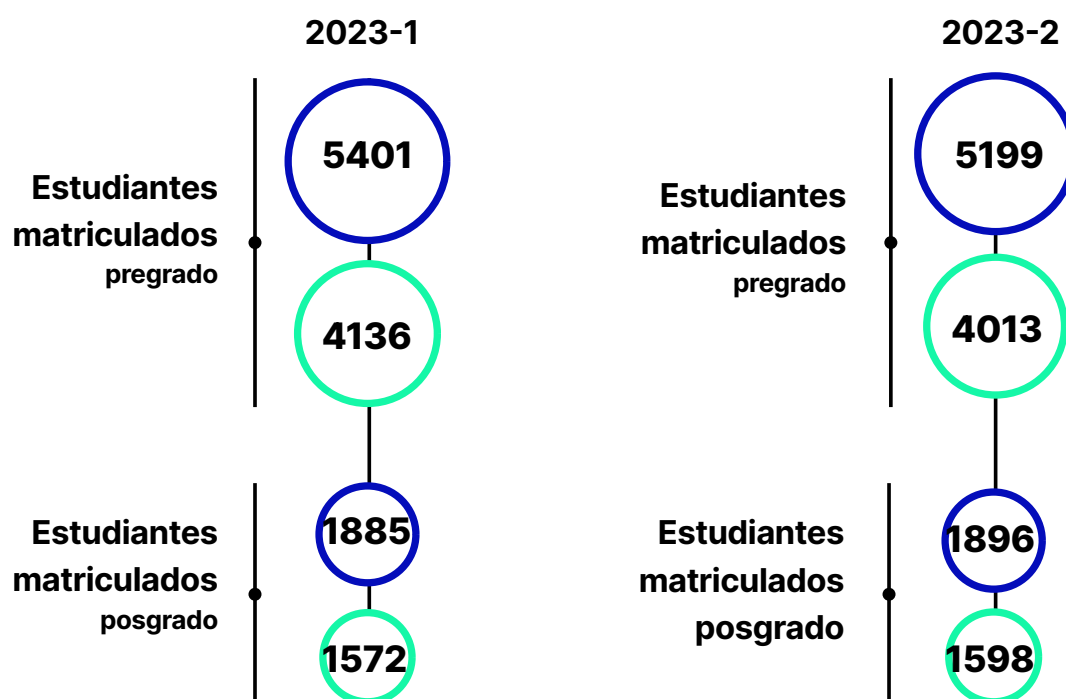
# Diversidad

## Diversidad y género

La inclusión nos invita, también, a hacer visibles y dar respuesta a brechas de género en la sociedad y en nuestra Universidad, evitando que estas se perpetúen en el tiempo. Así mismo, buscamos acoger otras diversidades para que todas y todos se sientan parte esencial de nuestra comunidad.

## Estudiantes por sexo

○ Masculino ○ Femenino



## Personas con discapacidad en la comunidad eafitense



# Thomas: de mejor bachiller a estudiante de Derecho en EAFIT

Entre las muchas historias y mundos que habitan en cada uno de los integrantes de nuestra comunidad de talento nos encontramos con la de Thomas López Herrera, estudiante de primer semestre de Derecho.

Luisa María Posada Gómez y Laura Duque Henao



“Todo estaba destinado”. Esto es lo que responde Thomas, con una voz suave y pausada, pero certera, a la pregunta de cómo llegó a EAFIT. Y en parte tiene razón, pero, sin duda, lo que hoy lo hace ser de esta comunidad es su talento.

Año 2021. Thomas, como otros jóvenes de su edad, se enfrentaba a la decisión de qué estudiar y dónde. Le interesaban la Historia y el Derecho, y se había destacado académicamente en el colegio. Por eso, no se le hizo extraño cuando recibió la noticia: había logrado la beca a Mejores Bachilleres de Mede-

llín 2021 al obtener uno de los puntajes más altos en las pruebas Saber Pro. Se decidió, entonces, por estudiar Derecho en EAFIT.

Las palabras con las que describe su llegada a la Universidad son empatía y calidez porque, desde el primer momento, ha recibido de sus compañeros y profesores acompañamiento y opciones para que su experiencia de aprendizaje esté acorde con sus necesidades. Thomas, jugador de ajedrez y videojuegos, fue diagnosticado a los tres años con una enfermedad llamada atrofia de médula espinal, una afección neurodegenerativa

Thomas López Herrera, 2024





Foto: Robinson Henao

Foto: Róbinson Henao



que le impide usar su fuerza y que paraliza sus músculos. Esto no ha detenido su ímpetu para ser un estudiante destacado y seguir su sueño de ser abogado y especializarse en Derecho Penal o Derecho Internacional.

Es habitual encontrarlo en el segundo piso de la Biblioteca, su lugar favorito de estudio; o en las mesas cerca a la cancha sintética, en donde le gusta almorzar. Aunque su experiencia universitaria apenas inicia, para él ha sido positiva gracias a la accesibilidad del campus.

Esta vivencia se alinea con la convicción de EAFIT de ser un espacio

para el aprendizaje en el que cada estudiante tenga la oportunidad de disfrutar una experiencia integral y transformadora de vida.

Por ello, el 8 de marzo del 2023, decidimos hacer público nuestro compromiso para trabajar por ser una Universidad más incluyente, diversa y plural. Esto lo simbolizamos con una declaración firmada a varias manos por estudiantes, profesores, directivos, colaboradores y algunos aliados.

Este ritual también es nuestro punto de partida para avanzar en la ruta institucional de diversidad, inclusión y pluralismo.

Imagen de la Declaración de nuestro compromiso con la inclusión, diversidad y pluralismo, firmada el 8 de marzo de 2023.



# Esta es nuestra declaración

**En EAFIT cultivamos lo humano, y con ello el valor**

**de lo único, lo diverso, y lo plural.**

Nos encontramos construyendo comunidad en la empatía y la solidaridad, abriendo puertas para que desde nuestras capacidades podamos ofrecer oportunidades para todas las personas.

Nos declaramos en aprendizaje permanente, creando espacio con nuestras ideas, decisiones y acciones a todas las manifestaciones de la experiencia humana, haciendo de la inclusión un proceso proactivo e intencionado, que empie-

ce por retar la indiferencia y que permita que cada integrante de esta comunidad se sienta parte esencial de ella.

Rechazamos cualquier forma de exclusión y de violencias que vulneren la integridad y el respeto que emana del hecho común de ser seres humanos.

El camino de la inclusión, el pluralismo y la diversidad es nuestra elección por la cocreación y la libertad.



**¿Te quieres sumar a la Declaración de nuestro compromiso con la diversidad, la inclusión y el pluralismo?**



## Diagnóstico con miras a la construcción de la política

El Centro de Valor Público lideró este diagnóstico integrado por tres fases: una encuesta que permitió conocer cómo está conformada la comunidad eafitense, un ejercicio de revisión documental, y grupos focales y entrevistas. Los hallazgos serán el insumo principal para construir una política organizacional, en 2024, que planteará unas líneas estratégicas y un plan de acción con metas y objetivos a corto, mediano y largo plazo.

Estamos comprometidos con hacer de EAFIT el espacio propicio para abrazar la diferencia.



Inclusión,  
diversidad  
y pluralismo

## Actualización de los protocolos: una U presente y atenta

Se adoptó el *Protocolo para una vida libre de violencia y discriminación que tenga su causa en la pertenencia étnico-racial, discapacidad, en la neurodiversidad y en la vulnerabilidad económica*. Además, se incorporó el deber de la Universidad de intervenir en aquellos casos que ocurran por fuera y en actividades ajenas al ejercicio académico, siempre que la víctima y el presunto agresor hagan parte de la comunidad eafitense.



Inclusión,  
diversidad  
y pluralismo

## ¡Foco en el cuidado! sobre conductas que atentan contra la dignidad humana en razón al género y la diversidad

El Consejo Académico, en su sesión del 4 de mayo, aprobó el nuevo capítulo del régimen disciplinario de los reglamentos de pregrado y posgrado denominado *Sobre conductas que atentan contra la dignidad humana en razón al género y la diversidad*. Además, entró a revisión el Reglamento Interno de Trabajo para articularlo con el Protocolo e incluir un capítulo sobre violencias basadas en género.



Inclusión,  
diversidad  
y pluralismo

## Se afinaron las rutas de atención

- Se le dio vida al Comité de Análisis de Casos para intervenir rápidamente e implementar las medidas urgentes y de protección a la víctima, en caso de una transgresión a una norma. Para esto, se definió que el abordaje que se da a los casos de VBG (violencias basadas en género) en esta instancia, tiene ahora un enfoque restaurativo y busca reparar a la víctima.
- La atención integral comprende: atención psicosocial, atención médica, orientación legal, medidas pedagógicas, medidas laborales si fuera el caso, compromiso de no revictimización, compromiso de no retaliación, entre otras. Estas medidas se ofrecen a la víctima aún en aquellos casos en que la Universidad no puede intervenir para atender o investigar.
- Se fortalecieron las rutas de atención y se adoptaron medidas urgentes y de protección a la víctima para prestar una atención integral y evitar daños mayores. Con este propósito se creó una única línea para la atención de casos: la línea de transparencia, lo que permite facilitar el reporte de los casos y la trazabilidad de estos.
- Se definieron las competencias en el interior de la Universidad para definir los distintos responsables para atender los casos de transgresión de normas internas, procedimientos, protocolos y leyes. Esto da claridad sobre la ruta a seguir, así como el área competente para resolver el asunto.



Inclusión,  
diversidad  
y pluralismo

## El Semillero de Mujeres y Derecho lideró estudio sobre el acoso en EAFIT

Integrantes del Semillero Mujeres y Derecho, de la Escuela de Derecho, realizaron la fase de encuestas con estudiantes mujeres y una monografía que obtuvo mención de honor. El insumo obtenido en este estudio alimentó el *Protocolo para la Equidad de Género y la Sexualidad Diversa*. Estos resultados son producto de un estudio de campo riguroso sobre las situaciones de acoso en la Universidad, que desarrollaron durante algunos semestres.

## EAFIT, sede de la premier de *She is my boss*

She is my boss, la serie digital que cuenta la historia de ocho mujeres líderes de Colombia, tuvo su estreno en la Universidad, el 26 de abril, en un encuentro que buscó inspirar a quienes desean romper los paradigmas de equidad, género e igualdad. Lo anterior a través de la presentación del primer capítulo, de una conversación entre varias de las protagonistas, incluida la rectora Claudia Restrepo, y de un espacio de *networking*.

## Fortalecimiento de capacidades de pymes de mujeres para el IFC Banco Mundial

El Centro de Gerencia y Empresa, con un equipo de investigadores de la Escuela de Administración (Camilo Pérez, Luz María Rivas, Cristina Vélez y Martín Jaramillo), fue seleccionado por IFC (International Finance Corporation) para liderar un programa de fortalecimiento de capacidades de pymes de mujeres (WSMEs) en Colombia. El propósito de este proyecto, financiado por IFC, es fortalecer las capacidades administrativas y de negociación de los equipos directivos de estas empresas para que logren ser proveedoras de una red de clientes corporativos en el país. Este proyecto incluye un piloto con 75 empresas de mujeres, pero se escalará a 800 durante 2024.



Inclusión,  
diversidad  
y pluralismo



Conexión con las  
organizaciones



Ciencia, tecnología  
e innovación



En la imagen, el lanzamiento de *She is my boss*.

mujeres



Inclusión,  
diversidad  
y pluralismo

## Participamos en el Segundo Simposio de Investigación e Innovación Latinoamericano Mujeres en Ingeniería

El comité de investigación de la Cátedra Abierta Latinoamericana Matilda y las Mujeres en Ingeniería (CAL Matilda), del que hace parte la profesora Silvana Montoya Noguera, de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería, realizó su simposio el 4 de diciembre de 2023, en modalidad virtual. Durante este encuentro, el Segundo Simposio de Investigación e Innovación Latinoamericano Mujeres en Ingeniería (SIILMI), que tiene como objetivo ser un espacio de comunicación para la visibilización y la apropiación social del conocimiento de investigaciones e innovaciones, se

# ingene nie ría

abordaron ejes temáticos como la igualdad de derechos, oportunidades y espacios de las mujeres en el ámbito académico de América Latina y el Caribe; y el fomento de las vocaciones por la ingeniería en niñas y jóvenes en la misma región. Nuestra participación fortaleció nuestro compromiso para avanzar en el ODS 5 de igualdad de género y contribuye a la misión de CAL Matilda.





Inclusión,  
diversidad  
y pluralismo



Conexión con las  
organizaciones



Inclusión,  
diversidad  
y pluralismo



Proyecto cultural

## Aportes desde la justicia para una sociedad más inclusiva

A través de la sentencia T-236 de 2023, la Corte Constitucional revocó la decisión de una tutela anterior y falló a favor de los derechos a la identidad de género, la dignidad humana, la igualdad y el libre desarrollo de la personalidad de una mujer trans que había sufrido discriminación en su lugar de trabajo. Inicialmente la tutela había sido rechazada, pero gracias a la iniciativa de un estudiante del Grupo de Sexualidad Diversa, del Consultorio Jurídico de la Universidad, la Corte decidió volver a revisarla. Además, durante el trámite se invitó al Consultorio Jurídico a intervenir de manera institucional, presentado su opinión frente al caso analizado.



Conoce más de esta historia

## Familia arcoíris: un relato biográfico que aporta a la divulgación jurídica

El libro *Familia arcoíris*, escrito por las graduadas de Derecho Luisa María Machado Arango y Manuela Gómez Duque, aborda la historia de una pareja homoparental de mujeres y el proceso para que una de ellas tuviera el derecho de maternidad de su hijo mediante los mismos mecanismos jurídicos que aplican para un padre. Se presentó como parte de la Fiesta del Libro, en septiembre, como un referente para el campo de la divulgación científica en el campo jurídico.

Presentación del libro *Familia arcoíris*, en la Fiesta del Libro y la Cultura.





Inclusión,  
diversidad  
y pluralismo

## Biblioteca sin barreras y para todos

La Biblioteca realizó, el martes 29 de agosto, una jornada de talleres para 47 jóvenes con diferentes discapacidades sensoriales y cognitivas del programa de Gestión Empresarial del SENA, sede Medellín. El objetivo fue propiciar el reconocimiento de la Biblioteca como espacio para el encuentro, el disfrute, el aprendizaje y la creación con igualdad de oportunidades para todas las personas, sin importar edad, discapacidad, condición económica y nivel de formación. El evento contó con el acompañamiento de cinco docentes e intérpre-

47 jóvenes con diferentes  
discapacidades participaron  
de esta jornada.

Ana Delia es profesora en el Resguardo Indígena de Guambía, en el Cauca.



Inclusión,  
diversidad  
y pluralismo

## Ana Delia Tunubalá Tombé, indígena Misak, graduada de la maestría en Lectura y Escritura

El viernes 8 de septiembre, después de más de 10 horas de viaje por carretera desde su natal Silvia (Cauca) hasta Medellín, Ana Delia Tunubalá Tombé se graduó como magíster en Lectura y Escritura de EAFIT. Ana Delia pertenece a la comunidad indígena Misak y es profesora de Español y Literatura en la Institución Educativa El Tranal, ubicada en el Resguardo Indígena de Guambía. Para la graduada era fundamental profundizar en los procesos de enseñanza y aprendizaje de la lengua castellana para implementarlo con sus estudiantes en este contexto globalizado.

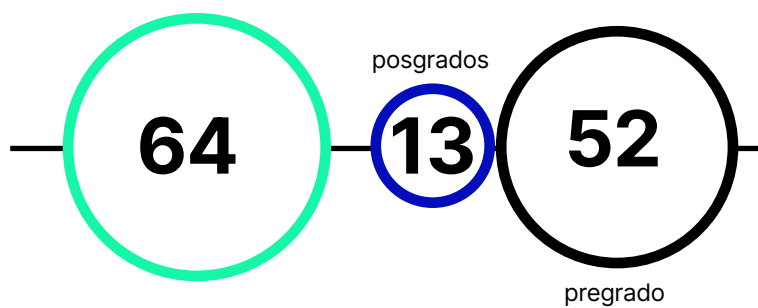


Conoce más de esta historia

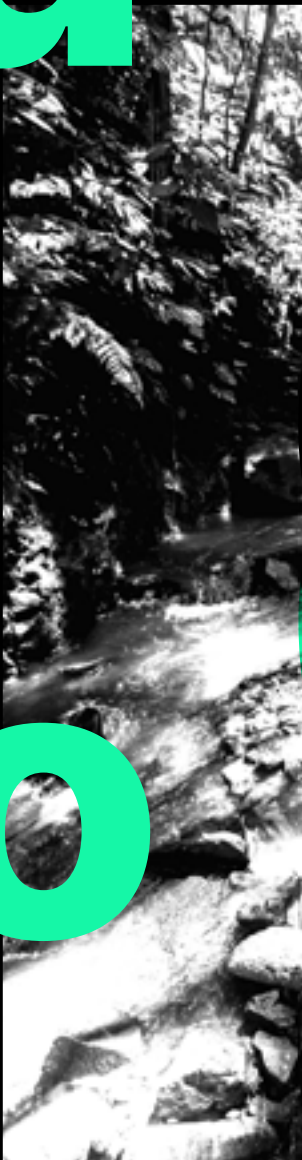


Estudiantes que pertenecen a comunidades indígenas

Cifras 2023



# Somos plu ra lis mo



---

**257 estudiantes**, en intercambio internacional y nacional, llegaron a EAFIT para enriquecer la cultura, la conversación y las interacciones globales y locales.

---

En EAFIT nos declaramos en aprendizaje permanente, y que mejor experiencia de aprendizaje que el colectivo, ese que nos permite —como en la naturaleza— cocrear en una relación de simbiosis en la que todos los actores y elementos dan, suman y son parte fundamental de nuestro proyecto educativo. Diferentes ideas, pensamientos, visiones o perspectivas tienen cabida en la Institución, la enriquecen y le permite crecer, perdurar y evolucionar. En 2023, a través de múltiples acciones avanzamos hacia una universidad más plural, con acción global, que cultiva la cultura y el humanismo.

# Plural

## Universidad plural

La Universidad será siempre un espacio para la libertad, para el libre debate de las ideas, para llegar a acuerdos o para estar en desacuerdo. Desde los valores de la Institución planteamos un diálogo constructivo que apela al respeto, que genera encuentros y que permite una conversación sincera y fluida en el que es válido pensar diferente.

  
Transformación del  
modelo educativo

  
Compromiso  
social y cívico

  
Inclusión,  
diversidad  
y pluralismo

## + Estudiantes del CEP OE lideraron el ciclo de debates Retos y Visiones de la Región

Los estudiantes del Comité de Ciencias Políticas de la Organización Estudiantil, con el apoyo de El Espectador, Blu Radio y aliados como Medellín y Antioquia Cómo vamos, realizaron un ciclo de debates para conocer las propuestas y candidatos para los comicios que se realizaron el 29 de octubre.

El ciclo inició el 13 de septiembre con los candidatos a la Gobernación de Antioquia, siguió el 14 de septiembre con los candidatos al Concejo de Medellín, el 19 de septiembre con los de la Asamblea Departamental de Antioquia y concluyó el 28 de septiembre con los candidatos a la Alcaldía de Medellín.

## Otros hitos que contribuyeron a la ruta de elecciones 2023

- El 22 junio, la rectora Claudia Restrepo, y algunos decanos y directivos de la Universidad, se encontraron con los precandidatos a la Gobernación de Antioquia y a la Alcaldía de Medellín para conversar sobre cómo desde la academia y el sector empresarial puede contribuirse desde el análisis, las investigaciones y la generación de conocimiento a enriquecer el debate electoral y a aportar a la construcción de los próximos programas de gobierno. A su vez, se les entregaron documentos técnicos a los aspirantes.
- El 21 y 22 de noviembre, en el centro On.going de EAFIT, Andrés Julián Rendón, entonces gobernador electo del departamento, y varios de los alcaldes electos de los valles de Aburrá y San Nicolás, entre los que se encontraba Federico Gutiérrez, de Medellín, participaron de un *bootcamp* que tuvo como propósito entregarles herramientas y conocimiento en gestión pública para los próximos cuatro años de su administración.



En la imagen uno de los espacios de La democracia se construye conversando.

Allí, la rectora Claudia Restrepo anunció la entrega de 10 becas de posgrado al Municipio de Medellín y a los del Valle de Aburrá para fortalecer capacidades en gestión pública.

- La Institución hizo parte de algunas campañas relacionadas con las elecciones de mandatarios y cuerpos colegiados que se desarrollaron en 2023. Una de estas fue #eafitalágora, en la que la Universidad fue el epicentro para conversaciones sobre el futuro de la región y los retos que se deben asumir para responder a los nuevos desafíos que tenemos como sociedad. Esto se materializó con un ciclo de debates en los que participaron otras entidades aliadas.
- Suma con tu decisión fue una iniciativa del G8 Universidades en la que se invitó a ejercer un derecho al voto de una manera libre, informada y consciente. EAFIT también hizo parte de la campaña #Votemos con Grupo Prisa y del Movilizadorio.

## La democracia se construye conversando

La democracia la construimos todos y con diálogo. Por eso participamos en una serie de conversaciones que se realizaron todos los jueves de julio y de agosto en diferentes espacios de la ciudad para hablar sobre la importancia de la diversidad y la confianza en el ejercicio democrático. Esta iniciativa fue posible gracias a la alianza de nuestro centro de estudios en incidencia Valor Público, No apto, *El Armadillo*, Grupo Bios, Comfama y Andi.

## Creamos el pódcast *Fauna Local* en alianza con *El Armadillo*

Esta iniciativa tuvo como finalidad la grabación del pódcast *Fauna Local*, sobre diferentes temáticas de la ciudad, como gentrificación, elecciones, crisis climática en Medellín o los prejuicios. La primera temporada contó con siete episodios que tuvieron, en total, 6.286 reproducciones. El más escuchado fue el de gentrificación, con 2.399 reproducciones. El aliado fue el medio alternativo *El Armadillo*.

# Democracia

## Alianza con la Silla Vacía

Como parte de la ruta de elecciones, se realizó una alianza con el portal *La Silla Vacía* para la publicación de varias columnas de opinión en temas de democracia, escritos por profesores y expertos de las cinco escuelas de la Universidad.



Compromiso social y cívico



Inclusión, diversidad y pluralismo

## ¡En la Ruta Regiones Antioquia!

La Ruta Regiones 2023 fue una iniciativa que el Grupo Prisa Media América realizó entre el 16 y el 20 de mayo para visibilizar los retos y las oportunidades de nuestro territorio. El 18 de mayo, la rectora Claudia Restrepo participó del foro *Reto Regiones*, una conversación para analizar y discutir sobre los desafíos de Antioquia. Además, el 19 de mayo, en nuestro Centro de Emprendimiento de Impacto On.going, recibimos el programa *Hora 20*, de *Caracol Radio*, para conversar sobre el ecosistema del emprendimiento en Antioquia. En esta jornada participaron Tomás Ríos, director de On.going; Alejandro Olaya, gerente de la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia seccional de Antioquia; y los emprendedores Laura Velásquez, Juan Esteban Hincapié y Carolina Alzate.



Compromiso social y cívico



Inclusión, diversidad y pluralismo



Regionalización, internacionalización y proyección

Grabación del programa *Hora 20*, de *Caracol Radio*.





## **Incidimos en políticas públicas con perspectiva de niñez y juventud**

En el contexto de las elecciones locales de 2023, la Universidad de los Niños EAFIT le dio voz a niños, niñas y jóvenes en escenarios de construcción de la agenda pública y política de Medellín, su área metropolitana y Antioquia para enriquecer el diálogo ciudadano. Algunos hechos destacados:

### **Talleres de ciencia, tecnología e innovación:**

350 niños, niñas y jóvenes entre 8 y 17 años participaron en talleres que motivaron el diálogo alrededor de la ciencia, la tecnología y la innovación como uno de los temas relevantes que debían tener en las propuestas de los candidatos a las elecciones locales. Estas conversaciones sirvieron de insumo para la construcción del informe Palabras Mayores, de Hablemos Medellín, en el que se registraron las acciones concretas propuestas por los participantes en temas de medio ambiente, seguridad, bienestar animal, educación y gobierno.





La imagen corresponde a la participación de la Universidad de los Niños en los debates de elecciones 2023.

## Alianza NiñezYa:

Como parte de esta alianza se acompañó a 18 niños, niñas y jóvenes de diversas zonas rurales y urbanas de Antioquia en una ruta de formación en participación ciudadana. Se destaca su participación en encuentros con candidatos a la Alcaldía de Medellín y la Gobernación de Antioquia con el fin de incidir en la agenda de niñez de los programas de gobierno de los aspirantes.

## Agenda Pública para el cambio climático:

Con Low Carbon City se desarrollaron varios encuentros virtuales y uno presencial en el campus con más de 35 niños, niñas y jóvenes del Valle de Aburrá para reflexionar y construir propuestas que visibilizaran sus voces frente a cuatro problemáticas: las inundaciones y el riesgo de sus espacios cuando no están adecuados y protegidos; la biodiversidad y su impacto en los entornos en los que viven; la calidad del aire y los espacios tranquilos y seguros para descansar; y el manejo de los residuos. Los encuentros permitieron visualizar los problemas del cambio climático desde las particularidades que niños, niñas y adolescentes identificaron en el territorio, y promover compromisos de los candidatos según las necesidades y las propuestas de esta población.



Compromiso social y cívico



Inclusión, diversidad y pluralismo



Relaciones con la naturaleza

# Acción global

La tecnología, la conectividad, el acceso a información y los datos hacen que las fronteras se vuelvan más transparentes. Los eafitenses son ciudadanos del mundo y en esa dinámica se forman en aprendizajes y herramientas que les permite prepararse mejor para este mundo global. De igual manera, EAFIT recibe en su campus diversidad de culturas, y le da sentido y contenido a esa Medellín que se ha vuelto un destino apetecido en otras latitudes. Es esta, entonces, una Institución que habla con el mundo.






# Global

● Países de origen de los estudiantes entrantes

Gráfico Jessica Ríos



# "Acá no tengo tiempo para aburrirme"

 Regionalización, internacionalización y proyección

Estados Unidos 9

México 22

Ecuador 1

Perú 2

Chile 1

Países Bajos 10

Finlandia 4

Dinamarca 10

Bélgica 8

Francia 52

Portugal 6

Alemania 29

Suiza 13

España 8

Romanne Nathalille arribó a la Universidad, el 12 de julio de 2023, en la cohorte de 112 extranjeros que vinieron ese semestre para un intercambio. La historia para que pudiera venir tiene antecedentes en 1997, año al que se remontan los primeros procesos de movilidad académica de EAFIT con Francia.



Estudiantes

75 otras IES nacionales

182 extranjeros

Convenios

286 253 vigentes  
33 en renovación  
(38 nacionales)  
35 países

Por Romanne Nathalille



En Francia para tener mi diploma en ingeniería es requisito hacer un intercambio de mínimo ocho semanas, pero yo quería salir más tiempo. Pensé en América Latina y en mi universidad, Arts et Métiers, tenemos convenios con Argentina, Colombia y Chile. Llamé a personas que ya habían hechos intercambios en esos lugares y escogí a Medellín por su tamaño y porque la gente quizás es más abierta a los extranjeros.

Cuando llegué no sabía nada de la ciudad, ni siquiera había visto imágenes. Luego conocí la Universidad y me encantó. Es muy grande comparada con la mía, donde solo tenemos 300 estudiantes. Llegar y ver tantos bloques fue

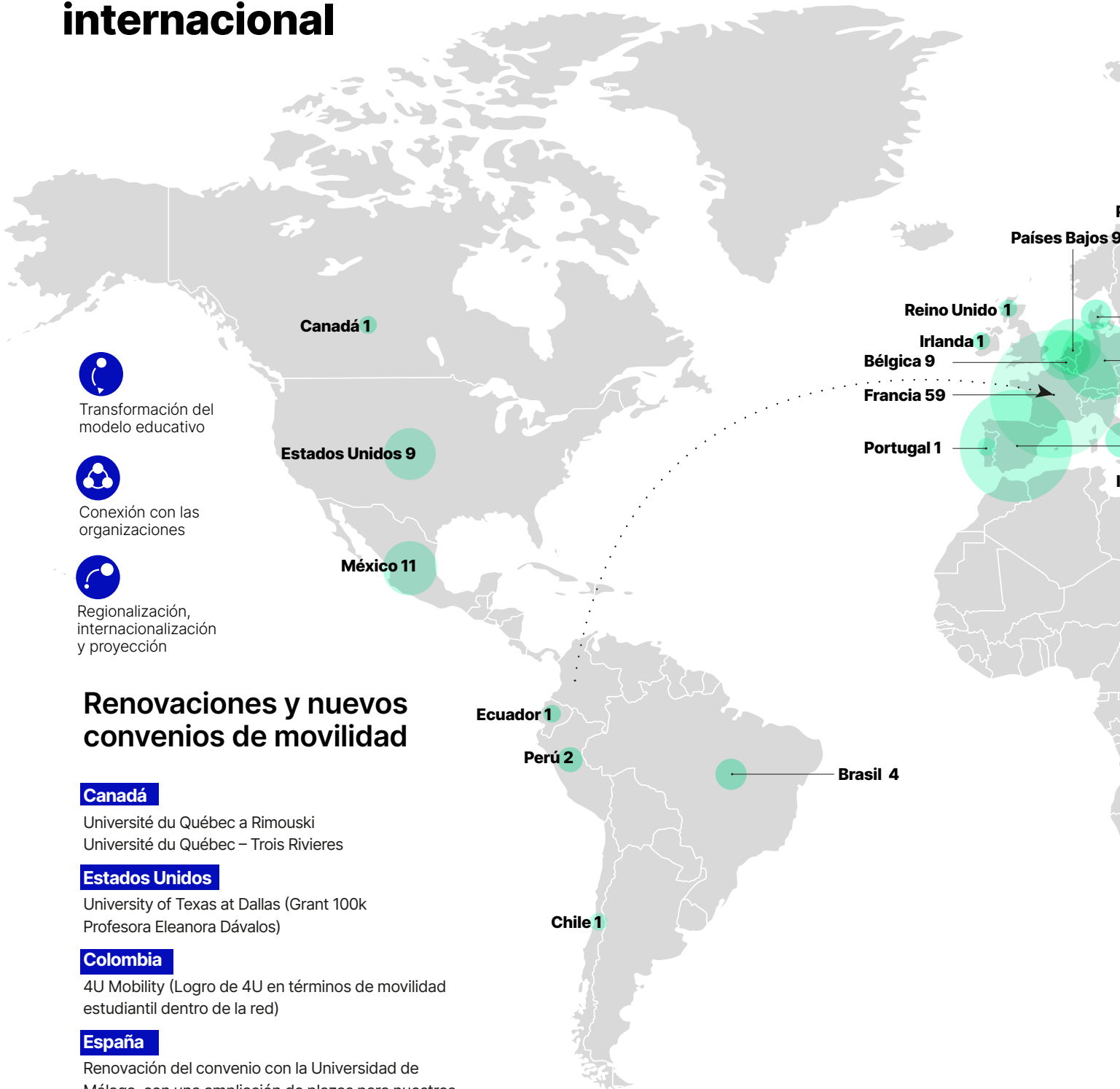
como: “wow, parece una de esas universidades de Estados Unidos que se ven en películas”.

La Universidad tiene una metodología de aprendizaje que es muy experiencial y hay muchos espacios para talleres y laboratorios. Yo elegí hacer una pasantía de Ingeniería de Producción porque me gustó una materia que vi en primer semestre. Quería continuar en esa dirección y me puse en contacto con profesores de esa área. Esto me encanta porque me acerca mucho más al mundo empresarial, me permite organizar mi tiempo y tener una especie de puente entre la universidad y la práctica que voy a hacer dentro de tres meses. Acá no tengo tiempo para aburrirme.



Foto: Robinson Henao

# Eafitenses en intercambio internacional



Transformación del modelo educativo



Conexión con las organizaciones



Regionalización, internacionalización y proyección

## Renovaciones y nuevos convenios de movilidad

### Canadá

Université du Québec a Rimouski  
Université du Québec – Trois Rivières

### Estados Unidos

University of Texas at Dallas (Grant 100k  
Profesora Eleanora Dávalos)

### Colombia

4U Mobility (Logro de 4U en términos de movilidad estudiantil dentro de la red)

### España

Renovación del convenio con la Universidad de Málaga, con una ampliación de plazas para nuestros estudiantes

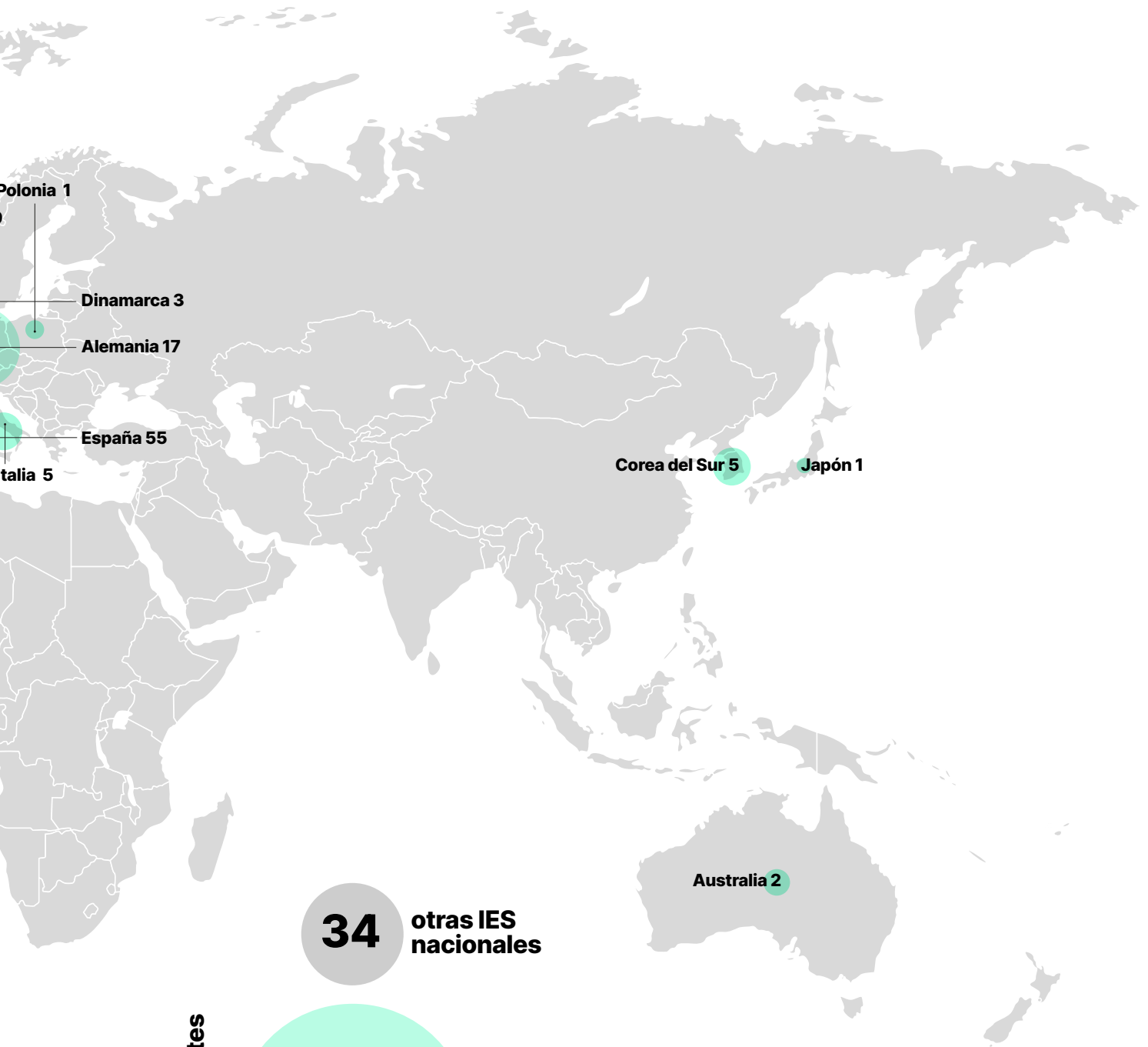
### Austria

Universität für Musik und darstellende Kunst Wien (Erasmus+ de Música)

### Francia

Kedge Business School (Nuevo aliado para la Escuela de Administración)

● Países a donde se dirigen los estudiantes salientes



**Estudiantes**

**34** otras IES nacionales

**193** eafitenses  
intercambio internacional  
en 22 países

## Trascendemos fronteras

### Fortalecemos nuestros lazos con universidades europeas a través de Erasmus+

En la Universidad de Música y Artes Dramáticas de Viena, el profesor León Giraldo realizó un exitoso recital de flauta. Este encuentro, resultado de la colaboración entre docentes de ambas instituciones, fue posible gracias al apoyo de Internacionalización EAFIT y el convenio ERASMUS+. Además, el campus recibió en febrero la visita del maestro Sergio Posada, y en septiembre de los maestros Philipp Sageder y Rupert Fankhauser, todos docentes de esa universidad austriaca.

La iniciativa ha permitido la firma de otras alianzas con las instituciones Universidad de Música y Artes Dramáticas de Viena; Universidad Libre de Bruselas; Universidad de Modena y Reggio Emilia, y Universidad de Cagliari, y permite la financiación de proyectos específicos y la movilidad de profesores en ambas vías.



### Lideramos misión académica sobre ética en Valencia

Entre el 5 y el 8 de junio se realizó la misión Ética en el corazón de las organizaciones: fundamentos y conexiones desde las éticas aplicadas, en Valencia (España). Este espacio fue posible gracias a una sinergia entre EAFIT, Comfama, la Universidad de Valencia y la Fundación Étnor. En representación de nuestra Universidad Asistieron la rectora Claudia Restrepo y el director de EAFIT Social Adolfo Eslava (En ese momento como decano de la Escuela de Artes y Humanidades), además de cuatro de nuestros consejeros: David Escobar Arango, Ana Cristina Abad, Andrés Aguirre y Cipriano López.





Directivos eafitenses durante la misión académica sobre ética en Valencia (España).

## Nos sumamos a la Declaración de Valencia en el encuentro de rectores Universia 2023

La Declaración de Valencia reúne las principales conclusiones del encuentro de rectores Universia 2023, que se realizó en España y convocó a cerca de 700 personas, entre ellas la rectora Claudia Restrepo, de EAFIT, quien hizo parte del consejo académico. La Declaración reafirmó el compromiso de las universidades con que la docencia, la investigación y la transferencia de conocimiento se integren a los retos sociales, ambientales y económicos.

Esta misión también contó con la participación de la filósofa Adela Cortina, quien fue la anfitriona y guía de este encuentro, gracias a su amplio recorrido en estos temas y su compromiso con impulsar acciones concretas para que la ética sea una parte importante de la cultura empresarial desde la Fundación Etnor, entidad que lidera. Conceptos como los de éticas aplicadas, empresa ciudadana y razón cordial fueron centrales en este encuentro.

La clausura estuvo marcada por la firma de los convenios entre el Centro Humanista de EAFIT, la Universidad de Valencia y la Fundación Etnor. La rectora de la Universidad de Valencia, María Vicenta Mestre Escrivá, y la rectora Claudia Restrepo sellaron con su firma el inicio de un camino de colaboración y conexiones entre ambas instituciones.

## Nueve misiones académicas de innovación y emprendimiento

La Escuela de Administración programó nueve misiones académicas de innovación y emprendimiento, ocho de ellas dirigidas a universidades nacionales e internacionales entre ellas la Escuela de Administración de Negocios para Graduados (ESAN) y Universidad San Ignacio de Loyola (USIL) de Perú, Universidad Técnica Federico Santa María (USM) de Chile y Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) de Ecuador, y las colombianas Uninorte, Colegio de Estudios Superiores de Administración (CESA) e Icesi.

# aca de mia

## **Estudiantes de la maestría en Administración Financiera realizaron una pasantía internacional**

Un grupo de 30 estudiantes de la maestría en Administración Financiera de las diferentes sedes de la Universidad realizaron una pasantía en la Universidad Internacional de la Florida. La pasantía incluyó actividades académicas, empresariales y de networking, en las que los estudiantes pudieron abordar temas de fintech, pitch de emprendimientos y blockchain en finanzas, entre otros.

## **Disney World acogió a estudiantes que aprenden sobre la creación de experiencias**

En Disney Learning Experience: UX and Leadership, nuestros estudiantes se sumergieron en el emocionante mundo de la experiencia de usuario, liderazgo y design thinking. Disney World, en Orlando (Florida, Estados Unidos), fue entonces el escenario donde 26 estudiantes aprendieron a través de una metodología de trabajo colaborativo y resolución de retos, mediante el uso del pensamiento creativo y a partir de las prácticas innovadoras que se implementan en los parques. La agenda de esta inmersión constó de 36 horas clases en Colombia y 20 horas divididas en tres talleres en Estados Unidos.

## **Misión académica de Ingeniería Agronómica en Zamorano**

Durante dos semanas, 12 estudiantes del pregrado en Ingeniería Agronómica estuvieron en una misión académica en la Universidad de Zamorano, en Honduras. Durante este acercamiento, los estudiantes tuvieron un intercambio académico y cultural con la comunidad académica de la Zamorano y adquirieron experiencias y prácticas propias del quehacer profesional.

## **Presencia de EAFIT en MetaRed TIC 2023 celebrado en Argentina**

La Universidad EAFIT participó en el Encuentro Grupos de Trabajo Internacionales MetaRed TIC 2023, celebrado en Buenos Aires entre el 13 y el 15 de septiembre, en la Universidad Católica Argentina.

El objetivo de este encuentro fue que los grupos de trabajo internacionales de MetaRed TIC puedan debatir, priorizar y definir proyectos colaborativos para 2024 y que estos redunden positivamente en los procesos de Transformación Digital de las instituciones de educación superior iberoamericanas. EAFIT lidera el frente de Relacionamiento con proveedores TIC para Colombia.

## Misión de Singularity en Argentina

Gabriel Mesa Nicholls, director del Área de Ciencias del Cuidado y de la Vida, viajó en abril a Argentina para representar a la Universidad en la Misión de Singularity, un espacio para conocer y acercarse al ecosistema de biotecnología de ese país, así como para explorar las posibilidades comerciales. Por Colombia también participaron la Universidad Autónoma de Bucaramanga y empresarios del sector de la salud y la biotecnología.

## Visita de Full Sail University- Larry Katz

Como resultado de la alianza entre EAFIT y la Universidad Full Sall (Orlando, Estados Unidos), recibimos la visita de Larry Katz, director asociado de múltiples películas y series en Hollywood como *Captain America: The First Avenger*, *X-Men: First Class*, *Pirates of the Caribbean*, entre otras, además de ser graduado y profesor en esa universidad estadounidense. A partir de ese acercamiento, Internacionalización EAFIT y la Universidad Full Sall firmaron un convenio que posibilita que eafitenses de diferentes programas puedan cursar materias en Full Sall en modalidad presencial y puedan ser homologadas como parte de su plan de estudio.

## Visita de investigadora del Centro MacMillan Yale

El 21 de julio nos visitó Asia Neupane, doctora en Educación perteneciente al Centro MacMillan de Estudios Internacionales y de Área de la Universidad Yale. Neupane es directora de los programas The Councils on Latin American & Iberian Studies y European Studies, es la editora regional para América Latina del *Journal of Comparative and International Higher Education* y forma parte del consejo asesor del Instituto Halifax para la Colaboración Interdisciplinaria Global. Su investigación académica se centra en las redes y la internacionalización en la educación superior.

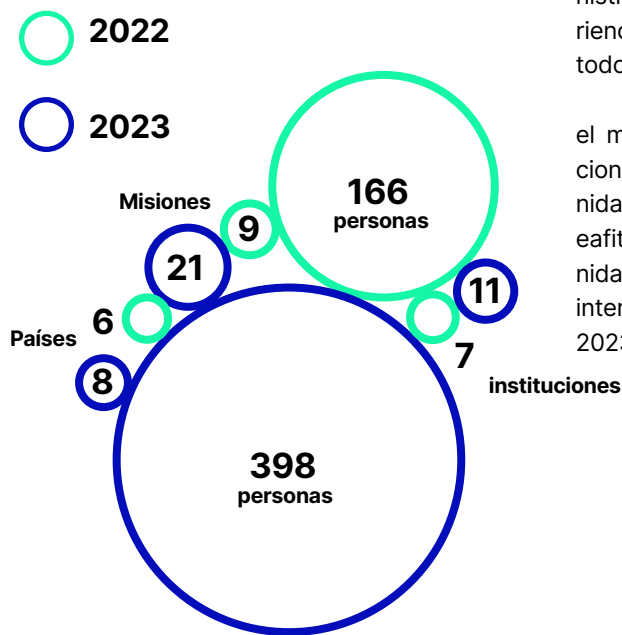


El director Larry Katz (tercero de derecha a izquierda), durante su visita a EAFIT.



## 21 misiones académicas en nuestro campus

Mediante el modelo de misiones académicas entrantes recibimos **398 participantes**.



Algunas delegaciones:

Destacamos la presencia de grupos provenientes de instituciones como la Universidad de Ciencias y Artes Aplicadas del Noroeste de Suiza (FHNW), Universidad de Montana y Universidad de Stanford (Estados Unidos), Universidad Federico Santa María (Chile), Universidad ESAN (Perú), Universidad Técnica Particular de Loja (Ecuador), Universidad del Valle (Guatemala) y el Tecnológico de Monterrey de México.

Durante estas misiones, se abordaron temáticas destacadas como Innovación y Emprendimiento, Urbanismo Social, Gestión de Costos, Turismo y Marketing Digital. Con la colaboración de las escuelas de Ciencias Aplicadas e Ingeniería, Finanzas, Economía y Gobierno, Artes y Humanidades, así como Administración, logramos que estas experiencias fueran transformadoras para todos los participantes.

Es importante resaltar, que, bajo el modelo actual de misiones internacionales entrantes, se otorgan oportunidades de internacionalización a los eafitenses, quienes tienen la oportunidad de participar de una experiencia internacional en casa. Durante el año 2023, participaron 24 eafitenses.

Misión académica de la Universidad ESAN, de Perú.

## Medellín Laboratorio Vivo

Medellín, Laboratorio Vivo es el curso en el que participaron, entre el 25 y el 28 de julio, 19 profesores del Tecnológico de Monterrey. El grupo aprendió sobre herramientas sensibles a la naturaleza y las comunidades para el diseño de proyectos urbanos, y sobre regeneración de paisajes y procesos colaborativos relacionados con entornos naturales de alta biodiversidad y contextos socio urbanos vulnerables. Este espacio, facilitado por Urbam, es también una oportunidad para fortalecer las redes interinstitucionales y enriquecer las herramientas pedagógicas.



Integrantes de la misión de FHNW Suiza, sobre emprendimiento e innovación.

## **El curso Internacional Rivers of the Andes Field Training tuvo presencia de universidades norteamericanas**

El curso Internacional Rivers of the Andes Field Training (RAFT) desarrolló varios temas alrededor de los procesos fluviales y su comprensión. Fue liderado por el profesor Juan Darío Restrepo Ángel, coordinador del programa de doctorado en Ciencias de la Tierra de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería, y contó con el acompañamiento de profesores e investigadores de la Institución, la Universidad de Montana, la Universidad de Colorado y Universidad de Stanford (Estados Unidos), y de la Universidad de Antioquia.

Esa misión fue una subvención del gobierno de Estados Unidos a través de la National Science Foundation. El curso tuvo a 25 estudiantes (9 de EAFIT, 15 de Estados Unidos y 1 de la Universidad de Antioquia); cuatro profesores (uno de EAFIT, dos de Estados Unidos y uno de la Universidad de Antioquia) y un estudiante de EAFIT como asistente de campo. En este curso se realizó un entrenamiento en campo sobre este tipo de afluente en la región del Magdalena Medio.

## **Recibimos la visita de estudiantes de MBA en FHNW**

Recibimos a 22 estudiantes de la MBA de la Universidad de Ciencias Aplicadas del Noroeste de Suiza (FHNW). El grupo estuvo acompañado por el director del MBA, Arie Hans Verkuil, y el profesor líder del programa, Rolf Meyer. Los visitantes estuvieron en Medellín y Bogotá, fortalecieron sus habilidades y aprendieron sobre emprendimiento e innovación de la mano de aliados y profesores expertos.

## **Eafitenses tienen la oportunidad de investigar con la University of Groningen**

El International Business Research es un proyecto dirigido por estudiantes de la EBF (Asociación de profesores de la Facultad de Economía y Negocios) de la Universidad de Groningen (Países Bajos). Cada año, entre 20 y 24 estudiantes investigan para empresas neerlandesas en economías en crecimiento.

En esta ocasión, la séptima edición, estudiantes de programas de EAFIT como Ingeniería Agronómica, Administración de Negocios y Negocios Internacionales tuvieron la oportunidad de participar de esta experiencia, en el campo de la investigación y la solución de problemáticas comunes en diferentes contextos, apoyados por tres profesores supervisores de la Universidad de Groningen y su Consejo Asesor.

## Misión de sostenibilidad, innovación y diseño

La Universidad recibió en junio una misión académica que nos visitó desde la Universidad del Valle (Guatemala). El profesor Juan Alejandro García, del Área de Diseño de Productos y Experiencias de la Escuela de Ciencias Aplicadas e Ingeniería, estuvo a cargo de recibir y compartir las experiencias y conocimientos de EAFIT con las nueve personas que nos visitaron.

- Universidades de Yale y Full Sall en los Estados Unidos.
- Universidad Federico Santa María de Chile.
- Universidad ESAN de Perú.
- Universidad Técnica Particular de Loja de Ecuador.



Regionalización,  
internacionalización  
y proyección



Ciencia, tecnología  
e innovación

## Desplegamos capacidades de ciencia, tecnología e innovación a otros países

### Diseño de sistema de monitoreo con trascendencia internacional

El centro de Valor Público diseñó y ejecutó el sistema de monitoreo, evaluación y aprendizaje del programa S2city (Sistema Inteligente de Servicios al Ciudadano y al Turista), un proyecto que busca fortalecer los esfuerzos realizados para mejorar la seguridad y la convivencia en las ciudades. Lo anterior lo logró con intervenciones con jóvenes en Indonesia, Filipinas, Ecuador y Colombia, mediante una metodología que combina tecnología y métodos participativos. Como resultado se logró una aproximación innovadora que permite identificar y medir los efectos del programa en el ámbito individual y colectivo.

La imagen corresponde a uno de los talleres para la creación del sistema de monitoreo, evaluación y aprendizaje de S2city.





Ciencia, tecnología e innovación



Conexión con las organizaciones



Regionalización, internacionalización y proyección

## Trabajamos por los barrios de La Paz, Bolivia

Desde Urbam desarrollamos una asistencia técnica al Gobierno Municipal de La Paz, en Bolivia, para actualizar, después de 20 años de implementación, su proyecto emblemático Barrios de verdad y de mil colores, financiado por el Banco Mundial, que está enfocado en el mejoramiento integral de esos territorios y hace parte del Bolivia Urban Resilience Project.

Se desarrolló con un trabajo colaborativo con funcionarios de la Agencia para el Bien Común y diversas conversaciones con líderes locales. Se abordaron retos asociados a la resiliencia urbana, la accesibilidad, la cualificación de los espacios colectivos y el fortalecimiento de procesos de participación social.

## Proyecto con la Universidad de Concordia en Canadá

El proyecto *Adaptation and development of an implementation strategy for a novel artificial intelligence-driven e-health behaviour change program in Colombia* tiene como fonovo aumentar la actividad física y mejorar los patrones dietéticos en adultos jóvenes (18-39 años) en riesgo de desarrollar enfermedades crónicas no transmisibles. La investigadora principal es Mariantonia Lemos Hoyos, profesora de la Escuela de Artes y Humanidades. La estrategia se basa en la adaptación cultural de la intervención *Acceleration*, desarrollada en Canadá. Utiliza métodos estructurados de modelos mixtos y marcos científicos de implementación clave.

El proyecto, que se desarrolla a cinco años en varios municipios antioqueños, también proporcionará una estrategia de ampliación replicable para países de ingresos bajos y medianos.



Regionalización, internacionalización y proyección



Ciencia, tecnología e innovación



**Conoce el mapa de visita sobre ponencias nacionales e internacionales**

La Vicerrectoría de Ciencia, Tecnología e Innovación apoyó **98 viajes a 23 países** de profesores e investigadores a eventos científicos, pasantías y redes de colaboración.



Regionalización, internacionalización y proyección



Ciencia, tecnología e innovación

# Cultura y humanismo



Un epicentro cultural, un lugar en el que cultivamos humanidad. Eso es también EAFIT, la Universidad en la que, cualquier día del año, es posible disfrutar de una exposición, de un concierto o de otras manifestaciones artísticas. Sí, esta es una Institución que forma públicos y que engrandece el acervo cultural de una región y de un país para acercar mundos, para expandir pensamientos, ideas y visiones diversas.

Con estos espacios acompañamos el fortalecimiento del ecosistema cultural de Antioquia y del país.





## La Orquesta Sinfónica de EAFIT aportó 55 conciertos a la cultura del país

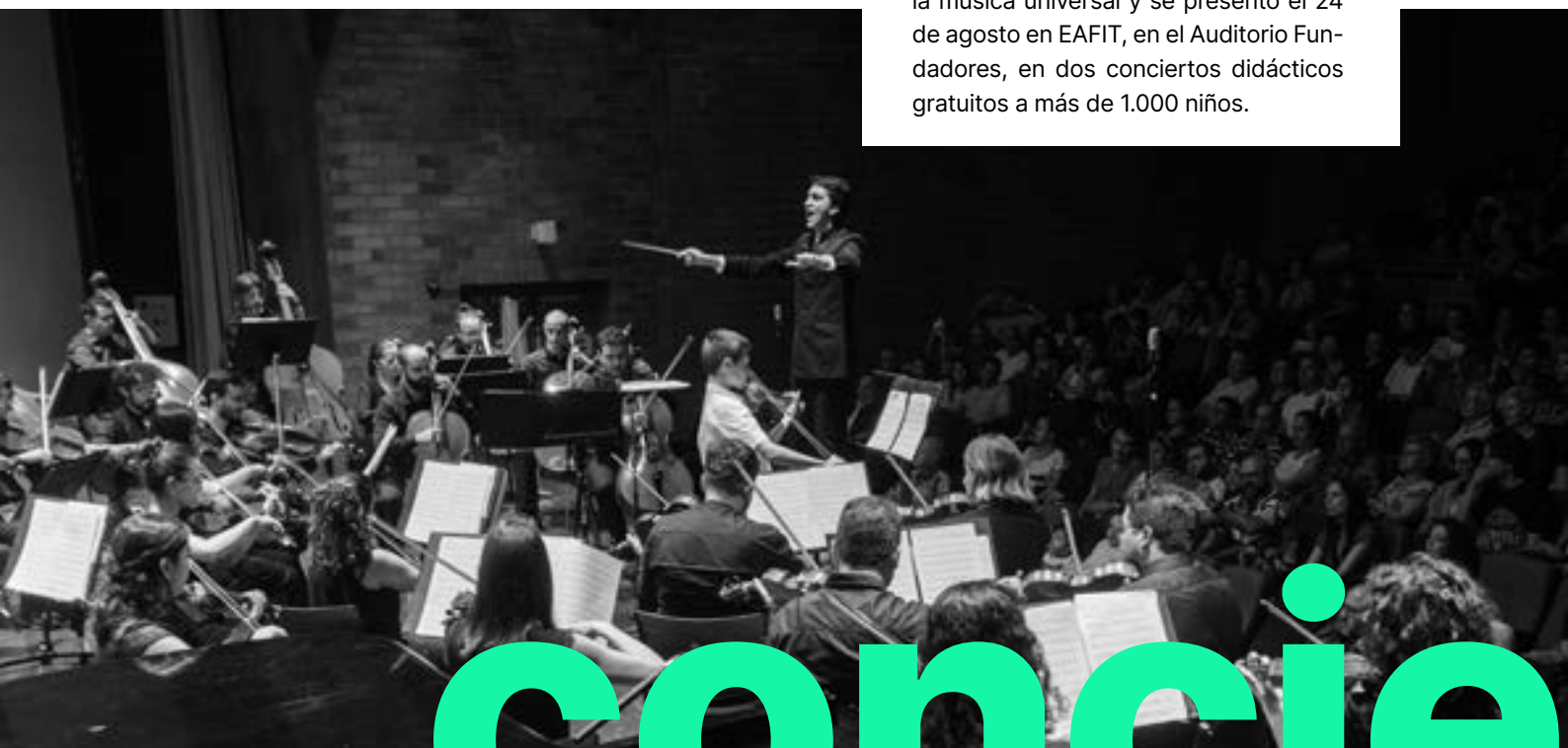
Nuestra Orquesta Sinfónica interpretó 55 conciertos en distintos escenarios y para distintos públicos durante 2023. Con estos espacios acompañamos el fortalecimiento del ecosistema cultural de Antioquia y del país, así como los procesos de formación de públicos. Entre los conciertos de ese año se destacan:



### Resumen de nuestra temporada 2023

## Stravinski revivió en EAFIT para compartir con los jóvenes los interrogantes que afrontó en su propia juventud

La famosa obra, estrenada en París, el 25 de junio de 1910, se convirtió en una de las obras maestras de la historia de la música universal y se presentó el 24 de agosto en EAFIT, en el Auditorio Fundadores, en dos conciertos didácticos gratuitos a más de 1.000 niños.



La programación de conciertos incluyó estrenos musicales, recitales didácticos y directores invitados de Colombia y el mundo.

# concierto

La Orquesta Sinfónica y el director invitado, Juan Pablo Valencia, conmovieron al público y llevó a los participantes a través de un viaje sonoro por el proceso creativo y la experimentación que vivió Stravinski con esta obra. Este concierto se convirtió en un espacio de ciudad que permitió la exploración musical y el desarrollo de la sensibilidad, desde el arte y la cultura.

## ***Vuelo*, el concierto que elevó con música el canto de las aves**

La biología y la música se unieron en el concierto *Vuelo*, música inspirada en aves de la tierra, agua y la ciudad, que ofreció el sábado 30 de septiembre en el Auditorio Fundadores.

Durante el evento conversaron la bióloga Jorjany Botero y los compositores Andrés Gallo Molina, Daniel Vega Grisales y Sebastián García Surianu, quienes compartieron detalles del proceso creativo de las tres obras inéditas que fueron interpretadas.



**Apreciemos el concierto**

## **Los menores quedaron “embruja- dos” por la Orquesta Sinfónica EAFIT**

Uno de los recitales más tradicionales de la agrupación eafitense es dirigido a los niños y niñas de la ciudad y a sus familias y se vive cada 31 de octubre. En 2023 las obras centrales interpretadas fueron *La Sinfonía de los Juguetes* de L. Mozart y el cuento nórdico *Peer Gynt*, de Edvard Grieg.

## **Conmemoración de los 25 años de Proimágenes Colombia con un homenaje a la música en el cine**

El jueves 23 de noviembre, con la Orquesta Sinfónica EAFIT y el festival Miradas, conmemoramos los 25 años de Proimágenes, Colombia. El recital contó con la proyección de imágenes rescatadas y preservadas por esta entidad, acompañadas de las obras de 26 compositores colombianos que están haciendo música para cine en el país, en Hollywood y en las grandes plataformas de Streaming.

rtos

# Patri monio

## Los libros, patrimonio eafitense

### Fiesta del Libro y la Cultura: reconocimiento para las mujeres en la literatura

Cinco lanzamientos literarios —tres de estos escritos por mujeres—, un seminario de formación para editores con enfoque de género y una programación cultural dedicada a las mujeres científicas fueron algunas de las actividades que EAFIT llevó a la Fiesta del Libro y la Cultura. El evento literario de ciudad, que se realizó del 8 al 17 de septiembre en el Jardín Botánico y Zona Norte de Medellín, tuvo como tema central a las mujeres. La Universidad estuvo representada por la Editorial EAFIT, el pregrado en Literatura, la Universidad de los Niños, la Biblioteca Luis Echavarría Villegas y la Librería Acentos.

#### Lanzamientos, publicaciones y novedades presentadas

**Familias arcoíris, ¿realidad o ficción?:** libro escrito por Luisa María Machado Arango y Manuela Gómez Duque, dos graduadas de Derecho de EAFIT. Narra la historia de una pareja de mujeres que se enamoran, se casan, conciben un hijo por inseminación artificial y la madre no gestante consigue el derecho de maternidad del hijo mediante los mismos mecanismos jurídicos que aplican para que un hombre sea declarado padre de su hijo sin haberlo gestado.

**Dos cuentos desagradables:** es el último título de la Colección Biblioteca Rocío Vélez de Piedrahíta, autora del siglo pasado. Fue una escritora eclipsada por la presencia masculina, aunque su nivel literario era superior.

**Isabel Carrasquilla de Arango, su teatro y dos cuentos:** Isabel Carrasquilla fue hermana de Tomás Carrasquilla. Justamente lo que buscó este texto fue sacar del anonimato a este personaje. El libro la trae a la luz y la pone en primer plano.

**Un mar:** La primera novela de Ignacio Piedrahíta, escritor y geólogo graduado de EAFIT que trata, justamente, la historia de un geólogo que trabaja en una cantera, cerca de la costa. A través de este personaje, Ignacio desarrolla un juego temporal que incluye, además, un tempo geológico contrastado con la transformación de una montaña.

**Estación Floresta:** novela corta de Jorge Manuel Escobar Ortiz. Es un relato del género policial y coral en el que, con Medellín como telón de fondo, intervienen varios personajes.

### **Diversas actividades en la programación cultural de la Fiesta del Libro y la Cultura**

La Universidad también hizo presencia con una programación cultural liderada por el pregrado en Literatura, la Universidad de los Niños y la Biblioteca Luis Echavarría Villegas.

Los días 13 y 14 de septiembre se realizó el VI Seminario de Formación para Editores, iniciativa liderada por la Editorial EAFIT y el pregrado en Literatura. Este espacio también se sintonizó con el tema principal de la Fiesta y, por ese motivo, contó con varios talleres y conferencias enfocados en el rol de las mujeres editoras.

El evento tuvo, entre otras invitadas, a Juliana Restrepo, coordinadora de contenidos de Parque Explora; Anne-Marie Métaillié, fundadora de la editorial Métaillié; y a las editoras María Fernanda Paz, de Cataplum Libros, Noelia Fajardo y Laura Daza, de Ilona Libros; y Carolina Rey, de Rey Naranja, entre otras personas del mundo editorial.

### **Presentes con el Salón Iberoamericano del Libro Universitario**

En el marco de la Fiesta del Libro y la Cultura, se realizó el Salón Iberoamericano del Libro Universitario, en la que también estuvo presente la Editorial EAFIT con dos conferencias. La primera de ellas fue Mitos y realidades de la indexación en los libros de investigación; el segundo encuentro fue la charla Rescate patrimonial.

### **Los menores disfrutaron con la Universidad de los Niños**

La Universidad de los Niños recreó la habitación de una científica para conectar a los asistentes con tres preguntas: ¿por qué la tierra tiembla?, ¿por qué existe la música? y ¿cómo se hacen las monedas y los billetes? En unión con el pregrado en Literatura y la Biblioteca Luis Echavarría Villegas entregaron los premios del Festival de Creación Literaria para Niños y Jóvenes. Profesores como Gloria Gallego y Efrén Giraldo, además, presentaron nuevas producciones académicas y literarias.

### **Novedades literarias presentadas en los 35 años de la Feria del Libro de Bogotá**

Editorial EAFIT hizo presencia en la Feria del Libro de Bogotá, del 18 de abril al 2 de mayo, con 24 novedades literarias. Se destacaron obras de autores como Fernando González, Manuel Uribe Ángel, Mario Escobar Velásquez, Manuel Mejía Vallejo y Rocío Vélez de Piedrahíta. También participó con más de 350 títulos que representan la riqueza del acervo en prosa, poesía, rescates literarios y textos académicos, entre otros.

### **Indicadores de la Editorial EAFIT**

**42** títulos publicados

**28** reimpresiones

**31** e-books

**12** participación en ferias



Proyecto cultural

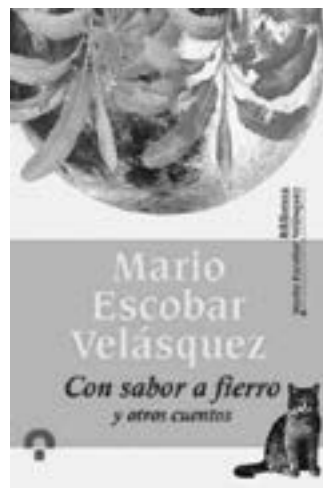


Proyecto cultural



Proyecto cultural

## Publicamos 42 títulos en la Editorial EAFIT



Relaciones con la naturaleza

### **Hermilda, la historia de una ratona que quiere combatir la contaminación en Medellín**

Se presentó la colección infantil Tuerca de Vuelta con el libro *Hermilda*. Este título de literatura infantil es el resultado de la iniciativa Exposure to Pollutants Regional Research (ExPoR2), proyecto que tiene como objetivo estudiar el impacto de la actividad humana en las dinámicas de contaminación atmosférica con efectos en la salud, los ecosistemas y la agricultura. Una ratona protagoniza esta narración, que busca enseñar sobre el cuidado del medio ambiente.

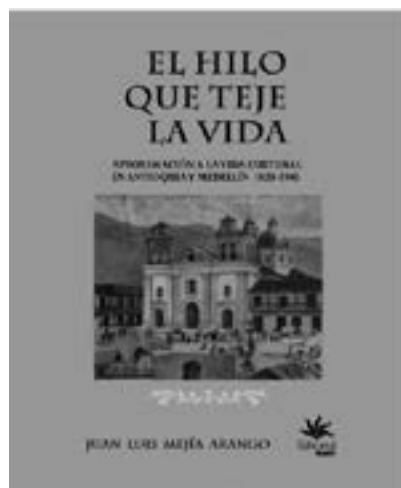
### **Con sabor a fierro y otros cuentos, una obra del mundo del libro expandido**

Esta obra, del escritor antioqueño Mario Escobar Velásquez, es un trabajo convergente entre la Biblioteca Pública Piloto y la Editorial EAFIT, y el 2 de marzo se presentó en una conferencia en la que participaron Esteban Duperly, jefe de la Editorial de la Universidad, y la escritora Claudia Ivonne Giraldo. Esta edición tiene una combinación de formatos que navega entre el libro escrito, el podcast documental y el texto digital para presentarlo en las bibliotecas de la ciudad.



### **Libros en el Nuevo Reino de Granada en Feria del Libro de Frankfurt**

Del 18 al 22 de octubre se realizó la célebre Feria del Libro de Frankfurt, considerada la mayor plataforma comercial para todos los sectores que componen el mundo del libro. En esta ciudad alemana se dan cita editores, libreros, distribuidores, gráficos, agentes literarios, ilustradores, autores, traductores, imprentas e intermediarios del mundo editorial. En esta ocasión se presentó allí *Libros en el Nuevo Reino de Granada: funciones, prácticas y representaciones*, escrito por el profesor Alfonso Rubio. El texto fue editado por el Programa Editorial de la Universidad del Valle y la Editorial EAFIT.



### **El hilo que teje la vida de Juan Luis Mejía Arango**

Juan Luis Mejía Arango reunió y complementó sus trabajos e investigaciones en torno a la cultura en Antioquia; ese gran tema que ha ocupado -y en el que ha ocupado- su curiosidad e intereses durante décadas quedaron condensados en este libro. En ocho capítulos, Mejía Arango abarca desde la Antioquia minera de los siglos XVII y XVIII, hasta la industrializada de la primera mitad del XX, pasando desde luego por la convulsionada y cambiante del XIX. En ese recorrido, el autor nos muestra de qué manera la economía, la política, las disputas y los cambios en el paisaje han labrado la identidad antioqueña.



**Conoce más de esta publicación**

  
Regionalización,  
internacionalización  
y proyección



## **Conectamos las narrativas de la Universidad a través de proyectos articuladores**

### ***Soberanía y diseño en la ruralidad colombiana (1983-2023)***

Esta exposición, inaugurada el 27 de abril en el Centro de Artes de EAFIT, fue elaborada a mano y habló de los objetos creados en la cotidianidad rural, su relación biogeográfica y las prácticas culturales que develan sus usos, sus orígenes y necesidades. Convoca al rescate cultural de objetos y utensilios, y sirvió para convocar a estudiantes de pregrados como en Ingeniería de Diseño de Producto.

Esta muestra nació de los dibujos de objetos de la ruralidad que Patricia Córdoba y José Ignacio Vélez plasmaron hace cuatro décadas en su recorrido por Antioquia, Córdoba y Chocó, cuando eran estudiantes de diseño industrial. La tesis la presentaron en el año 1983 para obtener sus títulos en UPB. La exposición fue curada por Olga Acosta y Germán Ferro.

El proyecto también contó con una agenda que incluyó clases maestras, debates y talleres para la elaboración de herramientas y objetos, y la edición del libro *Soberanía y diseño en ruralidad* que se buscó narrar las historias que hay detrás de algunos objetos cotidianos y las prácticas culturales que develan sus usos y orígenes. El libro hace parte de la colección Lecturas Comfama.



**Documental**

Exposición Soberanía y diseño en la ruralidad colombiana (1983-2023).





Proyecto cultural

## Exposiciones en la Universidad Parque

A las exposiciones en el Centro de Artes, se sumaron otras tres que estuvieron presentes a lo largo del año en distintos espacios del campus Medellín. Ellas fueron Lou Reed, Alejandra Pizarnik y Patti Smith, cada uno fue protagonista de una muestra al aire libre.

Este 2023 se conmemoró la primera década del fallecimiento de Lou Reed, vocalista principal de The Red Velvet y quien, por sus letras y poemas, así como por su cercanía con celebridades como Andy Warhol o David Bowie, lo convirtieron en un cronista de la vida neoyorquina a través de su música. La exposición fue llamada Un repaso a la vida y obra del cronista de Nueva York: Lou Reed.

Igualmente, los paneles ubicados por el campus portaron la exposición Alejandra Pizarnik, La certeza del vacío. En ellos, fue posible conocer la vida y obra de esta poeta, ensayista y



# **Atrato: un acertijo, un cuento o un embrujo**





Relaciones con  
la naturaleza



Proyecto cultural

**Más de ciento cincuenta ríos,  
tres mil quebradas,  
más de seiscientos kilómetros  
hacia el Caribe,  
dos departamentos unidos,  
veintisiete municipios,  
más de seiscientos cincuenta  
mil personas,  
setenta y nueve resguardos  
indígenas reconocidos,  
treinta y siete títulos colectivos  
de comunidades negras,  
una paleta de ritmos musicales  
tan grande como  
su biodiversidad,  
nueve mil especies  
de plantas vasculares,  
doscientos mamíferos,  
seiscientas aves,  
cien reptiles,  
ciento veinte anfibios.  
Una sentencia.**

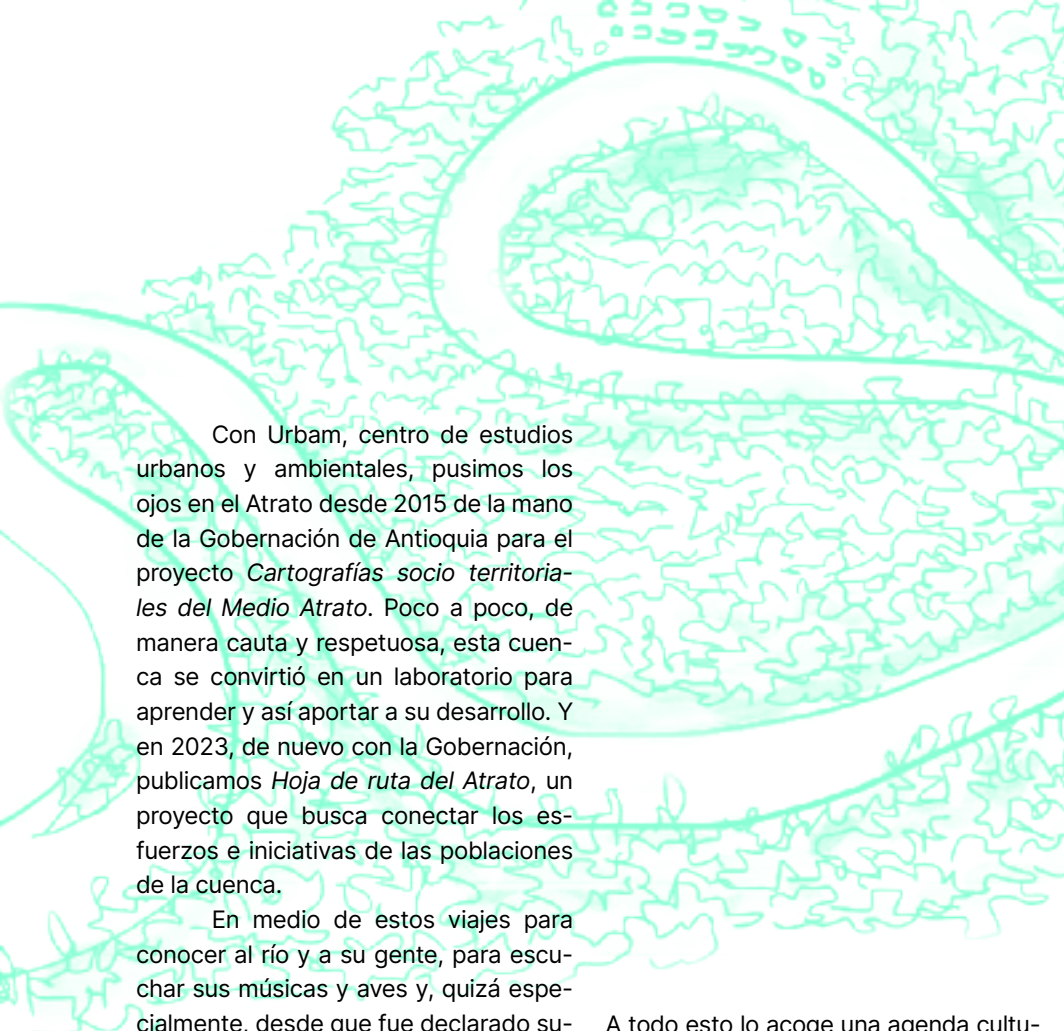
**Manuela Espinal Solano  
y Maria Camila Toro Carrillo**



En 2016, bajo la sentencia T-622, el río Atrato se convirtió en sujeto de derechos gracias al trabajo colectivo de las organizaciones étnicas Fisch, Ascoba, Cocomacia y Cocomopoca; esto en términos legales significó que la Corte Constitucional de Colombia declarara responsable de la violación de sus derechos a más de 30 entidades del Estado y le ordenara protegerlo.

En términos prácticos significó que el país volviera a verlo. Que tuviera que girarse, incómodo, a ver a municipios como Vigía del Fuerte, que apenas en 2021 dejó de ser el único de Antioquia sin conexión a la red eléctrica (aunque quienes viven allá no lo asegurarían); a los tres mil habitantes de Murindó, que luego del terremoto de 1992 fueron reubicados a orillas del Atrato y hoy todavía esperan la reconstrucción del pueblo; a los migrantes que, por el río, llegan al Golfo de Urabá para cruzar el Tapón del Darién.

Sin embargo, o por suerte, antes de esto algunos ya pasaban por el Atrato fijándose en él. Entre ellos, nosotros.



Con Urbam, centro de estudios urbanos y ambientales, pusimos los ojos en el Atrato desde 2015 de la mano de la Gobernación de Antioquia para el proyecto *Cartografías socio territoriales del Medio Atrato*. Poco a poco, de manera cauta y respetuosa, esta cuenca se convirtió en un laboratorio para aprender y así aportar a su desarrollo. Y en 2023, de nuevo con la Gobernación, publicamos *Hoja de ruta del Atrato*, un proyecto que busca conectar los esfuerzos e iniciativas de las poblaciones de la cuenca.

En medio de estos viajes para conocer al río y a su gente, para escuchar sus músicas y aves y, quizá especialmente, desde que fue declarado sujeto de derechos, nos dimos cuenta de que pedía ser narrado como se narra la vida de un ser querido.

De ahí tres proyectos: *Tres derivas por el Atrato*, un libro que es el resultado de un viaje por la cuenca, en el que un escritor, un ilustrador y un fotógrafo retratan lo que vivieron. La exposición *Todos los ríos, el río*, un proyecto que movilizó a nuestra Escuela de Humanidades, vinculando a seis profesores: uno de ellos como curador, dos como artistas y tres como coordinadores de contenido. Cuatro estudiantes intervinieron la exhibición y un grupo estudiantil hizo un ejercicio en ella. Todo esto para conjurar la pintura, la fotografía, los sonidos y la literatura para hacerle un elogio al río. Y el laboratorio musical y sonoro, en el que nueve músicos, un escritor y un artista crearon cinco piezas originales, que esperamos crezcan y se conviertan en un montaje escénico mucho más grande.

A todo esto lo acoge una agenda cultural, de conciertos, actividades y conversaciones alrededor del Atrato.

Y es que cuando se tiene tanta agua, tantos acentos, tanta riqueza y necesidad, tanto color, no resulta fácil hablar, contar, agrupar. Se requiere de un mundo para narrar a este monstruo silencioso. Un río que es callado y evasivo como una serpiente. Rico, portentoso. Escapista, prófugo, humilde, aporreado.

Hemos procurado poner al Atrato en el centro de la conversación nacional. Realzar las voces que de allí provienen, las historias. Contar sus dolores y proponer soluciones. Hemos sido testigos de su riqueza, del poder y biodiversidad de su tierra. De su potencial de futuro.

Sabemos que el Atrato se mueve, viaja, viaja, viaja. Y alcanzarlo puede ser imposible. Pero desde aquí queremos contarle. No vamos a parar, porque el agua tampoco lo hará.



Imágenes de la exposición  
*Todos los ríos, el río*.



Fotos: Robinson Henao

traductora argentina, quien había estudiado Filosofía y Letras en la Universidad de Buenos Aires y pintura con Juan Batlle Planas.

La tercera exposición fue Patti Smith, su poesía y canto. Exposición en el campus EAFIT sobre su trayectoria en el arte. Patti Smith es una artista visual, escritora y cantante nacida en

Estados Unidos. Ha sido considerada, por medios como la revista Rolling Stone, como una de las mejores cantantes de la historia.

## **La música: una ventana para la reflexión y el disfrute**

Durante 2023 también vivimos en nuestra Universidad tres conciertos de distintos géneros musicales, una obra de teatro y tres ciclos de ópera, cine y literatura. Se trató de una amplia oferta cultural que nos permitió generar profundas reflexiones desde la cultura y disfrutar estos espacios que fomentó la Universidad desde el arte.

## **El post punk de la banda de rock Los Árboles sonó en EAFIT**

Desde su primer trabajo musical, en



Concierto de la banda Los Árboles.



Proyecto cultural

1997, hasta su más reciente álbum, titulado Amanecer, la banda Los Árboles se ha posicionado como un referente nacional en la escena musical post punk de la ciudad. Esta agrupación, integrada por Leonardo Fernández, Mauricio López, Carlos Saldarriaga y Alejandro Saldarriaga realizó una parada en EAFIT, para presentar un recorrido cronológico por sus cuatro entregas musicales. El recital, el 11 de agosto, llenó el Auditorio Fundadores.

Esta legendaria banda de culto española que reúne indie, rock, noise rock y postpunk, estuvo de visita en nuestra Universidad el 14 de noviembre. Se trató de el único concierto en territorio colombiano de su gira Sed Tour, que reunió los grandes éxitos, así como los más recientes de esta agrupación que ya lleva 15 años de trayectoria musical y un gran reconocimiento a nivel internacional.

## Triángulo de Amor Bizarro ofreció en EAFIT su único concierto en Colombia

## El Grilo y su apuesta por

# cul tura



Proyecto cultural

## la música de los ríos

Con el concierto *Iorouaua, Cantos del pacífico*, la agrupación El Grilo llevó hasta el auditorio Fundadores de EAFIT, el 27 de octubre, su fuerza coral para interpretar un recorrido sonoro por el legado de las comunidades de las cuencas y ríos colombianos. Este concierto hizo parte de la Exposición Todos los ríos, el río que propició la Universidad.

## Otros componentes de nuestra agenda cultural

### Teatro: *Extintas canciones para océanos ciegos*

Este acto experimental de videoarte e instalación del grupo La Mosca Negra, liderado por Victoria Valencia, narra la historia de una Madre y el cuerpo del

hijo que intentan atravesar los territorios del hambre y la extenuación para que, sobre el escenario construido como región inhóspita que es océano, desierto y frontera, puedan cumplir el sueño de llegar a la Tierra Prometida. Acto en travesía – homenaje y memoria a todos aquellos y aquellas que, en migración forzosa, atraviesan el océano Atlántico, el Tapón del Darién o cualquier forma de frontera. Se presentó en el Auditorio Fundadores el 25 de agosto.

## Cine: ciclos con miradas diversas

Durante 2023, la Universidad presenció dos cines del ya tradicional Cineclub. Uno de ellos, durante 13 sesiones, exploró los clásicos del Western y el segundo, con 15 sesiones activas, desarrolló sus actividades alrededor de los libros y su relación con el cine.

## Seguimos amando la ópera

Amar y Comprender la Ópera, un espacio dedicado a celebrar la diversidad del repertorio musical y con ello las efemérides, los estilos, los personajes y las obras emblemáticas de la ópera, tuvo 32 sesiones durante 2023, las cuales propiciaron apreciar este género musical y teatral en la Universidad.



Conexión con las organizaciones

## EAFIT: escenario para conversar sobre filosofía y física como parte



Felipe Aguirre, coordinador y curador del cineclub EAFIT.





Transformación del modelo educativo

exaltan la creación, gestión del arte y la cultura en la economía creativa en Medellín y el área metropolitana. Los Premios Fénix reconocen el trabajo de jóvenes en tres áreas: música, artes visuales y urbanas. EAFIT se unió a esta causa no solo de manera económica con el premio dado a los ganadores, sino también en el proceso de acompañamiento a través del voluntariado de la Universidad.



Conexión con las organizaciones

## del Hay Festival Medellín

El 25 de enero disfrutamos de conversaciones con dos de los invitados internacionales del Hay Festival Medellín. Serge Haroche, Premio Nobel de Física 2012, quien compartió su trabajo investigativo sobre el papel de la luz en la comprensión del universo; y Claudine Haroche nos compartió sus reflexiones sobre poder pensar sin la obligación de producir.

## Por primera vez nos unimos a los premios Fénix

Estos reconocimientos reconocen y

## La Feria de las Artes llegó a su décimo primera edición

El Departamento de Desarrollo Artístico realizó, el 19 y 20 de abril, la décimo primera edición de la Feria de las Artes, espacio en el que los participantes disfrutaron de diferentes actividades manuales y apreciaron los trabajos de los talleres artísticos ofrecidos por esta unidad. La programación contó con muestras de pintura y fotografía, y actividades como creación de llaveros y separadores de libros en acuarela, joyería y lettering.



Conexión con las organizaciones

## La creación teatral universitaria pisó las tablas en el festival Escénica

El teatro creado, vivido y cuidado tradicionalmente por estudiantes, profesores, graduados y empleados de las institucio-

# arte



nes de educación superior volvió a Escénica, festival de teatro aficionado universitario organizado por CES, Universidad EIA, Casa Teatro El Poblado y EAFIT.

Se realizó en la sede de Casa Teatro El Poblado, del 17 al 27 de mayo, con la presencia de cerca de 70 actores vinculados a siete grupos de universidades, además de Teatriados, colectivo profesional invitado. En total se presentaron nueve obras.

Imagen de una de las presentaciones durante la revista de baile Devenir.

## Devenir, la revista de danza y baile organizada por Bienestar EAFIT

En este evento, que reunió a cerca de 750

asistentes en nuestro Auditorio Fundadores durante el 2 y 3 de octubre, vimos en escena a 59 bailarines de nuestros grupos de desarrollo artístico que demostraron el resultado de todo el trabajo que han realizado durante el año. Los colectivos Movimiento Danza, Al Compás, A tempo y Contradanza brindaron un espectáculo que combinó la danza, la actuación y la producción audiovisual para crear una experiencia única.

**\$18,021,088,599**

en recursos destinados para artes y patrimonio.

## Viva la Viola reunió a promesas y talentos de las cuerdas en Medellín

La Universidad EAFIT fue la anfitriona, el 13 de agosto de 2023, de ¡Viva la Viola en EAFIT!, un evento anual que reúne a los intérpretes de este instrumento musical, para un día de clases, talleres, ensambles y charlas.

El propósito de este evento es doble:

# Nuestros retos en 2024

Una historia que se escribe permanentemente, un relato en construcción, un futuro al que le proponemos soluciones desde este presente retador, una Universidad que todos los días se cuenta gracias a las personas, comunidades y organizaciones que tejen nuestro sistema vivo. Cada año es una posibilidad de hacerse nuevas preguntas, de crear conexiones. Y la de 2024 es una página nueva que ya tiene letras y decenas de historias que seguimos escribiendo en conjunto.

1. Consolidar la **comunidad de talento** a partir de una acción decidida y sistemática de filantropía e inversión de impacto.

2. Ser referente de **excelencia académica** y líder en el país en aprendizaje experiencial.

3. Consolidar un **sistema de CTel** reconocido con conexión institucional, proyección e impacto.

4. Lograr un mayor impacto en la **formación posgradual** y en **aprendizaje para toda la vida** en Colombia.

5. Ser referente en **tecnologías emergentes** e inteligencia artificial.

6. Ser líder de la **agenda de sostenibilidad y cambio climático** en el país.

7. Posicionar a la Universidad como el **ecosistema universitario de emprendimiento del país**.

8. Ampliar el alcance e impacto nacional e internacional a través de **alianzas estratégicas**.

9. Fomentar una **cultura del liderazgo, la innovación y el cuidado** en nuestra comunidad eafitense.

10. Proyectar a EAFIT como un **epicentro cultural y humanista** de Medellín y Colombia.

**2024-2025**



# **Existimos y coexistimos con otros.**

**Somos  
un  
sistema  
vivo**

Consulta todo el Informe de  
Sostenibilidad 2023 de EAFIT

[www.eafit.edu.co/informesostenibilidad2023](http://www.eafit.edu.co/informesostenibilidad2023)