

David Alejandro Yepes Raigosa

Datos Personales:

- **Estado civil:** Soltero
- **Documento:** c.c. 71.780.036 de Medellín
- **Teléfono:** (57) (4) 2619500 ext. 8767
- **Celular:** (57) 311 3193659
- **E-mail:** dyepesr@eafit.edu.co
- http://scienti1.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000704555 (CvLAC)

Magíster en Finanzas con énfasis en Finanzas corporativas y especialista en Finanzas de la Universidad EAFIT. Actualmente es profesor del Departamento y dicta los cursos de Matemáticas Financieras y Análisis Financiero, tanto en pregrado como posgrado. Ha sido docente de la Universidad Pontificia Bolivariana, en el Politécnico Jaime Isaza Cadavid, la Universidad de Antioquia, el Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM) y la Corporación Universitaria Lasallista.

MSc. in Finance with emphasis in Corporate Finance and specialist in Finances from EAFIT University. Presently he is a full professor at the Finance Department and teaches Financial Mathematics and Financial Analysis both undergraduate and graduate programmes. He has been taught at the Universidad Pontificia Bolivariana at, the Politécnico Jaime Isaza Cadavid, at Universidad de Antioquia, at Instituto Tecnológico Metropolitano and at the Corporación Universitaria Lasallista.

Educación:

- **Estudiante del Primer Año de Doctorado en Administración Estratégica:** CENTRUM – Pontificia Universidad Católica del Perú.
- **Magister en Finanzas:** Universidad EAFIT – Fecha de graduación: 17 de Diciembre 2014 – Proyecto “Determinantes del Nivel de Efectivo de las Compañías Colombianas”
- **Especialista en Finanzas:** Universidad EAFIT — *Graduación:* 24 de Junio de 2010, Medellín, Colombia. *Promedio crédito acumulado:* (4.52/5.00)
- **Magister en Ingeniería Química:** Facultad De Ingeniería Química – INCAPE – CONICET – Universidad Nacional del Litoral. *Graduación:* Octubre 28 de 2004, Santa Fe – Argentina. *Tesis:* “Síntesis de Membranas Compuestas De Paladio y Paladio-Plata por el Método Electroless Plating para la Separación Selectiva de Hidrógeno” *Calificación:* Sobresaliente (Máxima calificación que se puede otorgar)
- **Ingeniero Químico:** Departamento de Ingeniería Química - Facultad de Ingenierías de la Universidad de Antioquía. *Graduación:* Abril 23 de 1999, Medellín, Colombia. *Tesis:* Síntesis de Zeolita Beta y Ga-Beta, *Promedio crédito:* (3.95/5.00);

Becas y distinciones:

- **Beca de Maestría:** Oficina de Desarrollo Humano, Universidad EAFIT, para desarrollar estudios de Maestría en Finanzas, Junio de 2012 a Diciembre de 2014
- **Moción Rectoral:** Autoevaluación y Acreditación del programa de Ingeniería Química de la Universidad de Antioquia, Medellín, 19 de Abril de 2006.

David Alejandro Yepes Raigosa

- **Beca de Maestría:** Secretaria de Promoción a la Ciencia y Tecnología (SECyT). República Argentina. Proyecto: BID 1201 OC-AR-PICT N° 14 06994 Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina, Noviembre de 2000 a Octubre de 2003
- **Joven Investigador de la Universidad de Antioquia:** Vicerrectoria de Investigación de la Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia. Grupo de Investigación de Catálisis Ambiental. Convenio de pasantía 028-97 del 1º de septiembre de 1997, Septiembre de 1997 a Agosto de 1998

Idiomas y Otras Habilidades:

- **Inglés:** TOEFL ITP MCE B2 (2013)
- **Manejo de Software:** Microsoft Office (Excel, Power Point, Word, etc); Matlab; Crystal Ball; Statgraphics; Eviews; stata, Bloomberg.

Experiencia Laboral:

- **UNIVERSIDAD EAFIT,** Docente de tiempo completo del curso Matemáticas Financieras y Análisis Financiero en pregrado y de Matemáticas Financieras en la Especialización en Finanzas – Departamento de Finanzas - Escuela de Economía y Finanzas, Agosto de 2013 hasta la actualidad.
- **UNIVERSIDAD EAFIT,** Docente de cátedra del curso Matemáticas Financieras y Análisis Financiero en pregrado y de Matemáticas Financieras en la Especialización en Finanzas – Departamento de Finanzas - Escuela de Economía y Finanzas, Julio 22 de 2010 hasta Julio de 2013.
- **UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA,** Docente de cátedra del curso de Ingeniería Económica (2011-1) e Instrumentos Derivados Financieros (2011-2), Escuela de Ciencias Estratégicas. Enero 17 de 2011 hasta Junio de 2013.
- **C.I. MEPRECOL.** Asesor Financiero – Diagnostico y proyección de la cotización del dólar, oro y otros metales preciosos. Mayo 2 de 2011 hasta diciembre 2 de 2011
- **POLITECNICO JAIME ISAZA CADAVID,** Docente de cátedra del curso ING00030 Termodinámica y Mecánica de Fluidos y del curso de Finanzas CAV 00004, Abril de 2008 hasta diciembre 2011.
- **UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA,** Docente de Cátedra del curso de Algebra Lineal y Ecuaciones Diferenciales Programa de Regionalización – Ingeniería Agropecuaria. Febrero a Diciembre de 2010.
- **INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO,** Docente de Cátedra, Febrero de 2009 a Noviembre de 2009
- **UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA,** Facultad de Ingenierías, Departamento de Ingeniería Química, Medellín, Colombia
Cargo: Profesor de cátedra. Febrero 2008 a Septiembre 2008.
- **UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA,** Facultad de Ingenierías, Departamento de Ingeniería Química, Medellín, Colombia
Cargo: Docente Ocasional de tiempo completo. Abril de 2006 a Febrero de 2008.
- **CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA,** Facultad de Ingenierías,
Cargo: Profesor de cátedra. Agosto 2006 a Noviembre de 2006

David Alejandro Yepes Raigosa

- **UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**, Facultad de Ingenierías, Departamento de Ingeniería Química, Medellín, Colombia
Cargo: Profesor de cátedra de masa I. Enero 2005 a Abril de 2006
- **GIOVANNI PIA Y CIA S.A**, Medellín, Colombia
Cargo: Asesor Técnico de la planta de Galvanoplastía. Febrero a Octubre de 2000
- **UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**, Grupo de Catálisis Ambiental, Medellín, Colombia
Cargo: JOVEN INVESTIGADOR. Septiembre de 1997 a Agosto de 1998

Asistencia a cursos, congresos y seminarios:

- IV Simposio Internacional de Economía y Finanzas "Desafíos y técnicas avanzadas en valoración de empresas", Medellín, Universidad EAFIT, Octubre 12 de 2012 (16 horas)
- Diplomado en Docencia Universitaria. Politécnico Jaime Isaza Cadavid y Corporación Universitaria del Norte, 23 de enero de 2011 (120 horas)
- Curso Básico de Aspen Plus para Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería, Universidad de Antioquia, Medellín, 16 de febrero de 2009 (20 horas).
- Matlab, Universidad de Antioquia. Noviembre 22 a Diciembre 6 de 2005 (24 horas)

Trabajos publicados y presentaciones:

- María L. Bosko, David Yepes, Silvia Irusta, Pierre Eloy, Patricio Ruiz, Eduardo A. Lombardo and Laura M. Cornaglia; "Characterization of Pd-Ag membranas alter exposure to hydrogen flux at high temperatures". *Journal of Membrane Science* 306, Issues 1-2, 1 December 2007, Pages 56-65
- L. Bosko, D.Yepes, S. Irusta, E. Lombardo, L. Cornaglia; "Caracterización de membranas usadas de paladio-plata sobre acero inoxidable poroso sintetizadas mediante deposición autocatalítica", XX SICAT – Simposio Ibero-Americano de Catálise, Gramado, Brasil, 17-22 de septiembre de 2006.
- Laura Bosko, David Yepes, Silvia Irusta, Laura Cornaglia, Eduardo Lombardo "Caracterización de membranas usadas compuestas de Paladio – Plata sobre acero inoxidable poroso sintetizadas. Mediante deposición autocatalítica" XXVI CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA, Dr. Angel del Carmen Devia 13, 14 y 15 de septiembre de 2006, San Luis, Argentina
- D. Yepes, et al "Different oxides used as diffusion barriers in composite hydrogen permeable membranes". Trabajo publicado en *Journal of Membrane Science* 274, Abril de 2006, p. 92-101.
- D. Yepes, et al "Barrera difusiva en membranas compuestas de paladio-plata sobre acero inoxidable poroso 316-L para la separación selectiva de hidrógeno", III Congreso Internacional de Materiales, Septiembre 12 al 18 de 2005, Cartagena de Indias, Colombia.
- D. Yepes, et al "Membranas compuestas de Pd-Ag para la producción de hidrogeno en un reactor de membrana" Trabajo presentado en XIV Congreso Argentino de Catálisis, 18 al 21 de Octubre de 2005 en Santa Fe, Argentina. Publicado en las memorias p. 947-952
- E. A. Lombardo, et al "Pd-Ag composite membranes supported on γ -Al₂O₃ modified porous stainless steel". Trabajo aceptado para ser presentado en 2nd Mercosur Congress on Chemical Engineering and 4th Mercosur Congress on Process System Engineering - EMPROMER 2005. 14 al 18 de Agosto de 2005, en Village Rio das Pedras, Club Med, Rio de Janeiro, Brasil

Otras Producciones Bibliográficas

- Manuel del Curso Básico de Simulación de Procesos en Ingeniería Química con PRO II, Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia 2007

Proyectos en Desarrollo

- **Proyecto Investiga 2015 – El costo de Capital a través del ciclo de vida de la firma** – Co-investigador – Universidad EAFIT – Fecha de Finalización: Diciembre de 2015.

Proyectos Finalizados

- **Síntesis de ácidos dicarboxílicos de polímeros usados en la producción de polímeros comerciales a partir de aceites vegetales disponibles en Colombia** – Investigador Principal – Proyecto de Menor Cuantía – CODIGO: MC06-1-28; Estado: Finalizado en 2008