

# Departamento de Economía



**Jefe Departamento:** Juan Felipe Mejía  
**Coordinador Boletín:** John J. García

**Mayo - 2011**

## Presencia del Departamento de Economía en medios de comunicación



Juan Felipe Mejía, Jefe del Departamento de Economía.

Los profesores Jesús Botero y Juan Felipe Mejía, publicaron en la edición del Colombiano con fecha 27 de abril del presente año los artículos: i) Educar desde la infancia: la tarea está pendiente y ii) La relevancia de Pisa 2009 para Colombia. En su artículo el profesor Botero establece que "Hay una creciente evidencia de la importancia de la educación en el desarrollo económico. Aquellos países asiáticos que han alcanzado altos niveles de crecimiento en las últimas décadas, se caracterizan por un obsesivo énfasis en la educación como factor de desarrollo." Estableciendo que "el país debe hacer un gran esfuerzo en la búsqueda de adecuar las competencias a las necesidades del aparato productivo: el fomento de las carreras técnicas, de acuerdo a las necesidades de sectores potencialmente dinámicos; un énfasis mayor en impulsar maestrías y doctorados, para fomentar la innovación y la absorción de tecnologías avanzadas; el bilingüismo y las tecnologías de la información y la comunicación, como elementos esenciales de la inserción en la economía global, son los retos fundamentales de la política educativa." Por su parte, el profesor Mejía considera que "Nuestro desempeño en Pisa 2009 debe, más bien, llevarnos a reflexionar acerca de la urgente necesidad de adecuar la calidad de nuestro sistema educativo, con el fin de ajustarlo a los requisitos de la sociedad globalizada."

 [Click aquí para más información](#)

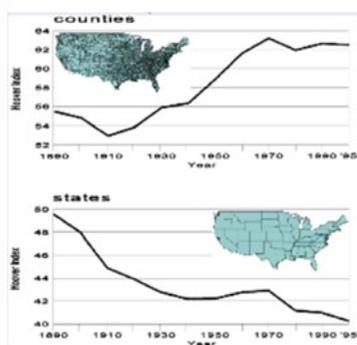
También el profesor Mejía participó en el Foro "Las perspectivas de una política manufacturera en Colombia", realizado el 11 de mayo en Bogotá. El propósito de este foro consistió en analizar desde la academia y el sector industrial el contexto actual de la industria nacional y la conveniencia de formular una Política de Estado para favorecer y potencializar el desarrollo industrial de Colombia. El profesor Mejía participó en el tema "El papel de sector de las manufacturas y del Estado en la generación de



empleos, exportaciones y la productividad del país”. Asimismo, el profesor Mejía fue entrevistado el 19 de mayo por la emisora Radio Universidad Nacional de Colombia, para discutir acerca de las perspectivas de una política manufacturera en Colombia.



Los profesores Humberto Franco y John Jairo García fueron dos de los invitados a participar como ponentes en el Primer Encuentro Regional de Economía, organizado por FENADECO, “Perspectivas de la Economía colombiana,” celebrado el 6 de mayo en la Universidad de Antioquia. El profesor Franco participó con el tema “Los objetivos de desarrollo del milenio y sus posibilidades de acuerdo al nuevo plan de desarrollo 2010-2014, prosperidad para todos: el caso de la reducción de la pobreza”. Por su parte, el profesor García realizó la presentación sobre “Indicadores para medir el poder de mercado en mercados energéticos: reflexiones para Colombia.”



El profesor Juan Carlos Duque fue uno de los ponentes en los seminarios realizados en la Universidad del Rosario (Bogotá) en el mes de mayo; con el tema “Los modelos “p-regions” y “max-p-regions” y su aplicación en el diseño de unidades espaciales para estudios socio-económico”. En este seminario el profesor Duque presenta cómo los modelos “p-regions” (Duque, Church y Middleton, 2011) y “max-p-regions” (Duque, Anselin y Rey, 2011) permiten al investigador diseñar unidades espaciales directamente relacionadas con el tema de estudio y minimizan los efectos negativos que resultan de trabajar con información agregada.



También el profesor Andrés Ramírez participó como expositor en la Universidad del Rosario, en el Foro sobre Economía de la Salud. Este foro fue organizado por el Centro de Estudios de Enfermedades Autoinmunes, uno de los más prestigiosos grupos de investigación en el área a nivel Latinoamericano. El título de la presentación fue el modelo de Solow-Swam aplicado a la economía de la salud.

 [Click aquí para más información](#)



El profesor Ramírez publicó en el Colombiano el artículo titulado ¿Qué lleva a los individuos a convertirse en empresarios exitosos? En su artículo el profesor muestra que un estudio realizado recientemente por la Universidad EAFIT y el Centro de Estudios en Economía Sistémica (ECSIM), concluye que los factores que más inciden en la consolidación de una clase empresarial exitosa en el Área Metropolitana de Medellín se deben fundamentar en una acertada combinación de políticas encaminadas al fortalecimiento de la educación, la intensificación en el uso de TIC´s y la financiación de ciertos proyectos productivos.

 [Click aquí para más información](#)

El artículo del profesor Theodore Breton "The Quality vs. the Quantity of Schooling: What Drives Economic Growth?" fue aceptado para su publicación en Economics of Education Review. En este artículo el profesor Breton desafía el argumento de Hanushek y Woessmann [2008] de que es la calidad de la educación escolar de un país y no la escolaridad promedio de la población lo que determina su tasa de crecimiento económico.

## Consultorías >>>



### EAFIT asesora la expansión de Empresas Públicas de Medellín a Centroamérica

Empresas Públicas de Medellín (EPM) contrató a EAFIT que, con la participación de un grupo de expertos, donde participan el profesor Luis Guillermo Vélez, del Departamento de Economía y Paola Escobar del CICE, explorará la viabilidad de que EPM ofrezca los servicios públicos de agua y saneamiento en Guatemala.

 [Click aquí para más información](#)





### **Asesoría a XM S.A E.S.P para la elaboración de la propuesta de metodología para la remuneración de sus ingresos en el próximo período tarifario**

El profesor Gustavo López presta la asesoría a XM S.A. E.S.P. para la elaboración de la propuesta de metodología de ingresos derivados del CND, ASIC y LAC para el próximo período tarifario. En este proyecto se realizará la propuesta que XM presentará a la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) para remunerar sus ingresos en el próximo periodo tarifario.

---

### **Modelos para el pronóstico de la demanda de gas natural en el área de influencia de Empresas Públicas de Medellín – EPM. Y determinación de metodologías para el pronóstico de la demanda de acueducto y alcantarillado por circuitos y cuencas en el Valle de Aburrá**

El profesor Andrés Ramírez está realizando la asesoría para EMP sobre modelos para el pronóstico de la demanda de gas natural del mercado regulado en su área de influencia. También para la misma institución el profesor Ramírez con el profesor Juan Carlos Duque, están trabajando en la metodología para el pronóstico de la demanda de acueducto y alcantarillado por circuitos y cuencas en el Valle de Aburrá para los nuevos negocios y filiales.

---

### **Construcción de un modelo de equilibrio general computable para CELFIN**

A partir de su experiencia el profesor Jesús Alonso Botero está trabajando en la elaboración de un modelo de equilibrio general computable para CELFIN, con el fin de construir escenarios de simulación para la economía colombiana.

---

## **Otras actividades** >>>



La comisión Europea y el Consorcio Vibot premiaron al ingeniero matemático, José Franco, miembro del Grupo RISE con la concepción de Erasmus Mundos para empezar el programa de Master Vibot en visión y robótica. También el ingeniero Jorge Patiño, miembro del mismo grupo, fue beneficiado por el programa enlazamundos, para realizar su tesis doctoral en la Universidad Politécnica de Valencia.

[Click aquí para más información](#) **1**



[Click aquí para más información](#) **2**



El 30 de mayo el Doctor Mauricio Cárdenas Santamaría (Brookings Institution), realizó la conferencia en la Universidad EAFIT titulada "Colombia en la década de América Latina: riesgos y oportunidades". Esta conferencia fue ofrecida conjuntamente entre el Centro de Pensamiento Estratégico y el Departamento de Economía.



El profesor Luis Guillermo Vélez fue el moderador del evento sobre lecciones empresariales, las multinacionales paisas, Bancolombia, ISA, EPM, Grupo Nutresa y Argos, realizado el 17 de mayo en la Universidad EAFIT.

El estudiante Arlen Guarín del Semillero de Organización Industrial y Regulación Económica, participó como ponente en X Encuentro Regional de Semilleros de Investigación; con la ponencia titulada "Metodologías para el análisis de eficiencia". Su desempeño le permitió la clasificación para presentar su ponencia en el encuentro nacional de semilleros a realizarse en el segundo semestre del presente año en la ciudad de Neiva.

# Departamento de Economía

**Jefe Departamento:** Juan Felipe Mejía  
**Coordinador Boletín:** John J. García

**Mayo - 2011**