



INGENIEREMOS

PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

U
DI

No. 144

Agosto 2015

BOLETÍN INFORMATIVO No. 144 / FACULTAD DE INGENIERÍA / AGOSTO DE 2015

Estudiantes de Ingeniería aplican a becas para movilidad internacional

Gracias a una política sostenida, continua y de permanente mejoramiento de los procesos, el Programa de Internacionalización de la Facultad de Ingeniería presenta buenas noticias en indicadores sobre el tema de co-financiación para estudiantes de pregrado y posgrado.



Por: Mauricio Galeano Quiroz
Con el apoyo de la Unidad de Movilidad Nacional e Internacional (UMNI)

En el año 2006 cuando comenzó el Programa de Internacionalización, los convenios fueron enfrentados por estudiantes aventureros y osados que consideraban esta posibilidad como una experiencia importante de vida. Hoy en día el proceso de movilidad académica internacional para estudiantes de pregrado se ha refinado", indica Carlos Alberto Palacio Tobón, Decano de la Facultad de Ingeniería de la U. de A.

Los estudiantes que acceden a los cupos en los convenios de pasantías, dobles titulaciones e intercambios tienen un excelente desempeño académico que se refleja en sus promedios. Y ahora concursan por becas locales, nacionales e internacionales con el fin de conseguir apoyo económico para su sostenimiento en otros países.

"Para nosotros como Facultad el Programa Enlaza Mundos y las becas Colfuturo han sido oportunidades fundamentales para incentivar a los estudiantes en sus anhelos de realizar estudios internacionales", afirma el Decano Carlos Alberto Palacio Tobón.

Recientemente el programa Enlaza Mundos entregó 19 becas de apoyo para programas de doble titulación, de las cuales 14 fueron para estudiantes de la Facultad. Diez (10) de ellas para iniciar estudios internacionales, dos para continuar los estudios en el exterior y dos que infortunadamente no se aprovecharon debido a que los cupos disponibles se agotaron por la alta demanda en la institución receptora (Politécnico de Turín).

Por otro lado, en la más reciente convocatoria de Colfuturo, que cerró el pasado mes de julio, fueron seleccionados 32 estudiantes de la Universidad de Antioquia, de los cuales 19 son de la Facultad de Ingeniería. De este último grupo, 15 estudiantes activos harán estudios de doble titulación, tres egresados realizarán maestría y uno estudiará doctorado.

Crédito beca Colfuturo

Es un programa del Gobierno Nacional que financia estudios de maestría y doctorado en el exterior en diferentes áreas del saber. Para la selección de los

candidatos se basa en la excelencia académica y en el programa que el aspirante desea adelantar.

Los beneficiarios pueden solicitar un préstamo de hasta 25 mil dólares por año (US\$ 25.000), máximo por dos años, y obtendrán el 50% de condonación si al finalizar sus estudios regresan a Colombia y permanecen en el país de tres a cinco años.

Beneficiados

A continuación se relacionan las universidades de destino y el número de beneficiados de la Facultad de Ingeniería por programa:

Pregrado

Doble titulación: 15 aspirantes

Universidad destino: *Politecnico di Torino*, en Italia:

Ingeniería de Telecomunicaciones: 4

Ingeniería Electrónica: 4

Ingeniería Industrial: 5

Ingeniería Química: 1

Universidad destino: *École Nationale d'Ingénieurs de Metz (ENIM)*, Francia:

Bioingeniería: 1

Posgrado

Estudios de Doctorado: Un egresado del programa Ingeniería Electrónica. Universidad destino: *University of Delaware*, EE. UU.

Estudios de Maestría: Dos egresados del programa Ingeniería Electrónica. Universidad destino: *University of Southampton*, Reino Unido y *Monash University*, Australia.

Estudios de Maestría: Un egresado del programa de Ingeniería Química. Universidad destino: *University of Birmingham*, Reino Unido.

Programa Enlaza Mundos

Se trata de un crédito condonable, creado por la Alcaldía de Medellín, con el fin de cofinanciar estudios de posgrado, pasantías y doble titulación en el exterior. Está dirigido a estudiantes, docentes e investigadores del Valle de Aburrá.

Para posgrado y doble titulación este programa otorga hasta US\$ 7.200 por año de estudios. Si el beneficiario cumple con los compromisos pactados, obtendrá la condonación del 100%.

A continuación se relacionan las universidades de destino y el número de estudiantes beneficiados de la Facultad de Ingeniería por programa académico:

Doble titulación:

Politecnico di Torino, en Italia:

Ingeniería Industrial: 4

Ingeniería Electrónica: 2

Ingeniería Química: 1

Ingeniería de Materiales: 1

Ingeniería de Telecomunicaciones: 2

École Nationale d'Ingénieurs de Metz (ENIM), en Francia

Bioingeniería: 1

Institut National des Sciences Appliquées (INSA), Centre Val de Loire, en Francia:

Bioingeniería: 1

Université de Limoges, en Francia:

Ingeniería de Materiales: 2

Las becas son una excelente ayuda porque uno de los mayores obstáculos para los estudiantes de la Universidad de Antioquia que quieren realizar estudios en el extranjero es el factor económico.

En ese sentido, el Decanato y la Unidad de Movilidad Nacional e Internacional (UMNI) de la Facultad de Ingeniería también han realizado gestiones con el sector empresarial para que apoye a los estudiantes de pregrado en sus iniciativas de estudios internacionales.

"En ocasiones esos estudiantes cuando regresan se vinculan a las empresas y demuestran su talento profesional. A la fecha las empresas que han apoyado a estudiantes de pregrado de la Facultad de Ingeniería que han realizado procesos de internacionalización son: Bancolombia, Enlace Operativo, Red Eagle, Corbeta y Cadena", destaca el Decano Carlos Alberto Palacio Tobón.

2

Rector
Mauricio Alviar Ramírez.

Decano
Carlos Alberto Palacio T.

Vicedecano
Julio César Saldarriaga M.

Comité Editorial
Natalia Gaviria Gómez
Jorge Aristizábal Ossa
Julio Eduardo Cañón Barriga
Mauricio Galeano Quiroz
Carlos A. Betancur Villegas
Leidy Johana Quintero M.

Fotografía
Jaime Augusto Osorio R.

Facultad de Ingeniería
Ciudad Universitaria
Bloque 19 - Oficina 405
Teléfono: 219 55 87
<http://ingenieria.udea.edu.co>

Facultad de Ingeniería 70 años
Universidad de Antioquia

