

# ***Hacia la re-acreditación del Programa de Ingeniería Ambiental***

El programa de Ingeniería Ambiental fue acreditado en alta calidad por cuatro (4) años por el Ministerio de Educación Nacional mediante resolución 9137 del 11 de junio de 2014, se destacan las siguientes fortalezas:

- ✓ La estructura curricular que ofrece la formación en Ingeniería Ambiental con adecuada fundamentación teórica, orientación a la formación integral, la interdisciplinariedad, la creatividad y la flexibilidad, de tal manera que el programa responde al modelo pedagógico integral concebido en el PEI y el PEP.
- ✓ El alto grado de inserción de los egresados en el sector público y privado, lo cual habla bien de la calidad de la formación recibida y de la pertinencia de la misma ante las exigencias del medio que logran impactar.
- ✓ La infraestructura física que cuenta con adecuada dotación de aulas, oficinas, computadores, aulas informáticas, campus agreement, laboratorios y disponibilidad de equipos audiovisuales; actualmente el programa cuenta con MATLAB y el nuevo Laboratorio de Aguas de Ingeniería Ambiental.
- ✓ La participación en acciones de cooperación nacionales e internacionales, entre las cuales se encuentran la Red Colombiana de Formación Ambiental, el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander Von Humboldt y la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales. Igualmente las alianzas establecidas en el Centro de Investigación e Innovación sobre la Biodiversidad del Chocó Biogeográfico — BIOINNOVA, creado por la Universidad Antonio Nariño, junto con la Gobernación del Chocó, la Universidad Tecnológica del Chocó, el Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico y la Universidad Autónoma de Occidente.
- ✓ La producción académica de los profesores que en los últimos 5 años alcanza 31 artículos publicados en revistas, de los cuales 4 en revistas indexadas internacionales y 3 en revistas nacionales indexadas, 1 libro y 3 capítulos de libros.

ACREDITACIÓN



- ✓ La planta docente integrada por 11 profesores, de los cuales 8 tiene dedicación de tiempo completo, 1 de medio tiempo y 2 de cátedra; del total 3 tienen título de doctor, 6 de maestría y 3 son especialistas, para atender una población estudiantil cercana a los 150 estudiantes
- ✓ La existencia del Grupo de Investigación GRESIA (categoría C de Colciencias en 2010), con las líneas de investigación en recurso hídrico, Biotecnología, métodos y procesos no convencionales en ingeniería y Atmósfera y cambio climático y la vinculación de un número significativo de estudiantes al proceso de investigación formativa y de innovación a través de los semilleros; se destaca la Coordinación Científica Colombiana de la Red Eureka SD y la participación en proyectos que han recibido financiación del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías.

Actualmente estamos trabajando en pro de la re-acreditación del programa, para lo cual se han desarrollado las siguientes actividades:

- ✓ Implementación de un plan de choque (2014 – 2016).
- ✓ Desarrollo de tres proyectos (Procesos académicos, Investigación e Infraestructura), que responden a las necesidades de alta calidad en los desarrollos de las funciones sustantivas del programa (Docencia, Investigación y Extensión – Proyección social).
- ✓ Socialización de autoevaluación a la comunidad académica del programa.
- ✓ Participación activa por parte de docentes (100 %) y estudiantes (86 %) en el proceso de autoevaluación docente.

**GRESIA**  
Facultad de Ingeniería Ambiental  
UNIVERSIDAD  
ANTONIO NARIÑO

ISSN 2145-0846



Calle 20 Sur No. 13-61, Tel: 239 8763  
Correo electrónico: gresia@uan.edu.co  
Bogotá, Colombia

## ENLACES DE INTERÉS

MASSACHUSETTS CLEAN ENERGY CENTER  
<http://www.masscec.com/>

ENVIRONMENTAL SCIENCE TECHNOLOGY  
<http://pubs.acs.org/journal/esthag>

DOCUMENTO DE INTERÉS  
URBAN RIVERS AS HOTSPOTS OF REGIONAL NITROGEN POLLUTION  
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0269749115002651>