Edición No. 7

BOLETÍN INFORMATIVO

Ingeniería Biotecnológica

Agosto de 2021

Trabajos de grado destacados

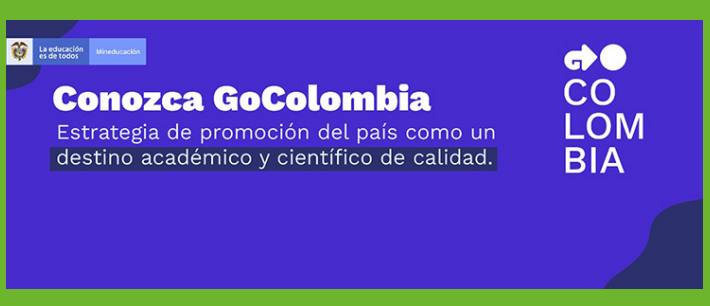
La apropiación de la misión institucional y del Programa se ve reflejada en el logro, la dedicación y la alta calidad de sus estudiantes y docentes, por ello los excelentes resultados en sus trabajos de grado:

Estudiantes	Titulo trabajo de grado	Director	Calificación
Yessica Caicedo Peña	"Diseño Preliminar de una Planta de Producción de Chlorella Vulgaris con Fines Cosmeceuticos"	Director: Germán Ricardo Gelves Zambrano, Ing. Phd **Codirector:** Lilibeth Niño López, Ing. Phd	Meritoria
María Alejandra Zapata Blanco Dengoncof Cordero Flórez	"Evaluación de la digestión Anaerobia de Lixiviados Generados del Compostaje como Alternativa de manejo y/o aprovechamiento"	Romina Esmeradla Fuentes Díaz	Meritoria
Edgar Duván Valencia Sánchez María Alejandra Ortiz Archila	"Diseño y construcción de un Fotobiorreactor Inmóvil para la producción de cianobacterias filamentosas y microalgas coloniales"	Director: Andrés Fernando Barajas Solano **Codirector:** Janet Bibiana García Martínez	Meritoria
Jurghen Hernando Cárdenas Guarin	"Encapsulación de embriones cigóticos como método de conservación In vitro de orquídeas.	Director: Alina Katil Sigarroa Rieche **Codirector:** Seir Antonio Salazar Mercado	Meritoria
Luz Daniela Fonseca Delgado Sneyder Octavio Lizarazo Omaña	"Formulación de un Protocolo para la producción de Bioplástico a partir del aprovechamiento del almidón extraído de la semilla de mango (Mangífera Índica)."	Director: Paola Andrea Román Hernández **Codirector:** Yaneth Amparo Muñoz Peñaloza	Meritoria
María Alexandra Mendoza Díaz Andrés Blanco Cristiano	"Evaluación de microalgas para la Bioconversión de glicerol crudo en productos de alto valor agregado."	Director: Andrés Fernando Barajas Solano **Codirector:** Janet Bibiana García Martínez	Meritoria
Marisol Contreras Jiménez Gisselle Stefanny Torres Claro	"Bioprospección de microorganismos con actividad celulolítica en cultivos de interés agrícola Norte de Santander"	German Luciano López Barrera	Meritoria
Rafael Antonio Rojas Vargas Diego Andrés Buitrago Carrillo	"Diseño de un Protocolo para la Extracción y cuantificación de proteínas totales en microalgas y cianobacterias."	Andrés Fernando Barajas Solano	Meritoria

Visibilidad del programa-GoColombia

La Oficina de Relaciones Internacionales e Interinstitucionales – ORII hizo la presentación al programa de Ingeniería Biotecnológica de GoColombia, una estrategia lanzada en agosto de 2021 por el gobierno nacional que tiene como objetivo fomentar la internacionalización de la Educación Superior y promocionar al país como destino académico y científico de calidad.

Con esta herramienta, los usuarios podrán conocer información general sobre el Sistema de Educación Superior en Colombia, contarán con datos actualizados sobre la oferta de becas, escenarios de práctica, estancias internacionales, voluntariados y una sección especial de oferta educativa con información sobre las Instituciones de Educación Superior y los Programas Académicos.



IMPLEMENTACION RESULTADOS DE APRENDIZAJE

La vicerrectora académica en el marco de la Política Institucional de Resultados de Aprendizaje (PIRA) adelantó una reunión de tipo general con los directores y docentes de apoyo para formalizar el inicio del proceso de implementación de la misma. Dentro de la agenda establecida, se realizó la formulación del plan de trabajo del Programa de Ingeniería Biotecnológica (Formato 06) en sus diferentes etapas, el cual permitirá tener un seguimiento de las actividades desarrolladas por el programa en continua armonía con la institución.

Próximas actividades

seminario para el fortalecimiento de competencias Prueba Saber Pro – 2021

Jornada De Divulgación Ib No 2. Fecha 17 de septiembre de 2021

Reuniones comité curricular: 9 y 22 de septiembre de 2021

Producción: Comité Curricular Ingeniería Biotecnológica
Redacción: Yaneth Amparo Muñoz Peñaloza
Adriana Zulay Argüello Navarro.
Diagramación: Ruby Salamanca Pinto