BOLETÍN INFORMATIVO
Ingeniería Biotecnológica
Edición No. 2

Edición Nº 2. marzo de 2023

Docente del programa de Ingeniería Biotecnológica presente en el legado del Fondo Newton.

Andrés Fernando Barajas Solano, docente investigador del Programa fue invitado por el British Council para participar del evento de celebración del Legado del Fondo Newton en América Latina, en la ciudad de Sao Paulo – Brasil; evento que reunió a investigadores y académicos de Perú, México, Brasil y Colombia, para destacar y resaltar los proyectos de cooperación ejecutados durante los últimos siete años.

Durante el encuentro, el docente presentó los resultados de la investigación **"Alga color: Bio-platform for the sustainable production of cyanobacterial-based colours and fine chemicals",** propuesta creada por cuatro profesores de planta del Departamento de Ciencias del Medio Ambiente (Janet Bibiana García Martínez, Néstor Andrés Urbina Suarez, Germán Luciano López Barrera y Andrés Fernando Barajas Solano) y la profesora Samantha J. Bryan de la Universidad de Notthingham (UK), la cual tuvo como objetivo demostrar la capacidad única de la biodiversidad de los termales de nuestro departamento como "caja de tesoro" de múltiples metabolitos que pueden tener un impacto positivo en el desarrollo de productos biodegradables.

Seminario SABER PRO 1-2023

El Programa sigue implementando como acción de mejora el seminario fortalecimiento de competencias - pruebas saber pro en cada semestre académico; los participantes son estudiantes próximos a presentar la evaluación de estado que es requisito de grado y el cual es indicador de calidad para los programas de pregrado según los nuevos lineamientos del Consejo Nacional de Acreditación (CNA). En esta oportunidad con una intensidad de 16 horas los estudiantes conocieron el contenido de cada una de las cinco competencias genéricas y la específica de formulación de proyectos de ingeniería.

Jornada de Divulgación 2 de 2023

Durante el segundo encuentro con estudiantes y profesores, directivos y docentes socializaron la importancia de consultar el estatuto estudiantil y el Proyecto Educativo del Programa(PEP), los cuales son lineamientos para la comunidad académica; además del concepto de tasa de graduación y de la importancia del grado a tiempo, motivando a los estudiantes a aplicar algunas estrategias para ello.

De igual forma, se dialogó con docentes sobre los resultados de aprendizaje, su definición e importancia, los cuales se deben ser incluidos en los microcurrículos de las asignaturas. Finalizando la jornada se presentaron los servicios que oferta para la comunidad académica, la Vicerrectoría de Bienestar Universitario, así como la presentación de la política de tolerancia cero a la violencia basada en género.

Próximas actividades

Reuniones Comité Curricular IB-IPB: abril 12 y 26 de 2023

Jornada de Divulgación IB No 3, abril 26 de 2023.

Finalización del Seminario Fortalecimiento de Competencias - Pruebas saber pro 2023-1, abril 26 y 27 de 2023

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