Edición No. 5

BOLETÍN INFORMATIVO

Ingeniería Biotecnológica

Junio de 2021

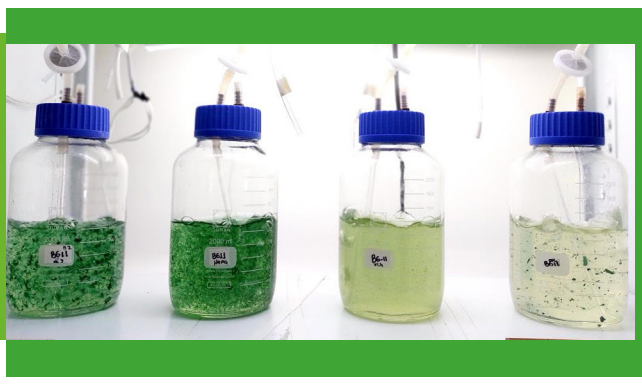
JORNADA DE BIOINVESTIGACIÓN VERSIÓN XXXIV

De forma remota apoyados en las plataformas digitales Facebook y Youtube Live, se llevó a cabo el pasado 3 de julio XXXIV versión de la Jornada de Bioinvestigación "Ciencia, Investigación Y Emprendimiento Para El Desarrollo Sostenible", un escenario académico que contó con la participación de investigadores de 6 países (Reino Unido, Argentina, Perú, Brasil, México y Venezuela) junto a académicos e investigadores nacionales.

En esta oportunidad se presentaron 13 ponencias que trataron temas en diferentes áreas de la biotecnología. Al final del evento se realizó un panel con graduados emprendedores y unidades de emprendimiento regionales y nacionales a fin de analizar las estrategias para concretar sus ideas de negocio.

Participación Proyectos Convocatorias Minciencias

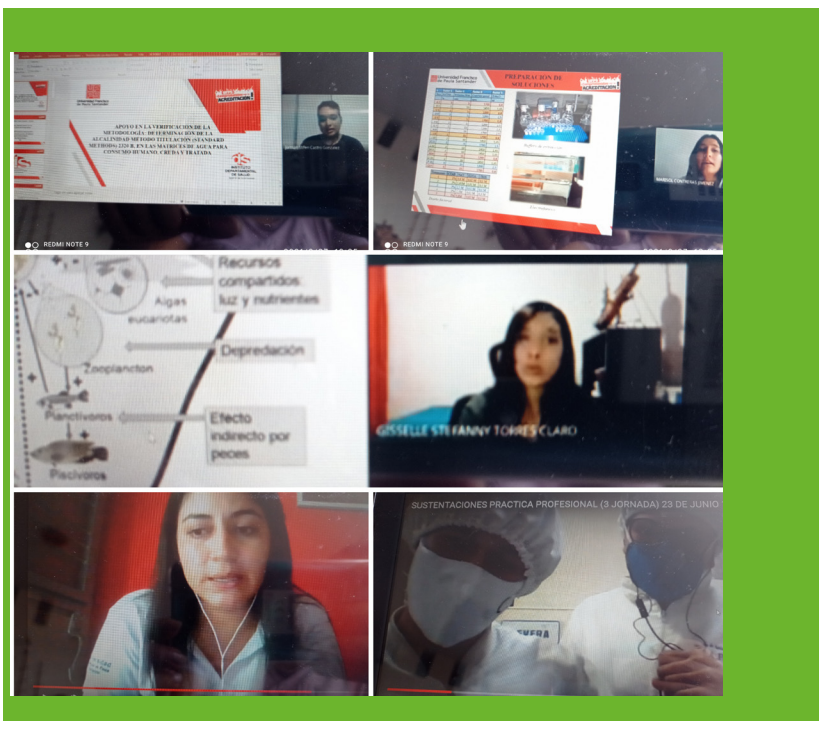
Gracias al compromiso por la academia y la investigación, el programa de Ingeniería Biotecnológica se destaca con sus estudiantes y docentes en las convocatorias realizadas por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación, logrando la aprobación por parte de la entidad de sus propuestas.



Convocatoria	Título proyecto	Líderes/ responsables	Objetivo
890 de 2020	FotoLIX: Alianza interinstitucional para la transformación fotosintética de lixiviados de rellenos sanitarios en metabolitos de alto valor industrial.	Universidad Francisco de Paula Santander y Universidad del Valle	Desarrollar una tecnología que transforme los lixiviados de relleno sanitario mediante un enfoque Fito-catalítico, en moléculas de interés para diversas industrias colombianas, reduciendo así el impacto de los lixiviados en el medio ambiente y en la población del departamento de Norte de Santander.
891-2020	ALGALCOLOR (Jóvenes Investigadores 2020)	Universidad Francisco de Paula Santander	Fortalecer la capacidad de formación de una profesional (Ing. Sandra Oriana Mogollón) y de la estudiante del Programa IB (Karen Andrea Moncada) lo cual les permitirá emplear técnicas avanzadas para la detección de fitohormonas, antimicrobianos y EPS presentes en cianobacterias termotolerantes del departamento de Norte de Santander.

Sustentaciones de Práctica Profesional I-2021

La práctica profesional es la etapa donde el estudiante desempeña labores académico-administrativas con el mayor compromiso y responsabilidad dentro de una empresa durante un semestre académico. En esta oportunidad, fueron cuarenta (40) los practicantes del Programa que cumplieron los objetivos propuestos, recibiendo buenas calificaciones por parte de sus tutores y reconocimientos en cada una de las empresas nacionales e internacionales donde se laboraron: Alcaldía de El Zulia, Alcaldía de Chinácota, Alcaldía de Villa del Rosario, Aguas de Los Patios, Pasteurizadora la Mejor, EMTIBU, EMUFPS, EMZULIA, PALNORTE, EMCHINAC, Genes S.A.S, QUILAGUY S.A.S, Grupo agropecuario de investigación sostenible, Champiñones La Primavera, SAF S.A.S., SCIRE CLINICAL DIAGNOSIS S.A.S., IDS, Instituto Politécnico Nacional de México.



Próximas actividades

Reuniones Comité Curricular: junio 2,16 y 24 de 2021

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