

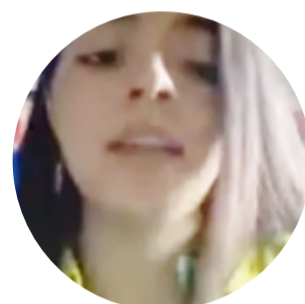
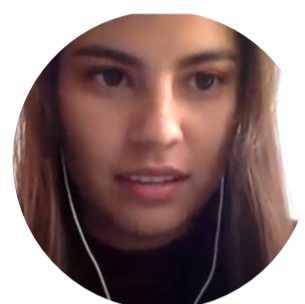
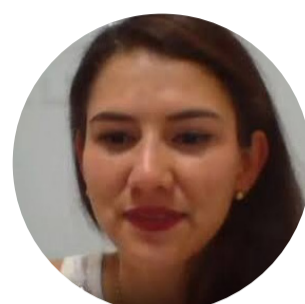
## BOLETÍN INFORMATIVO

# Ingeniería Biotecnológica

Octubre de 2020

Para el Programa es un orgullo destacar los excelentes resultados de investigación producto del desempeño de nuestros estudiantes durante la realización de sus trabajos de grado durante 2020, por ello a continuación los presentamos:

TÍTULO	AUTORES	INSTITUCIÓN
Papel de TLR4 en la respuesta de daño en un modelo murino de isquemia y reperfusión renal. <b>Laureada</b>	Yeimi Yurani Herrera Luna <b>Director:</b> PhD. Carlos Ernesto Irrázabal	Centro de Investigación e Innovación Biomédica, <b>Universidad de los Andes Santiago de Chile.</b>
Construcción y análisis de expresión del gen de la fitoeno sintasa (PSY) y de los factores de transcripción WRKY80 Y NAC50 EN Capsicum. <b>Meritoria</b>	Angie Gabriella Zambrano Pereira <b>Director:</b> Dr. Neftalí Ochoa Alejo	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto <b>Politécnico Nacional México, Unidad Irapuato</b>
Evaluación del efecto de la fuente de carbono para la producción de biomasa microalgal utilizando efluentes piscícolas como medio de cultivo <b>Meritoria</b>	Leidy Paola Sánchez Tobos Nicolás Alejandro Carvajal Albarracín <b>Director:</b> Msc. Janet Bibiana García Martínez	Universidad Francisco de Paula Santander. Cúcuta
Evaluación de parámetros críticos para la extracción de ficocianinas (C-PC, AC y PE) de cianobacterias termotolerantes” <b>Meritoria</b>	Melissa Rojas y se destaca el trabajo del Programa en la educación inclusiva con el estudiante: Moisés David Duarte (quien presenta esquizencefalia de labio parietal izquierdo) <b>Director:</b> PhD. Andrés Fernando Barajas Solano	Universidad Francisco de Paula Santander. Cúcuta

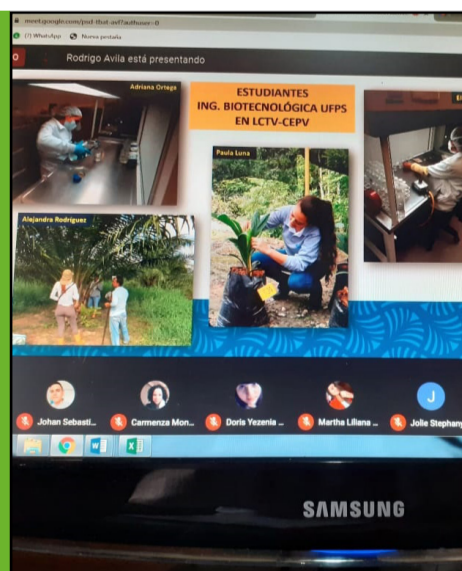


## Encuentros virtuales con la comunidad académica y el sector externo

Si bien la situación actual que se sigue viviendo por cuenta del Covid-19 que no ha permitido la presencialidad para el desarrollo de actividades, el Programa de Ing. Biotecnológica sigue apoyándose de las TIC para la realización de eventos extracurriculares y con el sector externo.

**Encuentros con el Sector Externo.** Dentro de la asignatura de Biotecnología Industrial se realizó el encuentro virtual con FRUT-TEC SAS en Cúcuta y CENIPALMA en Barrancabermeja, donde se trataron de los trabajos realizados por los estudiantes del Programa en cada empresa, su desempeño y las expectativas para futuros trabajos.

**Jornada de Divulgación 3 de 2020.** El día 21 de octubre de 2020, a través de la plataforma Google Meet, con la participación de estudiantes y docentes del Programa se compartió información del Informe proceso de renovación de la acreditación, de las acciones de mejoramiento y actividades 2020-2 en tiempos de confinamiento por el COVID-19.



## Próximas actividades

**REUNIONES COMITÉ CURRICULAR:** 5 y 18 de noviembre de 2020

**JORNADA DE BIOINVESTIGACIÓN,** “Un espacio para hablar de la investigación Biotecnológica en la UFPS” y en su VERSIÓN XXXIII “DESARROLLO E INNOVACIÓN PARA EL SECTOR PRODUCTIVO”. 12 Noviembre de 2020

**Producción:** Comité Curricular Ingeniería Biotecnológica  
**Redacción:** Yaneth Amparo Muñoz Peñalosa  
Adriana Zulay Argüello Navarro.

**Diagramación:** Ruby Salamanca Pinto