



BOLETÍN INFORMATIVO

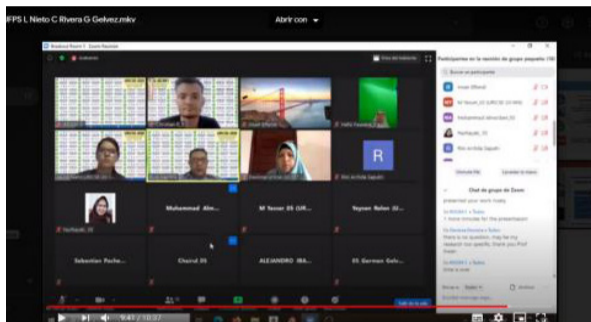
Ingeniería Biotecnológica

Septiembre de 2020

PARTICIPACIÓN DESTACADA DE ESTUDIANTES EN URICSE 2020



Estudiantes y graduados del Programa participaron en la Universitas Riau International Conference on Science and Environment (URICSE-2020), realizado entre el 11-13 Sept 2020, Pekanbaru, Indonesia. Su intervención fue a través de video conferencia en idioma inglés. Una (1) de las ocho (8) investigaciones orientadas por el profesor Post-Doc. Germán Ricardo Gelves y la presentada por la estudiante Kelly Alvarado, fue galardonada como "El Mejor Paper de la Conferencia Internacional", sobresaliendo entre trabajos internacionales mostrados por investigadores de universidades de Estados Unidos, Rusia, Italia, Japón, India, China e Indonesia, entre otros. En el campo de Diseño de Planta y Estudios de Costos de Bioprocesos, el programa cuenta con un Laboratorio de Simulación donde se encuentra instalado un simulador de bioprocesos. Fue por esto que estudiantes y egresados de la UFPS presentaron investigaciones que generaron un alto impacto en el evento, con el diseño de procesos de gran importancia en el mercado actual de productos biotecnológicos. Las presentaciones fueron realizadas por las graduadas Shannon Hernández, Jenny Araque, y por los estudiantes Laura Nieto, Christian Rivera, Alejandro Ibáñez, Yeyson Rolón, Yessica Caicedo, Camila Suárez y Angie Bello.



Proyecto Noruega

Como un logro para la investigación del Programa se considera la financiación del proyecto titulado: ALGALCOLOR: BIO-PLATFORM FOR THE SUSTAINABLE PRODUCTION OF CYANOBACTERIAL-BASED COLOURS AND FINE CHEMICALS, por Institutional Links – Newton Fund – 2019 Minciencias-British Council, proyecto que tiene como objetivo Desarrollar una bio-plataforma para la producción de colores y metabolitos de alto valor agregado empleando cianobacterias termotolerantes colombianas. El colectivo responsable lo integran: Andrés Fernando Barajas Solano (Investigador Principal), Janet Bibiana García Martínez (co-investigadora), Néstor Andrés Urbina-Suárez (Co-investigador), German Luciano López Barrera (Co-investigador), Jefferson Eduardo Roperó (Egresado IB - Profesional de apoyo).



Seminario fortalecimiento de competencias - pruebas SABER PRO

Los exámenes de Calidad de la Educación Superior - Saber Pro, son pruebas estandarizadas que constituyen un instrumento para la evaluación externa de la calidad de la educación superior en el país, establecidos por el Ministerio de Educación Nacional. Para el Programa es importante que sus estudiantes se desempeñen muy bien en la prueba por ello como estrategia pedagógica ha desarrollado el "Seminario Fortalecimiento de Competencias Pruebas Saber Pro" dirigido a estudiantes que presentarán la prueba en 2020, bajo la orientación de profesores idóneos en las cinco (5) competencias genéricas y en la competencia específica proyectos de Ingeniería, la invitación también fue extendida a los docentes del Programa. El Seminario ha logrado despejar las dudas de los asistentes, brindar pautas para su aplicación y fomentar en los aspirantes seguridad al momento de la presentación de esta.

DISEÑO DE LA PRUEBA

PARTE 1: Conocimiento lexical del Inglés

PARTE 1: Selección múltiple con ocho opciones de respuesta. Se presentan cinco descripciones en la primera columna para que el estudiante las relacione con una de las ocho palabras que se presentan en las opciones de respuesta de la segunda columna. De estas ocho palabras, cinco corresponden a las descripciones de la primera columna, una se utiliza en el ejemplo presentado al iniciar la parte y dos quedan sin utilizar.

Places in the City

0. If you don't feel well, you can go to this place to see a doctor.

Respuesta A B C D E F G H I

| | |
|---|------------------|
| 1. This place shows items of historical interest or for entertainment. | A. stadium |
| 2. You can buy a pill and medicines for the cold here. | B. station |
| 3. Fans go here to watch their favorite live events. | C. pharmacy |
| 4. They can lend you books or old newspapers here. | D. grocery store |
| 5. A shop where they can deliver your fruits and vegetables to your home. | E. cafeteria |
| 6. A place for people to send and receive cash. | F. library |
| | G. bank |
| | H. museum |
| | I. hospital |

Próximas actividades

REUNIONES COMITÉ CURRICULAR: 8 y 22 de octubre de 2020

SEMINARIO FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS - PRUEBAS SABER PRO – septiembre y octubre de 2020.

JORNADA DE DIVULGACIÓN IB # 3: 21 de octubre 2020, Horario 4:00 - 5:30 p.m.

Producción: Comité Curricular Ingeniería Biotecnológica

Redacción: Yaneth Amparo Muñoz Peñaloza

Adriana Zulay Argüello Navarro.

Diagramación: Ruby Salamanca Pinto