

10^a FERIA DE BIOTECNOLOGÍA

Muestras de ejercicios investigativos, aplicaciones y experiencias interactivas

SALUDO

Octubre 4 de 2021

Un saludo muy especial para las Directivas, Agencias de prácticas, Docentes, Graduados, Estudiantes del programa y de los Colegios participantes.

Desde hace más de 5 décadas, la biotecnología ha sido guía para el desarrollo de áreas como la medicina, la agricultura y la industria de alimentos, entre otros. Esta rama de la ciencia se basa en la aplicación tecnológica de sistemas biológicos u organismos vivos, para la creación o mejoramiento de procesos importantes para el ser humano o el medio ambiente.

Con una experiencia de 30 años, la biotecnología en nuestro país se ha convertido en un área de trabajo vital para académicos y científicos, que son conscientes de los potenciales tecnológicos del país. En Colombia existen más de 114 grupos de investigación sobre biotecnología en varias universidades del país; además, el país cuenta con instituciones focales de investigación como el Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional de Colombia, CorpoGen, Corporación Biotec, Corpoica, CIAT, BioIntropic, el Centro de Bioinformática y Biología Computacional, entre otras, junto con iniciativas privadas y productivas en el país.

Es por esto que, entidades como Minciencias le aportan a esta área de trabajo proyectos como Colombia BIO, un espacio destinado a propiciar condiciones para conocer, valorar, conservar y aprovechar sosteniblemente la biodiversidad de nuestro país, buscando disminuir las brechas entre ciencia, tecnología e innovación, y generar sinergias entre todos los actores que trabajan en estos frentes en el país.

Se espera que Colombia avance en esta materia para posicionarse como un país líder en la región en temáticas relacionadas con la biotecnología, un reto que el Estado junto con la empresa privada deberán abordar en un futuro próximo y nosotros como academia estamos en la obligación de contribuir a la formación de capital humano que nos lleve a conseguir esto.

Hoy, nuevamente nos reunimos, como cada año, alrededor de la biotecnología y sus diferentes aplicaciones. Esta décima Feria de Biotecnología se realizará de forma híbrida, es

decir algunos estaremos en la presencialidad y los otros a través de nuestro canal de YouTube. Contaremos con nuestros graduados, que nos hacen sentir orgullosos y satisfechos con la tarea realizada y que nos estarán contando sobre los trabajos académicos que han realizado como profesionales en Biotecnología, sobre su vida profesional y sobre los retos que han enfrentado después de recibir su título profesional. Todo esto nos servirá como insumo para el mejoramiento continuo de nuestro programa y como motivación para los futuros profesionales del área.

Este año, igual tendremos una muestra biotecnológica para la socialización de resultados de proyectos de investigación de estudiantes del semillero SIFACS, estudiantes de Colegios invitados y de proyectos de aula a través de la presentación oral.

También, tendremos un foro en el cual conoceremos las percepciones que tienen los Biotecnólogos y Biotecnólogas y profesionales en áreas afines sobre los retos que ha representado la biotecnología en la actualidad y el potencial del programa de Biotecnología.

Además, tendremos experiencias interactivas realizadas desde sus casas y guiadas por estudiantes y graduados, dirigidas principalmente a los estudiantes de los colegios, lo cual les permitirá una mayor cercanía con diferentes temáticas biotecnológicas.

Gracias a los docentes, que siempre han estado vinculados con la investigación y la innovación, inculcando ese espíritu a sus estudiantes, ese preguntarse y cuestionarse con lo que pasa a su alrededor, y gracias a los estudiantes, por su compromiso durante todo el proceso de preparación de esta feria.

Les doy la bienvenida.

ANGELA MARÍA GAVIRIA N.
Decana Facultad de Ciencias de la Salud

(Si quieres ver el saludo completo, ingresa al enlace <https://youtu.be/gBeAhuLA6Cs> entre 0:13:58 y 0:19:25)