

GIRA INDUSTRIAL

El pasado mes de noviembre en los días 20 al 25 del presente año se realizó la gira industrial por parte del programa de microbiología con la participación de los estudiantes de octavo y noveno semestre en apoyo con los docentes Yesid Acevedo y William Suárez.

EXPERIENCIA

A lo largo de la gira industrial, los estudiantes conocieron diferentes empresas y lugares donde se desarrolla el campo de acción de un microbiólogo y su papel en el ámbito laboral.

En esta oportunidad se efectuó en la región caribe (Barranquilla- Cartagena), entre los centros empresariales y académicos visitados fueron:

- AMFAC
- BIMBO
- LABORMAR
- FUNDACIÓN ATLÁNTIDA VITASPIR
- UNIVERSIDAD DE CARTAGENA



GIRA INDUSTRIAL DEL PROGRAMA DE MICROBIOLOGÍA



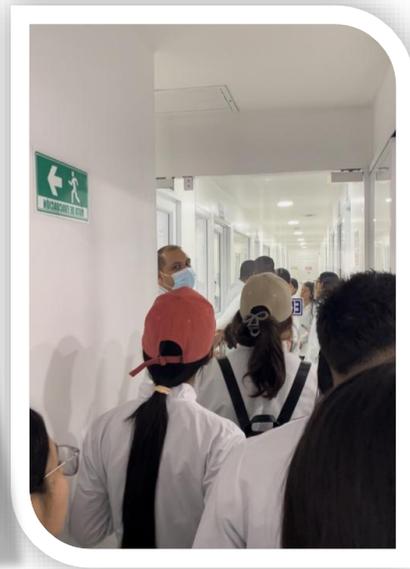
OPINIÓN

Así mismo la gira contó con la visita a empresas en las cuales los alumnos conocieron la recepción de muestras, el procesamiento, los análisis microbiológicos, y físico químicos a nivel de productos terminados.

La historia del laboratorio AMFAC LABORATORIO S.A.S., impacto a los estudiantes positivamente. Este laboratorio fue creado en el año 2008 por iniciativa de su fundador y actual Gerente, emprendedor egresado del programa de microbiología de la Universidad de Pamplona/Norte de Santander, que con su afán de crear empresa diseñó un plan de negocios ganador, participando en el FONDO EMPRENDER – SENA, diciembre 22 de 2007, en el cual, de 1.918 proyectos a nivel nacional, quedó entre los 254 ganadores y en INCUBAR CARIBE, febrero de 2009 de 150 proyectos, quedó en el sexto puesto.



“Una experiencia agradable y enriquecedora en campos donde es de suma importancia la presencia de un microbiólogo, de igual forma está gira amplió las expectativas en mi ámbito profesional. Adicional a todo lo que se observó en las diferentes industrias se recalca mucho el esfuerzo, disponibilidad y sacrificio económico tanto por los docentes que asistieron como por los estudiantes, hecho que demuestra el interés de los docentes por dar a conocer la industria y el interés de los estudiantes por adquirir conocimiento y ampliar sus expectativas”



“Fue una experiencia espectacular, observar desde otras perspectivas la microbiología fue de gran ayuda a poder enfocar mis intereses en mi futuro profesional, disfruté de cada uno de los momentos, de los espacios, de las enseñanzas de cada profesional que nos brindó de su conocimiento, sin duda alguna, ¡excelente!”

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La gira industrial represento una experiencia inmersiva dentro de las empresas, abrió las expectativas acerca de la labor de los microbiólogos y el impactó que ejercen.

Una de las empresas visitadas, **Vitaspir** especializada en la producción de espirulina artificial, nos demostró el progreso biotecnológico actual, que contribuye a la productividad y el desarrollo sostenible del país. La espirulina es un alga azul verdosa famosa por ser una fuente importante de proteínas, vitaminas y minerales, tiene un alto valor nutritivo, por lo que actualmente, esta empresa comercializa productos como suplementos dietéticos, proteína y paletas nutricionales. Esta experiencia permitió a los estudiantes evidenciar el alcance de los proyectos que como microbiólogos se pueden desarrollar.



Otra de las empresas visitadas fue LABORMAR, en donde una profesional en Microbiología experimentada dirigió charlas y una visita guiada de las instalaciones, este laboratorio desarrolla análisis microbiológicos de agua, productos alimenticios, cosméticos y algunos farmacéuticos.

Una experiencia de constante aprendizaje que aportó al proceso de formación y visión laboral a futuro de los microbiólogos en formación.