

Conocimiento práctico de nuevas perspectivas en estudiantes de Tecnología en Regencia de Farmacia

Martha Cristina Ruiz Eraso

Profesora de Tecnología de Regencia de Farmacia

Universidad Mariana

Figura 1

Participantes en movilidad misional



Introducción

La movilidad misional se ha convertido en un componente esencial en la formación de los estudiantes de Tecnología en Regencia de Farmacia, ofreciendo oportunidades valiosas para estudiantes, docentes e investigadores. Esta experiencia no solo abre puertas a nuevas instituciones y países, sino que promueve el intercambio cultural y el enriquecimiento académico. A través de estas experiencias, los participantes desarrollan habilidades críticas como la adaptabilidad y el trabajo en contextos multiculturales.

Visita a la Universidad de Antioquia

El 7 de octubre de 2024, día en el cual se llevó a cabo una visita guiada por parte de estudiante voluntario del programa de guía UdeA, recorrimos lugares emblemáticos, ya que la Universidad de Antioquia es un museo abierto, tanto para visitantes de otras instituciones de educación, como para la ciudadanía en común, la cual no solo se destaca por la historia de la UDEA, sino por el patrimonio arquitectónico y natural. Resalta su papel como pilar en el desarrollo social y cultural de Antioquia.

Lugares emblemáticos:

Proyecto Memoria

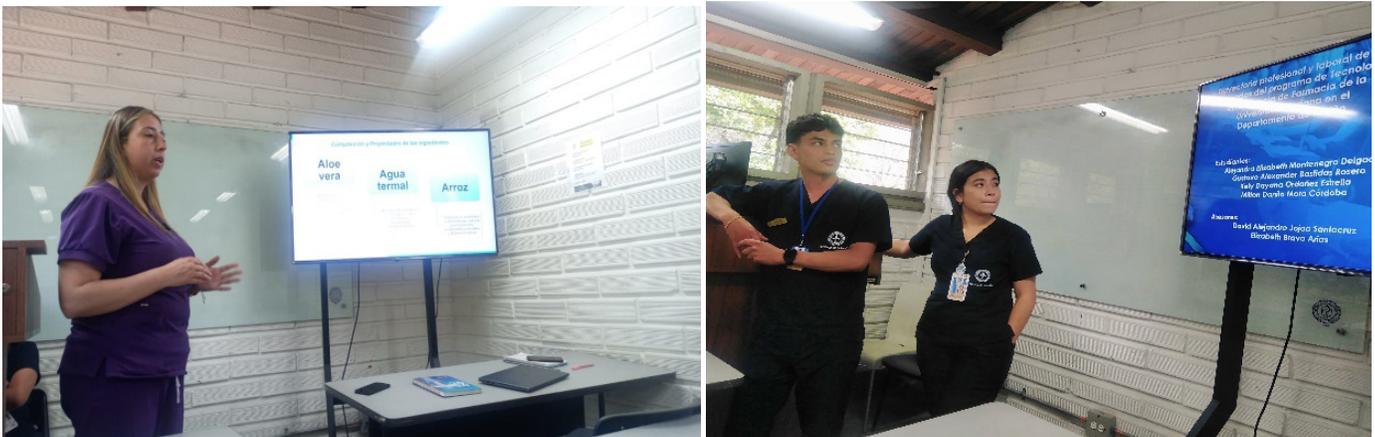
Uno de los aspectos más destacados de esta visita fue el **Proyecto Memoria**, que busca documentar la historia de la universidad a través de relatos colectivos. Desde su fundación en 1780 hasta la actualidad, este proyecto recopila las voces de académicos, profesores y estudiantes, creando una enciclopedia viva que narra los hitos y logros significativos de la UdeA.

Este esfuerzo no solo preserva la memoria institucional, sino que invita a reflexionar sobre el impacto social y cultural que ha tenido la universidad en la región.

También se logró presentar propuestas de la Universidad Mariana, una propuesta de investigación profesoral a cargo de la docente Cristina Ruiz Eraso, Líder de semilleros de investigación ESLUM, titulada: *Desarrollo y caracterización de un gel 'herbagel mineralizado', utilizando arroz, agua termal y aloe vera: perspectivas para aplicaciones dermatológicas* y, una socialización de su trabajo con semilleros de investigación del programa de Tecnología en Regencia de Farmacia. La segunda propuesta estuvo a cargo de los estudiantes asistentes, quienes son coinvestigadores de propuesta profesoral; ellos presentaron su proyecto de investigación denominado: *Trayectoria profesional y laboral de los egresados del programa de tecnología en Regencia de farmacia de la universidad Mariana*; esta propuesta tuvo una gran acogida y quedó como tentativa de propuesta para ser aplicada con los egresados y graduados de la Universidad de Antioquia.

Figuras 2

Estudiantes de movilidad



Nota. Cristina Ruiz.

Continuando con el cronograma de actividades programadas, el 8 de octubre se prosiguió con la visita al **Laboratorio LEA UDEA**, especializado en análisis fisicoquímicos y microbiológicos. Este laboratorio es fundamental para garantizar la calidad de medicamentos y otros productos farmacéuticos, cumpliendo con las normativas vigentes y asegurando altos estándares de confidencialidad y confiabilidad.

Entre los servicios ofrecidos por parte del Laboratorio, se puede encontrar:

- Análisis físicos, fisicoquímicos y microbiológicos.
- Validación de métodos analíticos.
- Análisis de agua purificada y potable.



Este laboratorio representa un recurso vital para el control de calidad en el sector farmacéutico colombiano.

También se logró conocer la planta de Medicamentos Esenciales; esta área ha sido primordial para abordar los problemas de desabastecimiento en el país. En colaboración con el Ministerio de Salud, la UDEA ha trabajado para producir medicamentos esenciales que son estratégicos para Colombia.

Igualmente, se logró tener conocimiento sobre la elaboración de medicamentos huérfanos; la planta se dedica a la producción de cinco medicamentos huérfanos: Niclosamida, Praziquantel, Cloroquina, Benznidazol y Tafinoquina. En respuesta a la crisis sanitaria, la UDEA ha incrementado su capacidad operativa y ha firmado convenios para desarrollar nuevos medicamentos que actualmente no se producen en el país.

Laboratorio de Cosméticos UDEA

Otro aspecto interesante del recorrido fue el **Laboratorio de Cosméticos**, donde los estudiantes y profesores aprenden sobre la elaboración y control de calidad en productos cosméticos. Este laboratorio también incorpora prácticas de **Cosmetovigilancia Activa**, un proceso que monitorea efectos adversos asociados con el uso de cosméticos.

Museo Universitario UDEA – MUUA

La visita culminó en el **Museo Universitario (MUUA)**, un espacio que ofrece acceso al conocimiento y la cultura. Este museo alberga diversas colecciones que abarcan desde arte clásico hasta avances científicos.

Colecciones destacadas:

- **Colección de Antropología:** con aproximadamente 35.000 piezas arqueológicas.
- **Colección de Artes Visuales:** más de 4.700 obras destacadas.
- **Colección de Ciencias Naturales:** cerca de 27.000 piezas relacionadas con la fauna y recursos ambientales.
- **Colección de Historia:** documentos y elementos pertenecientes a personalidades regionales vinculadas a la universidad.