

AUTORES María de los Milagros, Llarena; mllarena@comunidad.unne.edu.ar / Sebastián, Streuli; sebastian.streuli@comunidad.unne.edu.ar

PERTENENCIA Instituto de Ciencias Criminalísticas y Criminología; Centro de Microscopia Electrónica (UNNE).

## OBJETIVOS

- Fortalecer la vocación por estudiar y dedicarse a las Ciencias Forenses.
- Propiciar los vínculos con profesionales y educadores de campo de la Criminalística.
- Aproximar a los estudiantes a la mirada multidisciplinar de la Criminalística.
- Brindar herramientas básicas para el uso de la microscopía y diferentes dispositivos lumínicos.
- Propiciar el trabajo en equipo.
- Reconocer el interés propio en la disciplina.

## INTRODUCCIÓN O ENCUADRE

La pasantía fue desarrollada por el Grupo de Investigación “Ciencias Forenses y Seguridad” y enmarcada dentro del Proyecto de Investigación “Microscopía óptica y electrónica de barrido: métodos aplicables a estudios forenses”. A lo largo de dos meses, se abordaron temáticas relativas a las ciencias forenses haciendo hincapié en el uso del instrumental óptico, lumínico y de magnificación utilizados tanto en el ámbito profesional como técnico científico del perfil académico del Licenciado en Criminalística. Involucró a cinco estudiantes provenientes de las ciudades Bella Vista (provincia de Corrientes) y Juan José Castelli (provincia de Chaco).

## DESARROLLO

La dinámica de la pasantía se desarrolló con encuentros, tanto remotos (a través de la plataforma ZOOM) como presenciales en las instalaciones del Centro de Microscopia Electrónica (CME - UNNE) y en el Instituto de Ciencias Criminalísticas y Criminología (ICCyC – UNNE).

En los primeros encuentros se abordaron temáticas tales como la ciencia, el conocimiento científico y su metodología. Luego, los docentes y becarios explicaron sus actividades de investigación, remarcando la relevancia e importancia de la actividad científica en el ámbito criminalístico. Pasando por Entomología Forense, Seguridad Documental, Análisis de drogas de abuso y fibras de interés forense, no solamente conocieron las áreas descriptas, sino que también el modo de trabajo y las técnicas específicas utilizadas en cada una de ellas, como, por ejemplo, el uso del microscopio electrónico de barrido.

Por otro lado, se invitó a los estudiantes pasantes a participar de actividades tales como conferencias o talleres propuestos por diferentes cátedras de la carrera de la licenciatura en Criminalística.

Por último, de manera presencial, los estudiantes tuvieron la oportunidad de aproximarse al montaje y preparación de muestras para su observación con MEB (Fig 1. A). Asimismo, conocieron los instrumentos inherentes a la labor pericial como el odómetro, distanciómetro electrónico, elementos de bioseguridad para el procesamiento de la escena del hecho, polvos adhesivos y magnéticos para el revelado de rastros latentes, entre otros (Fig 1. B).

## CONCLUSIONES

La pasantía desarrollada no solo aproximó a los estudiantes a la vida universitaria, sino que a su vez resultó un espacio propicio para conocer los temas que se vienen trabajando en el ámbito científico académico de las ciencias criminalísticas. El equipo interdisciplinar de docentes y becarios con vasta experiencia posibilitaron el dialogo, reflexión e intercambio en materia técnica científica en relación a la criminalística exponiendo casos y situaciones reales.

Consideramos, desde el equipo, que estos pequeños escenarios de práctica son realmente importantes para la transición del nivel educativo secundario al universitario y además, representan el punto de partida para la formación de vínculos entre los pares estudiantes y sus docentes.



## REFERENCIAS

Fig. 1. Imágenes de las actividades presenciales. Izquierda: Centro de Microscopia Electrónica (CME - UNNE). Derecha: Instituto de Ciencias Criminalísticas y Criminología.