

Centro Universitario de Estudios Medioambientales

Seminarios de la reunión semanal del CUEM

Seminario: 2026-02-09

Expositor: Silvina P. Vaquero

Tema: Departamento de extensión.

El Centro Universitario de Estudios Medioambientales (C.U.E.M.), en su estatuto, estableció la creación de cuatro departamentos: servicios, investigación, docencia y extensión. De este último vamos a hablar en este seminario.

El departamento de extensión tiene a su cargo la vinculación de las tareas realizadas en el laboratorio con la sociedad, esto es “salir” del laboratorio y mostrar a la sociedad lo que hacemos. En nuestro caso, como el principal objeto de estudio es el agua, hacemos experimentos vinculados al agua, tales como electrólisis, efecto Tyndall, pruebas colorimétricas que ponen en evidencia la presencia de determinados elementos -contaminantes o no-, tales como arsénico, fosfato, nitrito, cloruro, materia orgánica; también se realizan pruebas de pH y conductividad eléctrica.

Ahora bien, ¿cuál es el público objetivo? Si bien las actividades de extensión se realizan vinculando las tareas del laboratorio con la sociedad, nosotros elegimos que el sector de la sociedad a quienes mostraríamos lo que hacemos serían los niños. Para llegar a ellos, asistimos a colegios, primarios y secundarios, de Rosario y la región. Estamos trabajando en la realización de “visitas virtuales” para aquellos colegios que estén geográficamente muy distantes a Rosario y se dificulte la presencialidad.

¿Qué se necesita para participar de las actividades de extensión? Solo se requieren muchas ganas y compromiso con la tarea asumida.

Se estiman, aproximadamente, 5 visitas anuales, aunque ese número puede variar.

Si, por algún motivo, alguien no puede asistir a todos los colegios no hay problema, pero es importante que quienes asistan y quienes no lo hagan, avisen cuando se informe cada una de las visitas, a fin de lograr una buena coordinación del trabajo. Tenemos que tener presente que nuestro trabajo funciona como un engranaje perfecto, y que la tarea de cada uno de nosotros es fundamental para que todo funcione correctamente.

¿Cómo sabemos qué colegios debemos visitar? Se abre una convocatoria por las redes sociales del C.U.E.M., invitando a los profesores que deseen que los visitemos. Ellos nos contactan y se coordina una fecha y horario para realizar la visita.

¿Qué tiene de importante realizar actividades de extensión? Tanto para nosotros como para los estudiantes que nos reciben la respuesta es la misma: aprender y seguir aprendiendo. Como decía Benjamin Franklin: *“Dime y lo olvido. Enséñame y lo recuerdo. Involúcrame y lo aprendo”*. Además, y desde un punto de vista quizás más egoísta, también suma puntos en el ranking anual de miembros de nuestro laboratorio y, como es una actividad de extensión avalada por la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNR, también recibimos un certificado de esa institución que avala nuestra labor.

Solo resta invitarlos a todos los miembros del C.U.E.M. a sumarse a las actividades del departamento de extensión. Es, sin lugar a dudas, una experiencia invaluable.