

AS JORNADAS DE Extensión 2022

EXPERIENCIAS DE TRANSFERENCIA DE LA INVESTIGACIÓN A LAS ESCUELAS SECUNDARIAS Y COMUNIDAD EN GENERAL

María de las M. Oliva¹, Viviana Beoletto², Ma. Fernanda Paletti Rovey¹, Jesica Paola Sotelo¹, Ma.

Evangelina Carezzano¹, Elina Reinoso¹

1-INBIAS-UNRC, Dpto. de Microbiología e Inmunología, FCEF-QyN, UNRC.

2- UNRC. Dpto. de Microbiología e Inmunología, FCEF-QyN. UNRC.

Introducción

La comunicación de los conocimientos adquiridos en el laboratorio a un público no familiarizado con el ámbito científico es un desafío para los investigadores que buscan difundir y transmitir sus resultados de manera coloquial y accesible. Desde el sector académico-científico se han planteado diferentes propuestas de divulgación como ciclos de conferencias, talleres, pasantías educativas y proyectos de transferencia.

Nuestro grupo de investigación se dedica al estudio de la actividad antimicrobiana de plantas medicinales sobre microorganismos patógenos. Argentina, por su geografía, constituye uno de los países con mayor riqueza vegetal. Desde hace un tiempo, nuestro grupo se está vinculando con escuelas y con la comunidad en general divulgando los conocimientos científicos y educando en el uso correcto de las hierbas medicinales. Uno de los

principales intereses es estimular la conservación de la diversidad vegetal por lo que buscamos que la sociedad se convierta en agente multiplicador de este conocimiento y promueva acciones de cuidado de la flora autóctona.



Desarrollo y Metodología

Para lograr que los futuros estudiantes universitarios se familiaricen con la carrera que pretenden estudiar, participamos desde el año 2002 en el programa de "Pasantías educativas" que ofrece la UNRC, el cual acerca a los alumnos de la escuela secundaria con las distintas carreras y con la vida universitaria. Nuestras pasantías en "Microbiología y Genética" les permiten realizar trabajos de laboratorio donde deben planificar actividades, obtener resultados y conclusiones, tal como lo haría un microbiólogo. En el marco del proyecto de transferencia PROTRI

(MinCyT Cba) el cual involucraba a las escuelas secundarias, se editó el libro "Una farmacia en el monte". El mismo surgió como resultado del trabajo continuo durante el año 2018 con dos escuelas del Valle de Traslasierra (Villa Las Rosas y Las Calles). Es una guía para que las escuelas secundarias lo utilicen como material de consulta bibliográfica y de conservación de las especies medicinales. El libro fue presentado, junto a los alumnos en la 15° Feria del Libro Juan Filloy (2019). El ciclo Café Científico (UNRC), nos permitió difundir nuestro tema de investigación en escuelas de la ciudad y zona, así como al público en general, mediante la participación en las Ferias del libro 2017 y 2019 y en programas televisivos y radiales de interés general.

Conclusión

Estas instancias de vinculación han sido valoradas por la sociedad y en especial por el ámbito educativo, quienes han tenido la posibilidad de contactarse con docentes y científicos para intercambiar dudas, inquietudes, saberes, miedos, etc. permitiendo el acercamiento a la ciencia, a la universidad y como una manera de imaginarse y sentirse como futuros alumnos universitarios y científicos.



Pasantías educativas (UNRC)



INFORMACIÓN DESTACADA