

ANALOGÍAS

CIENCIA Y CULTURA COMO FORMAS DEL CONOCIMIENTO

DEL GRADO AL POSGRADO

PERTENECER A LA UNIVERSIDAD



En 2007, Noelia Urseler llegó desde Chazón a Villa María para estudiar Agronomía y hoy es la primera doctora en Ciencias del Instituto de Básicas y Aplicadas.

De sus primeros días en la UNVM recordó "los maravillosos lazos de compañerismo" y haber conocido a diferentes "profesionales" que hicieron a su formación. "El paso por la universidad fue una de las etapas más lindas, trabajé en equipos de investigación y mi TFG fue en uno de esos grupos; después Carolina Morgante me invitó a continuar con el posgrado y así obtuve la beca doctoral de CONICET para el Doctorado en Ciencias con mención Agroalimentos y hoy soy de las primeras egresadas", repasó.

Esta instancia de posgrado se inició en 2018 en el Instituto con el

objetivo de complementar y profundizar la formación científica de profesionales del área, formando investigadoras e investigadores capaces de generar, aplicar y desarrollar conocimientos científicos de manera original e innovadora.

La tesis doctoral se tituló "Impacto del herbicida Atrazina en agrosistemas de Córdoba. Estrategias para optimizar su remoción". Su abordaje se centró en "analizar el comportamiento ambiental de este herbicida y su impacto en la calidad del agua subterránea, principalmente en aquellas vertientes que luego son utilizadas para proveer agua a establecimientos agropecuarios de la región".

El trabajo determinó que existen estrategias de remediación bacteriana que permiten eliminar el

compuesto de este herbicida del ambiente. "A lo largo de este tiempo hemos podido comprobar que la cepa bacteriana nativa *Paenarthrobacter ureafaciens* AAC22 permite degradar atrazina mediante estrategias de bioaumento; por lo que podría ser una alternativa a utilizarse para restablecer el equilibrio del ecosistema", remarcó.

Consultada sobre la importancia de este logro, Urseler señaló: "Es un orgullo personal y tengo el agrado de formar parte de la Universidad desde mi carrera de grado hasta acá y aprovechar la infraestructura y la formación, por eso invito todos a aprovechar las posibilidades que brinda tanto en el grado como en el posgrado", finalizó.



LOS PRIMEROS LIBROS

El director de Eduvim, Carlos Gazzera, entregó junto al rector Luis Negretti bibliotecas y libros del Programa "Mis Primeros Libros" en diferentes barrios de la ciudad. Esta iniciativa, financiada por la Unión Europea, fortalece los derechos de los niños, niñas y adolescentes con el trabajo articulado entre el municipio (desde el Programa de Desarrollo Integrado, la Biblioteca Municipal y Popular Mariano Moreno, el Registro Civil y los Centros de Salud) y la UNVM a través de su sello editorial.

Con el Programa, cada niño y niña recibe junto a su DNI un carnet de socia o socio de la Biblioteca. Luego, el Bibliomóvil visita su vivienda y le entrega a su familia una revista, una biblioteca personalizada y un libro. Los libros son otorgados junto a recursos didácticos como títeres y códigos QR para acceder a los cuentos musicalizados en YouTube. De esta manera los recursos literarios se vuelven inclusivos y accesibles para todos los niños y niñas de la ciudad.

Vale destacar que el programa forma parte de las políticas públicas locales, posicionándose como pionera en el país, con el objetivo de acompañar el crecimiento de los niños durante sus primeros meses. En este sentido, cada vez que se asista a los Centros de Atención Primaria de la Salud (CAPS) para recibir las vacunas del calendario, se otorgarán nuevos títulos para completar la biblioteca. Este procedimiento continuará a lo largo del ciclo de vacunación hasta la vacuna correspondiente a los 15 meses, entregándose al final del programa siete libros y un rompecabezas.

Desde su implementación, el Programa "Mis Primeros Libros" entregó de 300 bibliotecas infantiles con el objetivo de invitar a introducirse al mundo de la literatura.



Instituto Académico
Pedagógico de Ciencias
Básicas y Aplicadas

Secretaría de
Comunicación
Institucional



Universidad
Nacional
Villa María