



En dependencias del CADI UMAG brindó talleres a profesores secundarios

Reafirmando su compromiso con la educación y la ciencia, UMAG abrió las puertas de su Laboratorio de Medicina Molecular del Centro Asistencial Docente e Investigación (CADI-UMAG) para realizar una innovadora iniciativa, destinada a profesores de secundaria de la región.

Esto consistió en un taller práctico de tres días, enfocado en biología molecular y tecnologías de código abierto, que permitió a los docentes familiarizarse con herramientas accesibles.

Durante el taller, los participantes aprendieron a utilizar hardware de

código abierto y bacterias modificadas genéticamente para producir reactivos esenciales, como polimerasas, directamente en sus laboratorios escolares y sin necesidad de purificación compleja.

La actividad, organizada en colaboración con Lab Tecnología Libre UC, Open Bioeconomy Lab, Reclone, ScienceHub Punta Arenas y Nodo Ciencia Austral, buscó democratizar el acceso a recursos científicos, rompiendo las barreras económicas y técnicas que, tradicionalmente, limitan la enseñanza de la biología molecular en la educación secundaria.

