LITORALPRESS

Fecha: 31-07-2025
Medio: Diario Chañarcillo
Supl. : Diario Chanarcillo
Tipo: Noticia general
Título: Estudiantes de Salesianos Copiapó participan en taller de Biología Molecular dictado por profesionales de la UDA

Pág. : 15
Cm2: 409,7
VPE: $ 327.763

Tiraje: 2.800
Lectoría: 8.400
Favorabilidad: No Definida

Estudiantes de Salesianos Copiapó participan en taller de Biología Molecular dictado por profesionales de la UDA

Gracias a un fondo concursable del Gobierno Regional, la Universidad de Atacama (UDA) llevó hasta los establecimientos de enseñanza media un enriquecedor taller de Biología Molecular, brindando a los estudiantes la posibilidad de experimentar la ciencia desde una mirada práctica y formativa.

En esta instancia, 21 alumnos de la Escuela Industrial Salesianos Copiapó participaron activamente en las sesiones desarrolladas por el equipo del CRIDESAT-UDA, liderado por el Dr. Roberto Contreras Díaz, académico de la universidad, acompañado por un ingeniero en biotecnología y una docente especialista, quienes guiaron y asesoraron a los estudiantes en cada procedimiento.

Durante la jornada, los jóvenes pudieron aprender y aplicar técnicas como el uso de micropipetas de distintos volúmenes, extracción de ADN desde tejido vegetal y animal (sangre de vacuno), medición de concentración y calidad del ADN mediante nanoespectrofotometría, realización de diluciones y la ejecución de la técnica PCR (Polymerase Chain Reaction), entre otros procesos altamente valorados en el ámbito científico.

La claridad y disposición del equipo profesional de la UDA permitieron que los estudiantes vivieran una experiencia dinámica, formativa y profundamente inspiradora, despertando en muchos de ellos el interés por seguir explorando el mundo de las ciencias biológicas.

Sin duda, esta experiencia será recordada por los estudiantes como un hito significativo en su trayectoria escolar, especialmente al momento de proyectar su futuro académico y profesional.