

Realizan el cierre del proyecto “Fortaleciendo la innovación científica en la UDA”

EDUCACIÓN. La iniciativa liderada por la Vicerrectoría de Investigación Postgrado está centrado en áreas como la minería, el medio ambiente y energía.

Esta semana se celebró el cierre del Proyecto ATA 20992 “Fortaleciendo la innovación científica en la UDA”, orientado al fortalecimiento de la innovación basada en ciencia en áreas clave como minería, medio ambiente y energía. Este proyecto, con un financiamiento adjudicado de \$745.000.000, marcó un antes y un después en el desarrollo tecnológico e investigativo de nuestra institución.

“El proyecto fortaleció el desarrollo institucional de la universidad al promover la investigación, la innovación y la formación de posgrado con un enfoque inclusivo y territorial. Entre los avances logrados destacan la habilitación de espacios como el laboratorio de medicina (...) También se han impulsado publicaciones de alto impacto y programas para la movilidad académica y el pago de publicaciones científicas, fortaleciendo un ecosistema de investigación robusto que refuerza la vinculación con la región y el país, en línea con el plan estratégico institucional”, destacó Denis Jeraldo Chirino, coordinadora de proyectos ATA-UDA.

LOGROS DESTACADOS DEL PROYECTO

Durante el evento, se destacó la implementación de equipamiento de alta tecnología que ha quedado a disposición de toda la universidad, entre ellos: Microscopio Raman Confocal; Equipo de Medición de Área Superficial y Porosimetría BET; Analizador de Mercurio; Pulverizador de Cátodos; Dron con cámara térmica e infrarroja; Equipos de montaña; Sala Híbrida en el Laboratorio KUNTEC.

Estos avances vienen a reforzar las capacidades investigativas y tecnológicas de múltiples unidades académicas, incluyendo los departamentos de Minas, Metalurgia, Geología; Facultad de Ciencias Naturales, Instituto



UNIVERSIDAD DE ATACAMA

EL PROYECTO PROMOVIÓ LA INVESTIGACIÓN, LA INNOVACIÓN Y LA FORMACIÓN.

de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (IDECTEC), Laboratorio de Investigación de la Criosfera y Aguas (LIICA), Centro Regional de Investigación y Desarrollo Sustentable de Atacama (CRIDESAT), Centro de Investigaciones Costeras (CIC) y Centro Tecnológico Ambiental de Vallenar.

Este proyecto estuvo centrado en tres estrategias fundamentales. La primera se orientó a la generación y actualización de instrumentos y mecanismos, lo que se tradujo en avances normativos, articulación entre centros y unidades académicas, y la creación de un Comité de Área Prioritaria. La segunda se relacionó con el fortalecimiento de capacidades humanas e infraestructura, que permitió la contratación de especialistas como doctores en Medio Ambiente y Energía, así como la implementación de nuevos espacios como la Sala de Reuniones en el Laboratorio de Modelamiento (KUNTEC). Por último, la transferencia tecnológica, a través de actividades como jornadas de espectroscopía Raman confocal y capacitaciones en el uso de equipamiento especializado.

IMPACTO EN EL CAPITAL HUMANO Y LA GESTIÓN INTERNA

El proyecto también propició

la contratación de capital humano como un gestor de proyectos, profesionales de apoyo y asesoría legal para la presentación de patentes ante el Instituto Nacional de Propiedad Industrial (INAPI). Además, se desarrollaron indicadores de productividad, un programa de inserción de investigadores y mejoras en procesos administrativos relacionados con postgrados y becas.

PROYECCIONES FUTURAS

La ceremonia culminó con el anuncio de nuevos retos y oportunidades que permitirán a la UDA continuar avanzando en su compromiso con la excelencia. Entre estos, se proyecta el rediseño del Magíster en Tecnologías Limpias y Gestión de Residuos para 2025, así como el fortalecimiento de programas de investigación e innovación.

La vicerrectora de Investigación y Postgrados, María José Gallardo, destacó durante la ceremonia “El Proyecto ATA 20992 es un ejemplo de cómo la inversión en ciencia y tecnología genera un impacto directo en nuestras capacidades institucionales y en la calidad de la investigación. Este logro no solo beneficia a nuestras unidades académicas, sino que también posiciona a la Universidad de Atacama como un referente en innovación para la región y el país”. ❧