

ENFOQUE

Vinculación para el desarrollo

VICTORIA RODRÍGUEZ RUIZ

Encargada de vinculación y Transferencia tecnológica en CePIA-UdeC



CePIA, el Centro Para la Instrumentación Astronómica del Departamento de Astronomía de la Universidad de Concepción, nació como un laboratorio enfocado en la Investigación y el Desarrollo (I+D) de tecnología para la Astronomía. Sin embargo, con el tiempo descubrimos que nuestro verdadero impacto no se limita a los logros personales del laboratorio, si no que comienza cuando nuestros conocimientos y desarrollos fluyen en ambas direcciones, hacia y desde la comunidad y el sector productivo. Este

Hoy, el CePIA es mucho más que un centro de investigación. Es un espacio de colaboración donde el conocimiento científico crea un puente.

enfoque ha transformado nuestro trabajo y ampliado nuestro alcance, llevándonos a un modelo activo de vinculación con el medio.

Gracias al respaldo del Gobierno Regional del Biobío a través de los Fondos de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R), el CePIA ha lanzado proyectos como “Desde la Astro-tecnología a la Industria Chilena” y “CePIA: Astroingeniería, Capital Humano e Industria”, los que fueron clave para abrir nuevos caminos en la vinculación, conectándonos con empresas y centros educacionales técnicos, consolidando una red donde la tecnología astronómica se adapta para resolver problemas reales en otros sectores. A través de estas colaboraciones, el centro está convirtiendo la innovación científica en un motor para la industria y el desarrollo regional.

En este proceso hemos ampliado nuestro equipo, incluyendo trabajadores y estudiantes de distintas disciplinas e instituciones, quienes se integran en nuestras iniciativas de I+D. Juntos desarro-

llamos soluciones prácticas para desafíos específicos. Además, el CePIA ha establecido alianzas con empresas e instituciones técnicas, facilitando prácticas profesionales para estudiantes y participando en concursos públicos junto a nuestros socios. Esta sinergia nos ha permitido no solo transmitir conocimientos, sino también aprender y adaptarnos a las necesidades del entorno.

Hoy, el CePIA es mucho más que un centro de investigación. Es un espacio de colaboración donde el conocimiento científico crea un puente hacia el desarrollo social y económico. Fomentamos el diálogo con la industria y la educación técnica para construir un futuro donde la ciencia y la tecnología sean herramientas de transformación. Seguimos avanzando con la convicción de que el verdadero sentido del I+D se encuentra en el impacto positivo en la vida de las personas y en el progreso compartido, reafirmando con cada proyecto nuestro compromiso de ser un motor de cambio y desarrollo para todos.

