

SEMINARIO UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

# Impulsan la colaboración para fortalecer la educación científica regional

Noticias UdeC

La transformación de la enseñanza de las ciencias es clave para inspirar a las nuevas generaciones y enfrentar los desafíos globales. Así lo plantea la Universidad de Concepción, Institución que organizó el Seminario Trabajo en Red para el Desarrollo de la Educación en Ciencia Escolar, en el marco de la Escuela de Verano UdeC 2025.

La instancia, organizada por UdeC+Sustentable, en colaboración con el Servicio Local de Educación Pública Andalién Sur, convocó a representantes de organismos públicos, comunidades educativas y docentes UdeC. Con ello, se instaló como un espacio de colaboración estratégica entre la Universidad de Concepción y el sistema educativo regional, contribuyendo a la creación de acciones conjuntas para el desarrollo de una educación científica inclusiva y de calidad, que permita inspirar a niños, niñas y adolescentes en el estudio de la ciencia.

El Seremi de Educación del Biobío, Carlos Benedetti Reiman, presente en la jornada, manifestó que "lo primero es resaltar el vínculo y la vocación de la Universidad de Concepción a través de la Escuela de Verano, para generar instancias de extensión, de reflexión y también instancias lúdicas, en distintos aspectos del quehacer universitario con la comunidad y, entre ellos, con el Servicio Local Andalién Sur, organismo con el que se genera este seminario, para poder hablar de ciencias en los procesos de aprendizaje, de metodologías de innovación, por tanto una herramienta fundamental para el quehacer en las comunidades educativas".

En tanto, el Director de Extensión UdeC, Dr. Claudio Jiménez Águila, destacó que "la actividad de hoy cumple varios objetivos: uno de ellos es generar instancias de articulación del trabajo colectivo que se desarrolla en la Universidad con actores del mundo externo". En esta línea, agregó que "involucrar a los colegios, donde profesores y profesoras puedan contar sus experiencias; tener a los representantes de los SLEP y tener, también, a los



CRÉDITO: ESTEBAN PAREDES D. / DIRCOM UDEC

**En el marco de la Escuela de Verano UdeC 2025, el Seminario Trabajo en Red para el Desarrollo de la Educación en Ciencia Escolar, buscó fortalecer la colaboración bidireccional entre la Universidad y diversos organismos de educación pública, con el propósito de despertar la curiosidad científica en niñas, niños y jóvenes del Biobío.**

investigadores e investigadoras que forman parte de nuestra institución, genera un espacio de co-construcción muy eficiente respecto a cómo abordar las problemáticas que ahí se plantearon".

Además, el director de UdeC+Sustentable, Dr. Alejandro Tudela Román, detalló que "la idea de este seminario es contar experiencias positivas y aprendizajes sobre cómo ha avanzado este vínculo entre la UdeC y los Servicios Locales de Educación Pública para el fortalecimiento de las ciencias. Esta es una oportunidad de mejoramiento

de la educación pública y es lo que queremos relevar hoy".

El académico destacó que "desde UdeC+Sustentable, es importante vincular diferentes acciones que hacemos en la Universidad con agentes externos, para mostrar que ser sustentable no es solamente un tema interno, teniendo una fuerte vinculación con los territorios".

**Metodologías innovadoras y casos de éxito**

El programa del seminario incluyó charlas, espacios de diálogo, intercam-

bio de experiencias y la exposición de metodologías innovadoras. Una de ellas fue la presentada por Claudia Latorre Ciuffardi, coordinadora de la Red de Innovación, Ciencia y Tecnología de SLEPAS, estamento único en su tipo a nivel nacional.

"Es fundamental participar en instancias como ésta, ya que nos permiten dar a conocer las diversas acciones que la Red desarrolla en esta alianza bidireccional con la Universidad de Concepción", destacó Claudia Latorre, agregando que "estas iniciativas son de gran importancia para fortalecer las

estrategias de aula de las y los docentes, porque ofrecen herramientas que fomentan la innovación en la gestión del currículum y también promueven acciones que acercan la ciencia tanto a los estudiantes como a toda la comunidad escolar".

El programa de la actividad incluyó también la exposición titulada Ciencia ciudadana en cuerpos de agua urbanos: Avistadores de Lo Galindo, a cargo de la profesora del Liceo Domingo Santa María de Concepción, Natalia Jerez Delgado.

"Avistadores de Lo Galindo es un taller que se origina en 2011 y ahora ya es reconocido como una organización ambiental abierta a la comunidad, en la que participan estudiantes de enseñanza básica y media del Liceo Domingo Santa María y se originan en el año 2011", detalló la profesora. Agregó que, entre las temáticas estudiadas, "nos hemos dedicado a levantar datos sobre la diversidad de aves del Parque Lo Galindo, a analizar la variación de las aves en las distintas estaciones del año o a conocer el estado de conservación de las especies que habitan aquí".

Otra exposición sobre casos exitosos de vinculación bidireccional con el medio, fue la planteada por el Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB), Dr. Jorge Fuentealba Arcos. Respecto del seminario, el académico destacó el trabajo colaborativo desarrollado entre la unidad académica que lidera y SLEPAS, proceso iniciado desde la creación misma de este último organismo, en 2020.

El Dr. Fuentealba describió el seminario como "una instancia de conversación muy interesante, que demuestra un poco el trabajo que han hecho, tanto los entes articuladores, pero también los profesores y su motivación con sus estudiantes para desarrollar esta actividad".

Entre las conclusiones de la jornada, el Director de Extensión UdeC destacó que la importancia de "ver reflejado, como institución, el compromiso real que tenemos en este tipo de actividades, de modo de generar impacto verdadero sobre la formación de los niños y niñas en los colegios".

El encuentro culminó con un diálogo abierto entre académicos de la Universidad de Concepción, representantes de SLEPAS y la comunidad docente que participó en la instancia, ocasión en la que se identificaron oportunidades para desarrollar proyectos conjuntos y fortalecer la educación científica en establecimientos públicos en la región.

**OPINIONES**

Twitter @DiarioConce  
 contacto@diarioconcepcion.cl