

Fecha: 04-06-2025
Medio: Diario Concepción
Supl.: Diario Concepción
Tipo: Noticia general

Pág.: 12
Cm2: 908,5

Tiraje: 8.100
Lectoría: 24.300
Favorabilidad: ☐ No Definida

Título: **Estudiantes explorarán innovación tecnológica y sustentabilidad en Encuentro de Acuicultura 2025**

12

Diario Concepción Miércoles 4 de junio de 2025

Ciencia & Sociedad

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

La actividad organizada por el Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuícola de la Universidad de Concepción, el Liceo Bicentenario Filidor Gaete Monsalve de Llico y la ONG Educando en Red, unidad ejecutora en la Región del BíoBío del Programa Red Futuro Técnico del Ministerio de Educación, busca fortalecer las competencias de gestión y técnicas de docentes de la especialidad de acuicultura, mediante experiencias colaborativas y prácticas con enfoque en innovación, sostenibilidad y aplicación tecnológica, que contribuya a potenciar el aprendizaje de estudiantes en sus liceos.

"Esta jornada es muy relevante para docentes y estudiantes, ya que permite fortalecer sus competencias a partir de experiencias prácticas y el desarrollo de una instancia de articulación entre los propios liceos, que junto a INCAR UdeC y la Red Futuro Técnico se puede llevar a cabo, y dar a conocer la gran labor y capacidad que existe en los Establecimientos", explicó el Coordinador Futuro Técnico de la ONG Educando en Red, Cristian Villarroel.

El encuentro contempla la realización de talleres técnicos y experiencias aplicadas, tales como enfermedades de peces, bienestar animal, técnicas de buceo y mediciones biológicas, mediante talleres impartidos por especialistas. Además, la presente edición incorpora en su programa la incorporación de herramientas digitales y tecnológicas aplicadas a la acuicultura.

"Es realmente importante estar a la vanguardia de las nuevas tecnologías y la innovación para el adecuado desarrollo de competencias del siglo XXI en nuestros estudiantes, lo que fortalece su perfil de egreso y los convierte en técnicos de nivel medio aptos para su incorporación competitiva en el mundo laboral. Del mismo modo la implementación de talleres prácticos permite generar aprendizaje situado y profundo en nuestros estudiantes potenciando sus habilidades y aptitudes acercándolos de manera experiencial al conocimiento requerido", resaltó la Directora del Liceo Bicentenario Filidor Gaete Monsalve de Llico, Belén Carmiglia.

Además de los talleres, en el encuentro participarán representantes del Sindicato de Pescadores de Laraquete, los que expondrán sobre la experiencia de Acuicultura de Pequeña Escala (APE) en la localidad y concluirá con una mesa redonda denominada "Integración de la innovación y sostenibilidad para el mundo laboral".

"Que los estudiantes descubran que a través de la innovación se pueden resolver problemas sanitarios y ambientales en la acuicultura. Por ejemplo conozcan las vacunas que se están elaborando para combatir el Caligús

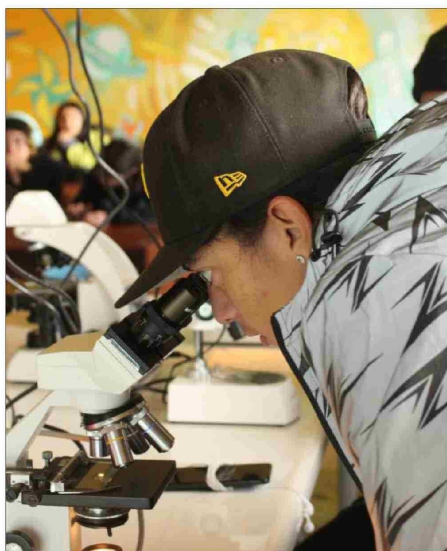


FOTO: CENTRO INCAR

CASA DE ESTUDIOS

Estudiantes explorarán innovación tecnológica y sustentabilidad en Encuentro de Acuicultura 2025

Unos 80 estudiantes de los liceos Pencopolitano de Penco, Trapaqueante de Tirúa y Bicentenario Filidor Gaete Monsalve de Llico, participarán en el Encuentro de Acuicultura 2025, que se realizará este miércoles 4 de junio, en la localidad Llico, Arauco.



en un futuro cercano, o la economía circular que se está incluyendo en la miticultura con la transformación de los residuos biológicos como las conchas en productos para fortalecer la agricultura. Estas innovaciones van entregando sostenibilidad a la industria. Por otro lado, nos interesa generar reflexión en ellos, sobre los aprendizajes y mejoras para un próximo encuentro, así como entregarles en un lenguaje simple y didáctico la ciencia que desarrolla INCAR para una acuicultura sustentable", explicó el Encargado de Vinculación con la Sociedad de INCAR UdeC, Pablo Carrasco.

El encuentro, que tuvo su primera versión en 2023, es testimonio de la importancia de la articulación entre liceos técnicos y centros de investigación, el trabajo en red y el aprendizaje basado en proyectos territoriales.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
contacto@diarioconcepcion.cl