

Ciencia & Sociedad

Relevar el rol que los datos tienen tanto para la ciencia como para la sociedad será el tema central bajo el que se desarrollarán las décimas Jornadas Científicas de Llico y sus diversas actividades.

El evento 2024 contará con la participación de unidades académicas, proyectos laboratorios y centros de investigación vinculados a la UdeC, además de Fundación Enlazados.



FOTO: INCAR UDEC

LAS JORNADAS CIENTÍFICAS DE LLICO 2024 tendrán actividades para escolares de distintos niveles y también para público general.

Diario Concepción
 contacto@diarioconcepcion.cl

EVENTO SE LLEVARÁ A CABO ESTE 29 DE OCTUBRE

Jornadas Científicas de Llico celebran 10 años de trayectoria

“Ciencia en cifras: Descubriendo patrones y creando soluciones para la sustentabilidad” es el título en que se centrará el desarrollo de esta iniciativa organizada por el Liceo Filidor Gaete, Daem Arauco e Incar UdeC para contribuir con la vinculación, divulgación y educación de escolares y sociedad local.

El próximo martes 29 de octubre tendrán lugar las X Jornadas Científicas de Llico. La iniciativa de divulgación científica organizada por el Liceo Filidor Gaete de Llico, el Departamento de Educación Municipal (Daem) de Arauco y el Centro Interdisciplinario para la Investigación Acuicola (Incar) de la Universidad de Concepción (UdeC) cumple 10 años y lo celebrarán, con una feria en la que participarán 14 instituciones y centros de investigación.

Entre los participantes estarán con destaque el Centro de Investigación Oceanográfica Copas Coastal UdeC; Centro de Recursos Hídricos para la Agricultura y Minería-Chiriam UdeC; Centro Interactivo para las Ciencias, Artes y Tecnologías-Cicat UdeC; Programa de Investigación sobre Ecosistemas del Golfo de Arauco-Prega UdeC; Instituto Milenio en Socio-Ecología Costera-Secos; Instituto Milenio de Oceanografía-IMO UdeC; Laboratorio de Estudios Algales-AlgaLAB UdeC; Centro de Biotecnología UdeC; Museo de Zoología de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas UdeC; y Departamento de Oceanografía UdeC y de Astronomía UdeC; quienes recibirán con stands, charlas y talleres a los más de 350 estudiantes que se espera recorran la feria este año.

Rol de los datos

En esta décima versión de la feria y Jornadas Científicas en Llico lleva por nombre “Ciencia en cifras: Descubriendo patrones y creando soluciones para la sustentabilidad”, dando relevancia de la toma de datos y el levanta-

miento de información en terreno o laboratorio para generar conocimiento.

“Queremos que la comunidad educativa de Llico y Arauco, como también el público que asistirá a nuestra conferencia de la tarde, entiendan la importancia de los datos en la ciencia. Sin ellos no hay resultados, y sin resultados no podemos resolver problemas, aportar con nuevo conocimiento, no entregar soluciones para la naturaleza y la sociedad”, manifestó

el encargado de Vinculación con la Sociedad del Incar, Pablo Carrasco. Y añadió que “por eso también es clave la forma o el proceso de cómo se obtienen los datos, la rigurosidad en la metodología, pero también la temporalidad en la toma de estos, es decir, una investigación sobre un ecosistema que incorpore series de tiempo (varios años de colecta de datos) será más robusta que otra que sólo mire un espacio de tiempo más corto (por ejemplo menos de un año)”.



FOTO: INCAR UDEC

LAS JORNADAS CIENTÍFICAS DE LLICO se realizaron por primera vez en el año 2015.

El evento

Las charlas y talleres estarán dirigidos a estudiantes de séptimo a octavo básico del Liceo Bicentenario Filidor Gaete, como también a estudiantes de octavo básico de escuelas del borde costero: Jorge Valenzuela de Punta Lavapie, San Pedro Laraquete y Brisas del mar de Tubul.

En tanto, la feria científica estará dirigida a estudiantes desde quinto básico a cuanto de enseñanza media de 12 establecimientos invitados de la comuna de Arauco: Liceo Politécnico Carampangue, Liceo Bicentenario San Felipe de Arauco, Escuela Marenostrum, Escuela Edelmira Vergara, Liceo San Francisco de Asís, Escuela básica de Carampangue, Escuela Valle Arauco (Pichilo), Escuela Valle de Ramadilla, Colegio Arauco, Colegio El Bosque, Colegio Francys y de la Escuela Santa María de Guadalupe Lota.

En esta oportunidad, se cuenta con la participación de la Fundación "Enlazados" quienes ejecutarán el "Taller Vincoolarte" a un grupo de estudiantes del Liceo Filidor Gaete de Llico.

"Esta iniciativa se basa en el trabajo co-creativo y gestiona experiencias artísticas, científicas y culturales que tienen como objetivo mejorar la calidad de vida de infancia neurodivergente", explicó Magdalena Inzunza de la Fundación Enlazados.

14 entidades

van a participar durante el desarrollo de las décimas Jornadas Científicas de Llico, a través de actividades como stands, charlas y talleres.

La feria científica

es uno de los hitos que se realiza al alero de las jornadas, dirigidas a escolares de quinto básico a cuarto medio de Arauco.

Sobre el taller e impacto profundizó: "Se conectan con las necesidades de apoyo de la comunidad autista, fortaleciendo la comprensión, expresión y comunicación, acercando a los niños, niñas y jóvenes a las ciencias a través del arte potenciando el desarrollo integral del ser humano. Desde el ámbito social ayuda a la co-creación de una nueva humanidad que viva en conciencia, libertad, alegría y armonía, promoviendo y aplicando una convivencia amena, humana y divertida. Diseñada en función de las necesidades y características de los niños de hoy y mañana, jóvenes, el entorno entendiendo así, los procesos de aprendizaje son re conectivos integrales que generan conciencia y crean una mejor sociedad".

Además, este año se realizará una charla abierta a la comunidad en el Centro Cultural de Arauco titulada "El Buen Uso de los Datos para Salvar el Mundo y de paso Nuestro Bolsillo", con el profesor asistente del Departamento de Economía de la UdeC e investigador de la línea "Sustentabilidad Socioeconómica" del Centro Incar, doctor Manuel Estay.

La actividad comienza a las 18:00 horas, es gratuita y apta para todo tipo de público. El Centro Cultural de Arauco se ubica en Carlos Condell #696, Arauco.

OPINIONES

Twitter @DiarioConce
 contacto@diarioconcepcion.cl

