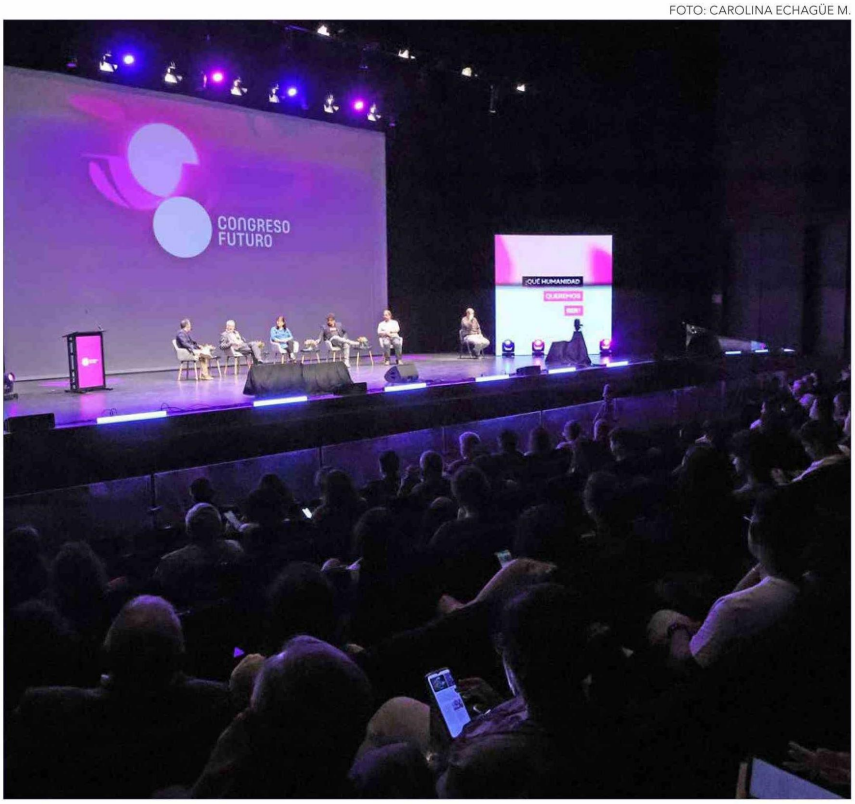
LITORALPRESS

Fecha: 11-01-2026
Medio: Diario Concepción
Supl. : Diario Concepción
Tipo: Noticia general
Título: **Congreso Futuro Biobio 2026 Abordar cómo los sistemas de alerta temprana permiten anticiparse a fenómenos naturales que pueden provocar desastres desde la experiencia japonesa será el centro del panel "Riesgos de desastres y ciudades resilientes", relevando a la resiliencia desde la preparación y no**

Pág. : 11
Cm2: 489,1
VPE: $ 587.847

Tiraje: 8.100
Lectoría: 24.300
Favorabilidad: No Definida

FOTO: CAROLINA ECHAGÜE M.



Congreso Futuro Biobío 2026

Abordar cómo los sistemas de alerta temprana permiten anticiparse a fenómenos naturales que pueden provocar desastres desde la experiencia japonesa será el centro del panel "Riesgos de desastres y ciudades resilientes", relevando a la resiliencia desde la preparación y no la reacción desde el diálogo de los investigadores y sus experticias.

El experto japonés Takito Toeda tiene experiencia en desarrollo y despliegue de soluciones basadas en sensores, comunicaciones e inteligencia artificial aplicadas a la gestión de infraestructura crítica y reducción de riesgos ante desastres naturales, formulando proyectos para distintos países.

Andrés Tassara, académico UdeC, es geólogo especializado en geodinámica y sismotectónica del sistema de subducción andino. Su estudio se enfoca a las interacciones entre terremotos, sistemas volcánicos y la deformación interna de la corteza continental.

El académico Ucsc Rafael Aránguiz es especialista en ingeniería costera, dedicándose al estudio de tsunamis en aristas como peligro de este fenómeno, comportamiento en zonas costeras y estimación de daños.

Recuperar suelos degradados es el foco de Jeannette Vera de la UBB, quien los últimos años se ha dedicado a abordar la recuperación de suelos afectados por incendios forestales y el rol de microorganismos benéficos para restaurar la fertilidad, biodiversidad y funcionalidad.

Dos paneles tendrá Congreso Futuro 2026:

"Riesgos de desastres y ciudades resilientes" y "Conservación marina y la gobernanza oceánica", cada uno liderado por un experto internacional acompañado de cuatro académicos locales.

Daniel Moena de la USM tiene experiencia en epigenética, biología molecular e inmunometabolismo, y orienta su trabajo en comprender cómo los nutrientes y señales ambientales regulan la expresión génica y la función celular, especialmente en el sistema inmune.

En el panel de "Conservación marina y la gobernanza oceánica" la proyección es "conversar cómo usando la última tecnología y enfoques pocos convencionales podemos contribuir de forma significativa a proteger nuestros recursos y conservar áreas importantes desde el punto de vista histórico, cultural y biológico", adelanta Camila Fernández, que moderará el espacio.

La académica UdeC es oceanógrafa especialista en biogeoquímica marina. El Centro Copas Coastal que dirige se dedica a estudiar el océano costero e implementar plataformas de observación oceanográfica. Desde 2024 copreside el Consejo Asesor de Cambio Climático de los ministerios de Medio Ambiente y Ciencia.

Antonio Brante, vicerrector de investigación y postgrado Ucsc, estudia sobre bioseguridad marina y rol del transporte marítimo en las bioinvasiones, siendo parte del directorio de la Red Internacional de Bioseguridad Marina Océano Costero de las Américas, y miembro del Consejo Nacional de Escazú que se constituyó a fines de 2025.

Desde la UBB, Luis Soto, investiga en física aplicada y dinámica oceanográfica del Pacífico Oriental Tropical, con énfasis en el efecto de la plataforma continental sobre las condiciones oceanográficas estacionales.

Y Valeria Palma, de la USM, estudia a los insectos para comprender fenómenos complejos en los ambientes, abordando temas como control sustentable de plagas y conservación de especies nativas.

El líder del panel, André Abreu, tiene vasta trayectoria en cooperación internacional en temas ambientales, participando en diálogos de alto nivel en el Consejo de Derechos Humanos de la ONU y la Unesco, entre otras. Es parte de la Fundación Tara Ocean, siendo su punto focal en el Consejo Económico y Social de la ONU.

OPINIONES
X @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl