

20/01/2025 Audiencia 30.000 Sección \$1.856.244 Tirada: 10.000 Frecuencia:

\$3.766.230 Difusión: 10.000 \$3.766.230 49,29% Ocupación

ACTUALIDAD

Pág: 4

El histórico organismo de investigación medioambiental espera contribuir con su conocimiento hacia una mirada más sustentable del desarrollo regional.

# Por Rayén Faúndez Merino

l Centro de Ciencias Am-bientales EULA-Chile, de la Universidad de Concepción (UdeC) cumple 35 años desde su creación en 1990, siendo entonces el primer centro de investiga-ción ambiental que albergó una casa de estudios superiores en el país, con un enfoque hacia la in-vestigación y la formación de recursos humanos

Siempre a la vanguardia, hoy alberga a 22 académicos, en un equipo de aproximadamente cien personas; desarrollando cer-ca de 25 proyectos de asistencia

técnica y 8 de investigación. "Que tuviéramos la fortuna de fundar el EULA tan temprana-mente en los '90, cuando el cambio climático no emergía como un problema ambiental, fue bas-tante acertado", dice al respecto Ricardo Barra, actual director del organismo y uno de los acadé-micos que vio nacer y crecer a la institución.

Un camino visionario que ha llevado al EULA a trabajar, entre otros proyectos, el Programa de Monitoreo del calidad del agua del río Biobío. Este programa permitió desarrollar en 2015 la normativa de protección am-biental para el principal cauce del territorio.

Estos avances serán recordados en una actividad conmemorativa que se realizará a fines de marzo en un año donde también espe ran incidir en el Plan de Industria-lización del Biobío, con una mira-

da más sostenible hacia el 2030. Desafíos que actualmente, se ven incrementados con una crisis climática ya declarada a nivel global y que golpea a la Región del Biobío cada vez con mayor fuerza.

## **META 2030**

El año 2030 es clave, dice Barra,



proyectos de asistencia técnica, y 8 de stigación, desar **EULA-CHILE** 



Fecha

Vpe pág:

Vpe portada

Vpe:

# Centro de Ciencias Ambientales cumple 35 años

# EULA prepara su plan 2025-2030 esperando incidir en el Plan de Industrialización

propósito de las indicaciones del Acuerdo de París, respecto a las emisiones de CO2 y el aumento de la temperatura a nivel mundial. Por tanto, "todos los esfuerzos que podamos hacer para contribuir en el impacto del incremento de la temperatura, en nuestro principal proveedor de agua que es el río Biobío, lo seguiremos haciendo", afirmó el académico.

De este modo, la gran meta en los próximos cinco años es incidir de manera importante en el Plan de Industrialización del Biobío, el cual manifiesta ya algu-nos reparos, principalmente desde las organizaciones de la socie dad civil.

"Tenemos que ver qué pode-mos hacercomo Región en térmi-nos productivos y de qué forma

compatibilizar esta propuesta productiva con la sostenibilidad y la mantención del equilibrio en

los ecosistemas", sostuvo Barra. Y agregó, de manera enfática que "tenemos una tarea importante que es la discusión de los impactos ambientales, positivos y negativos que podría tener la implementación de este Plan de Industrialización que está reci-biendo un apoyo bastante impor-tante del Estado y del sector pro-ductivo de la Región. Ah és el conocimiento científico, la eviden-cia, que puede ayudar a construir un Plan de Industrialización sos-tenible para el futuro".

### PLAN DE ACCIÓN CLIMÁTICA

Frente a ello, uno de los pasos importantes es la participación del EULA en el diseño del Plan de Acción Regional de Cambio Climático (PARCC) del Biobío, liderado desde el organismo por el investigador Francisco de la

El PARCC Biobío es una tarea ETARCE UNDO SE MA LA LACE participativa, asesorada por el EULA, que en noviembre de 2024 presentó y entregó su an-teproyecto, en base a un diag-nóstico con propuestas para enfrentar los estragos de la crisis climática en la zona.

De la Barrera indicó que los re-sultados de este diagnóstico abordaron tres temas principa-les. El primero, el impacto en la Región del aumento de las tem-peraturas; el segundo elemento es la disminución de las precipi-taciones de manera media, junto a episodios de precipitaciones

nes impactan en la generación de incendios forestales. Frente a estas condiciones, ex

plicó "las medidas tienen que ver con disminuir temperaturas a través de soluciones basadas en la naturaleza, con más vegetación, más arbolado, más hume-dales, que es una de las tenden-cias, a la vez que se pueden me-jorar las condiciones para prepararse frente a los incendios fores rarse frente a los incendios fores-tales para monitorear su ocu-rrencia, inicio, y disminución a través de medidas estructurales". En tercer lugar, afirmó el in-vestigador, se diagnosticaron impactos en el sector pesquero, dondo en huse meiore reces

muy intensas. Ambas condicio-

donde se busca mejorar meca nismos de monitoreo de condi ciones marítimas y avances en planificación del borde costero, para el desarrollo de infraestructuras que permitan enfrentar

marejadas. Por último, se recomendó avanzar hacia la disminución de emisiones de CO2. "Ahí las me didas apuntan a la transición ha cia energías más limpias y reno-vables, haciendo más eficientes los sistemas de transporte, entre otras medidas. Y por supuesto, fomentar la restauración y refo-restación del bosque nativo, por su capacidad de almacenar los gases de efecto invernadero", destacó.

participación del EULA en el diseño del Plan de Acción Regional de Cambio Climático.

Uno de los pasos

importantes es la