

## Estrategia Regional de Innovación (ERI)

ERIInfo es una publicación mensual que tiene por objeto informar acerca del estado de avance en la formulación de la Estrategia Regional de Innovación de Atacama, difundir convocatorias, actividades y dar a conocer iniciativas destacadas financiadas con recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC), entre otros.



El Gobierno Regional de Atacama, a través de su División de Planificación y Desarrollo, en alianza con la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología (CONICYT), lideran proyecto para diseñar y establecer la primera “Estrategia Regional de Innovación (ERI) de Atacama”, cuyo principal objetivo es mejorar la capacidad de los agentes regionales para desarrollar políticas que tengan en cuenta las necesidades del sector empresarial y las capacidades y fortalezas del Sistema Regional de Innovación, de modo de proveer un marco en el que se puedan optimizar las decisiones relativas a las iniciativas regionales futuras en investigación, desarrollo e innovación y transferencia tecnológica, contribuyendo con ello a orientar la inversión en materias de investigación, desarrollo e innovación. Particularmente la inversión pública a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC), provisión que anualmente financia diversas iniciativas relacionadas con el desarrollo y promoción de la investigación aplicada, el emprendimiento innovador, el desarrollo, difusión y transferencia tecnológica.

### Citas citables

“Quien sobrevive no es el más fuerte ni el más inteligente, sino el que se adapta mejor al cambio”

Charles Darwin

### Convocatorias

Echeverría Izquierdo, junto al Centro de Innovación de la Universidad Católica y el Centro Interdisciplinario para la Productividad y Construcción Sustentable (CIPYCS) premiarán las ideas que solucionen problemas de la industria de la construcción. **Construyamos Futuro** se llama la convocatoria abierta para emprendedores que propongan ideas que resuelvan los desafíos planteados por Echeverría Izquierdo. El concurso, además, entregará hasta 15 millones de pesos para desarrollar proyectos con el fin de alcanzar sus primeras ventas.

Las postulaciones estarán abiertas hasta el 21 de marzo en [www.construyamosfuturo2019.cl](http://www.construyamosfuturo2019.cl)

**CONSTRUYAMOS FUTURO**

### Agenda Estrategia Regional de Innovación

14 de marzo

Etapa de Diagnóstico: Mesa de Contraste Institucional. Presencial. Lugar y horario por definir.

14 de marzo

Etapa de Diagnóstico: Mesa de Contraste Multiactores. Presencial. Lugar y horario por definir.

30 de abril

Presentación Diagnóstico Estratégico Sistema Regional de Innovación. Presencial. Horario por definir.



### Avance Estrategia Regional de Innovación



Etapa actual: Etapa I Diagnóstico Estratégico  
62 Entrevistas efectuadas  
0/3 Entregables presentados y validados

### Tendencias Economía Circular



La economía circular, es un concepto que sostiene que el valor de los productos, materiales y recursos se mantenga en la economía durante el mayor tiempo posible, a efectos de reducir al mínimo la generación de residuos. Propone un cambio sistémico que apunta a implementar una nueva economía y desarrollo de nuevos modelos de negocio, basados en el principio de «cerrar el ciclo de vida» de los productos, servicios, residuos, materiales, agua y energía.

En Chile, la economía circular llegó para quedarse. Evidencia de ello son los proyectos ganadores de la primera convocatoria de “Prototipos de Innovación en Economía Circular” que fueron presentados por Corfo, el Ministerio de Medio Ambiente y la Agencia de Sustentabilidad y Cambio Climático. Actualmente en Chile los desechos son revalorizados en US\$ 0.5, mientras que el promedio de la OCDE son US\$ 2.3. En este contexto, se seleccionaron 25 iniciativas entre más de 115 proyectos postulados, con una inversión total que supera los \$2.287 millones (US\$3,4 millones), con un 56% de aporte de Corfo, correspondientes a los subsidios de hasta \$60 millones por cada iniciativa seleccionada.

Entre los proyectos ganadores destaca la producción de harina con valor nutricional a partir de desechos de pluma de ave (Región Metropolitana); un prototipaje de combustible líquido refinado para generadores diesel, a partir del procesamiento de neumáticos en desuso (Región del Biobío); o el prototipo de una pintura ecológica de uso industrial y doméstico, utilizando disolventes que se generan en la industria de la construcción (Región de los Lagos), entre otros.

### Iniciativas FIC Destacadas Desarrollo tecnológico del cultivo a pequeña escala para corvina



La Universidad de Atacama (UDA), a través del Centro de Recursos Marinos de CRIDESAT, ha iniciado proyectos de investigación y transferencia tecnológica tendientes a procurar el desarrollo del sector acuícola del norte del país. En esta línea la UDA ha generado suficiente evidencia sobre la factibilidad técnica de desarrollar cultivos acuícolas aptos para la zona norte con acento en los mercados locales y regionales. Actualmente el desarrollo de la zona norte unido a la llegada de grandes inversiones en el sector minero, permite anticipar un crecimiento importante en la demanda de los productos del mar.

En este sentido el cultivo de peces marinos abre un horizonte sin precedentes con oportunidades concretas para cubrir la necesidad de un mercado acostumbrado al consumo de productos del mar, pero que localmente carecen de un nivel de producción acorde a la demanda actual y potencial. Investigar y desarrollar tecnología de cultivo en nuevas especies como la Corvina (*cilus gilberti*) contribuye a crear nuevas oportunidades de negocio para los pescadores artesanales y pequeños acuicultores dinamizando la economía regional.