

## NOMBRE DEL PROGRAMA:

# PROGRAMA ENERGÍAS SOSTENIBLES

Gestor Colectivo de Vinculación con el Medio - Centro de Energía



# UCSC

VICERRECTORÍA  
DE VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO

## NATURALEZA: INTERDISCIPLINAR

### ÁMBITO PRODUCTIVO



Este programa busca fortalecer los mecanismos formales de articulación y vinculación bidireccional entre la Universidad y su entorno. A través de la coordinación de iniciativas de difusión, docencia, la formación de capital humano profesional y avanzado, la prestación de servicios y el desarrollo de iniciativas de investigación aplicada.

### PRINCIPALES ACTIVIDADES:

- FNDR: Construcción planta de producción de H2V para aplicaciones de impacto industrial, en la UCSC.
- Trabajo con empresas del sector energía, en el desarrollo y validación de la planta piloto; Trabajo con instituciones públicas, en el apoyo de políticas de gobierno como al “Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde”, PER de Gobernanza H2V Biobío, etc.
- FIC-R: Plan de acción para la adopción de electromovilidad en Ñuble.
- Trabajo con empresas del sector electromovilidad, instituciones públicas, distribuidoras de energía eléctrica y sector automotriz, para el levantamiento de brechas en la región de Ñuble.

### CONTRIBUCIÓN EN EL PLANO INTERNO

#### DOCENCIA

2. Impartir planes de estudio actualizados y pertinentes a las necesidades del medio para una formación de calidad.

#### INVESTIGACIÓN

- Crear conocimiento colaborativamente con actores del medio externo que favorezca los procesos investigativos, de enseñanza-aprendizaje y el posicionamiento de la Universidad.

### CONTRIBUCIÓN EN EL PLANO EXTERNO

- **Ámbito Productivo, Educacional y Sustentabilidad**
- ODS 4 Educación de Calidad
- ODS 7 Energía Asequible y no contaminante
- ODS 9 Industria, Innovación e Infraestructura
- ODS 10 Reducción de las Desigualdades
- ODS 17 Alianzas para lograr los objetivos
- ERD Biobío, Lineamiento 2: Crecimiento Económico Sostenible
- ERD Biobío, Lineamiento 3: Sostenibilidad
- ERD Biobío, Lineamiento 7: Capital humano, Ciencia y Tecnología
- ERD Ñuble, Eje 1: Territorio y Medio Ambiente
- ERD Ñuble, Eje 2: Economía, Innovación y Capital Humano
- EN FTP, Eje 2: Mundo del Trabajo
- EN FTP, Eje 3: Fortalecimiento de las capacidades del sistema FTP

### GRUPO DE INTERÉS

**Interno:** Estudiantes de Formación Universitaria Pregrado y Postgrado, Académicos y Docentes de Formación Universitaria.

**Externos:** Sector Público y Sector Privado.



### FINANCIAMIENTO Institucional y externo.



### ENTORNO RELEVANTE

**Dimensión Sectorial:** Sector Público y Sector Privado.

**Dimensión Territorial:** Local, Regional y Nacional.

