

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
- ENFTP, Eje 2: Mundo del Trabajo
- ENFTP, 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.

