



CONCURSOS EN EFICIENCIA ENERGÉTICA (EE):

- *INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO*
- *EDUCACIÓN SUPERIOR*

Jessica Miranda
Jefa Área de Educación y Capacitación
www.acee.cl



CONCURSO INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

OBJETIVOS



-
- **Desarrollar investigación aplicada a soluciones e innovaciones tecnológicas en EE de sectores de consumo: industrial y minero, transporte, y edificación**
 - **Fortalecer competencias para implementar iniciativas de investigación y desarrollo en EE**
 - **Contribuir al desarrollo del capital humano especializado en EE**
 - **Obtener resultados que aporten al desarrollo y/o actualización de normas y regulaciones nacionales en EE**

TIPOS DE PROYECTO



-
- Integración de nuevas tecnologías y mejoramiento de procesos industriales
 - Innovación tecnológica en EE de carácter replicable y desarrollo de equipamiento y dispositivos para el mejoramiento de la EE en el sector transporte
 - Tecnologías de apoyo para la gestión y el registro de datos, por ejemplo, aplicaciones móviles para generación de información de consumo y operación
 - Investigación aplicada que contribuyan con soluciones o mejoras de la eficiencia en el sector edificación

TIPOS DE PROYECTO



-
- **Desarrollo de infraestructura demostrativa de tecnologías, tanto fijas como portátiles.**
 - **Validación de nuevas tecnologías de EE para su aplicación a la realidad chilena.**
 - **Mediciones de variables importantes al momento de introducir nuevas tecnologías, como por ejemplo en el caso de las LFC, medir la cantidad de mercurio que éstas contienen.**
 - **Proyectos cuyos resultados constituyan un insumo relevante para la elaboración y/o actualización de normas y regulaciones nacionales en el ámbito energético**

REQUISITOS POSTULANTES



- Ser institución de educación superior nacional pública o privada, sin fines de lucro, constituida antes de marzo del año 2011
- Acreditar experiencia en proyectos de investigación y desarrollo en temas de Energía y EE
- Contar con centros de investigación, programas en funcionamiento, o infraestructura especialmente destinada desarrollo de investigaciones e iniciativas en el ámbito de este concurso
- Contar con al menos una empresa asociada que aporte un monto igual o superior al 30% de la inversión total
- El aporte de la Institución postulante debe ser al menos el 10% de la inversión total

FINANCIAMIENTO



- **Se financiarán hasta 3 proyectos. Cada proyecto será financiado con un monto no superior a 37 millones de pesos, IVA incluido**
- **Los recursos deben ser destinados a gastos de:**
 - **Operación**
 - **Administración**
 - **Difusión y/o producción**
 - **Recursos Humanos**



CONTENIDOS DE LA PROPUESTA

- **Antecedentes que justifican la iniciativa**
- **Objetivos**
- **Plan de trabajo**
- **Resultados esperados**
- **Indicadores y metas**
- **Presupuesto**
- **Equipo de trabajo**
- **Antecedentes institucionales**

CRITERIOS DE EVALUACIÓN



CRITERIO	PORCENTAJE
Mérito Técnico y Plan de trabajo	40%
Capacidad Técnica del Equipo y Experiencia de la Institución	20%
Alcance y Relevancia Líneas Acción Investigación y Desarrollo	20%
Modelo Sustentabilidad	20%

**PLAZO DE POSTULACIÓN: 23 DE ABRIL
BASES EN WWW.ACEE.CL**



CONCURSO EDUCACIÓN SUPERIOR

OBJETIVOS



-
- **Desarrollar innovaciones o mejoras en el ámbito formativo-curricular que contribuyan la formación de capital humano en EE**
 - **Fortalecer competencias en EE para que la gestión de energía (desarrollo de diagnósticos energéticos, implementación y monitoreo de planes de EE) sea permanente en la gestión institucional**
 - **Implementar difusión y capacitación interna en EE; generar acciones de difusión a comunidades y actores del medio vinculados a la institución**

REQUISITOS PROYECTO



El proyecto **debe** incluir acciones en los 3 siguientes ámbitos:

- **Formativo-Curricular**
- **Gestión de la Energía**
- **Vinculación con el Medio y Difusión**

AMBITO FORMATIVO CURRICULAR



EJEMPLOS:

- Incorporación contenidos y competencias en EE en mallas de estudio de pregrado o postgrado
- Diseño e implementación de programas postgrado, especializaciones o diplomados en EE
- Desarrollo cursos transversales de EE
- Otros vinculados al rol de formación de capital humano en EE

AMBITO GESTIÓN DE LA ENERGÍA



EJEMPLOS:

- **Creación capacidades internas para desarrollo de diagnósticos energéticos y de planes de EE**
- **Implementación medidas de EE**
- **Medición y verificación de ahorros como resultado de implementación de medidas**
- **Otras que permitan instalar la gestión de la energía como un componente permanente de la gestión institucional**

AMBITO VINCULACIÓN DEL MEDIO Y DIFUSIÓN



EJEMPLOS:

- **Desarrollo de actividades de difusión de buenas prácticas de EE hacia la ciudadanía y comunidades vinculadas a la institución**
- **Desarrollo de campañas de buenas prácticas de EE al interior de la institución**
- **Desarrollo de charlas de difusión a los estamentos de la institución**
- **Desarrollo de seminarios nacionales o internacionales sobre EE**
- **Otras actividades de difusión interna y/o dirigidas a comunidades del medio**



REQUISITOS DE LOS POSTULANTES

Ser institución de educación superior nacional pública o privada, sin fines de lucro, constituida antes de marzo del año 2011, acreditada ante la Comisión Nacional de Acreditación (CNA-Chile)

FINANCIAMIENTO



- Cada proyecto será financiado con un monto no superior a 15 millones de pesos, IVA incluido

- Los recursos deben ser destinados a gastos de:
 - Operación
 - Difusión y/o producción
 - Recursos Humanos

CONTENIDOS DE LA PROPUESTA



- **Nombre del Proyecto**
- **Objetivos**
- **Diagnóstico**
- **Plan de trabajo**
- **Resultados esperados**
- **Indicadores y metas**
- **Presupuesto**
- **Equipo de trabajo**
- **Antecedentes institucionales**

CRITERIOS DE EVALUACIÓN



CRITERIO	PORCENTAJE
Mérito Técnico y Plan de trabajo	50%
Capacidad Técnica del Equipo y Experiencia de la Institución	15%
Sinergia y Continuidad	25%
Cobertura del Proyecto	10%

**PUBLICACIÓN DE BASES A PARTIR DEL 8 DE ABRIL
EN WWW.ACEE.CL**



¡SÚMATE AL DESAFÍO!



Jessica Miranda
Jefa Área de Educación y Capacitación
María José Canales
Jefa de Proyecto
www.acee.cl