



Comisión Nacional de Investigación
Científica y Tecnológica - CONICYT

Código	DIP150011
Nombre	<i>"Diplomado en eficiencia energética y energías renovables no convencionales (ERNC)"</i>
Región	Coquimbo
Fecha inicio- término	Septiembre 2015 / Septiembre 2016
Institución beneficiaria	Universidad de La Serena
Nombre del director/a del proyecto	Nelson Moraga
Objetivo del proyecto	<ul style="list-style-type: none">a) Permitir la formación de capital humano avanzado en las áreas de energía, su uso eficiente y de las ERNC;b) Incentivar la creatividad, la innovación y el emprendimiento en temas de eficiencia energética de acuerdo a las fuentes de energía no convencionales que la región tiene y que es económicamente rentable explotar.
Descripción del proyecto	<p>El programa de diplomado cuenta con una duración total de 150 horas pedagógicas y se estructura en base a seis cursos presenciales impartidos de forma secuencial: Ciencia, Tecnología e Innovación; Energía y Desarrollo Sustentable; Fuentes de Energía Convencionales; Energías Renovables no Convencionales; Eficiencia Energética; y Oportunidades Energéticas Regionales. El diplomado tiene por objetivo fomentar la innovación y el emprendimiento en el uso de las ERNC, mediante acciones de colaboración en investigación aplicada entre el sector privado y público, mediante la formación de profesionales en la comprensión y aplicación de los conceptos y fundamentos científicos y tecnológicos, metodologías de análisis, y herramientas de cálculo, que les permitan adquirir y poner en práctica los conocimientos adquiridos y desarrollar competencias y habilidades relevantes en los ámbitos de las ERNC, el empleo racional de las fuentes de energía convencional y de la eficiencia energética, vinculados con los temas pertinentes que permitan aumentar la competitividad regional en el sector energético.</p>