

GOBIERNO DE NAVARRA

PRESIDENCIA, ADMINISTRACIONES  
PÚBLICAS E INTERIOR

ECONOMIA Y HACIENDA

CULTURA, TURISMO Y RELACIONES  
INSTITUCIONALES

EDUCACION

SALUD

POLÍTICA SOCIAL, IGUALDAD,  
DEPORTE Y JUVENTUDDESARROLLO RURAL, INDUSTRIA,  
EMPLEO Y MEDIO AMBIENTE

FOMENTO Y VIVIENDA

SEGURIDAD Y EMERGENCIAS

## Un profesor navarro participa en Chile en el diseño del perfil curricular de Técnico en Eficiencia Energética basado en energías renovables

*La visita se enmarca en un convenio de colaboración entre CENIFER y el Centro de Educación Técnica de la Universidad Católica del Norte de Lebu (Chile)*

Lunes, 05 de diciembre de 2011

El profesor Juan José Oroz Ros, del Centro de Formación en Energías Renovables (CENIFER), entidad promovida por el Gobierno de Navarra, ha viajado recientemente a Chile para participar en unas jornadas organizadas por el Centro de Educación Técnica de la Universidad Católica del Norte (CEDUC-UCN) de Lebu,



Juan José Oroz (izda), profesor en el Parque Eólico de Cristoro de Lebu con el profesor de la Universidad de Chile, Hugo Carrasco y Rodrigo Salas (derecha)

dirigidas a diseñar el perfil curricular de la carrera de Técnico en Eficiencia Energética basado en Energías Renovables, que se impartirá a partir del año 2012 en esta sede. La visita sirvió también para sondear las posibilidades de la zona para la generación de energías limpias.

Ambas instituciones definieron los módulos que formarán parte del título propuesto, su distribución a lo largo de los cuatro semestres en los que se tiene que impartir o las horas semanales y totales de cada uno de ellos. Asimismo, se definieron los resultados del aprendizaje y los contenidos.

El programa de la visita incluyó dos importantes proyectos energéticos: el parque eólico Cristoro de Cristalerías Toro y la planta de co-generación eléctrica de celulosa Arauco, así como una jornada con distintas empresas que disponen de proyectos en la zona. El acto estuvo presidido por el director gerente de CEDUC, Carlos Sainz, por el director de la sede de Lebu, Oscar Romero, y por el subdirector académico de la sede de Lebu, Hugo Carrasco.

Las jornadas se desarrollaron en el marco del proyecto Mecesup, cuya finalidad es proveer las competencias necesarias que permitan aumentar la competitividad internacional, sostener el desarrollo económico

y social, y asegurar que ningún talento se pierda por diferencias en las oportunidades de aprendizaje.

Concretamente, MECESUP otorga financiación a proyectos y planes de mejora de instituciones adjudicados por medios competitivos o negociados a través del Fondo de Innovación Académica (FIAC) y los Convenios de Desempeño (CDs).

### **Antecedentes**

Durante el pasado mes de marzo y, como fruto de un convenio de colaboración entre la Fundación para la formación en Energías Renovables de CENIFER, y el CEDUC- UCN de Lebu (Chile), dos miembros de este último, Hugo Carrasco y Nelson Lagos, viajaron a Navarra para participar en unas jornadas sobre eficiencia energética.

Aquí se entrevistaron con los miembros del departamento de Energía y Agua de CENIFER, y se les informó sobre la configuración de los ciclos y enseñanzas que se imparten en Navarra, en referencia a la eficiencia energética y las energías renovables.

En septiembre de 2011, desde CEDUC, solicitaron la asistencia de un miembro del Centro Integrado que explicase la puesta en marcha del currículum de técnico, las asignaturas que se imparten, el sistema educativo de la Formación Profesional, los equipamientos necesarios y la implantación de las nuevas enseñanzas.

El CEDUC es un centro privado dependiente de la Universidad Católica. Uno de los centros está situado en Lebu, en la octava región del Bio-Bio, una de las quince en que se divide Chile y una de las más deprimidas por la crisis minera, cuya principal actividad económica es la forestal, con una empresa dedicada a la fabricación de celulosa en Arauco. El potencial eólico de la región es importante, y la misión