

CENTRO DE ESTUDIOS RURALES DE CANTABRIA

Dirección: *Dpto. Geografía, Urbanismo y O.T*
Directora: Carolina Garmendia Pedraja

Coordinador: *D. Luis Miguel Rodríguez Rodríguez*

Avda. Dr. Arines, 21
39500 Cabezón de la Sal

Teléfono: 942 700 214
Fax: 942 700 214

CONFERENCIA

- 11 de marzo de 2.010: Conferencia de Alberto Ansola Fernández, profesor de la Universidad de Cantabria, sobre "Industria y mercado de trabajo en la comarca de Cabezón de la Sal (Siglo XXI)" con motivo de la presentación del libro que lleva por título el mismo nombre que la conferencia. En el acto participaron Juan María Parés Serra, patrocinador del libro (Textil Santanderina); Isabel Fernández, Alcaldesa de Cabezón de la Sal; José María Sierra Alvarez, director del trabajo y Concepción Diego Liaño, directora del Dpto. de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio.

CURSOS

- Del 18 al 28 de mayo de 2.010: Curso sobre "Energías renovables en el medio rural", dirigido por Juan Zamanillo Peral, licenciado en Ciencias Físicas, rama Electrónica, Ex profesor de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicaciones de la Universidad de Cantabria y con amplia experiencia en sistemas de control de la energía y en telecomunicaciones. Participaron también: Ignacio Cherné. Ingeniero Industrial, rama electricidad con Amplia experiencia en ingeniería eléctrica y en sistemas de control de la energía. Miembro del Comité de energía y recursos naturales del Instituto de Ingeniería de España. Francisco Ibarz Arqués. Ingeniero Industrial y Economista. Experto en planificación de la red eléctrica. Ex director de Distribución de Viesgo. El curso fue patrocinado por la Consejería de Educación del Gobierno de Cantabria, el Centro de Profesorado de Torrelavega (CEP) y el Dpto. de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio

Las energías primarias renovables son las que se obtienen directamente del Sol y de los ciclos del agua, del aire y de la biosfera por conversión a energía secundaria en forma de electricidad o calor. Estas energías tienen una escala de producción que va desde la necesaria para una vivienda o para una instalación ganadera aisladas de la red eléctrica, hasta la gran eólica o la termosolar capaces de grandes producciones en los intervalos climáticos favorables.

Las energías secundarias obtenidas de los ciclos de la naturaleza tienen un grado de emisión de gases invernadero muy bajo a lo largo de su ciclo de vida (de la nada a la nada) y, por ello, tiene tres vertientes que las hacen muy necesarias: atenuación de los efectos del cambio del clima en curso, reducción de residuos y de contaminación ambiental y disminución de la dependencia de las energías fósiles.

Las técnicas de generación de electricidad y de agua caliente a cualquier dimensión tienen un grado de madurez comercial e industrial que las hacen viables a nivel particular y de pequeña empresa del mundo rural, tanto para el consumo propio como para verter a la red eléctrica lo sobrante; por ello son muy atractivas, no solo ya para conseguir una reducción de la factura energética a medio plazo inversor, sino también para contribuir a la reducción de las emisiones de gases invernadero.

El curso, de 32 horas de duración, pretende formar al alumno en las facetas técnica y económica con el objetivo de que alcance los conocimientos suficientes para la toma de decisiones a la hora de hacer las inversiones.

El programa del curso fue el siguiente:

Martes, 18 de mayo de 2.010

16:00-20:30 h: Presentación del curso

Conferencia inaugural: "El cambio del clima y las energías renovables".
"La física y la química de las energías renovables". Juan Zamanillo Peral, licenciado en Ciencias Físicas, rama Electrónica Ex profesor de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicaciones de la Universidad de Cantabria y con amplia experiencia en sistemas de control de la energía y en telecomunicaciones.

Miércoles, 19 de mayo de 2.010

16:00-20:00 h: "La física y la química de las energías renovables. Juan Zamanillo Peral, licenciado en Ciencias Físicas, rama Electrónica.

Jueves, 20 de mayo de 2.010

16:00-20:00 h: "Las energías renovables". Juan Zamanillo Peral, licenciado en Ciencias Físicas, rama Electrónica.

Lunes, 24 de mayo de 2.010

16:00-20:00 h: "Introducción a los sistemas solares térmicos, fotovoltaicos y eólicos"
Ignacio Cherné. Ingeniero Industrial, rama electricidad. Amplia experiencia en ingeniería eléctrica y en sistemas de control de la energía. Miembro del Comité de energía y recursos naturales del Instituto de Ingeniería de España.

Martes, 25 de mayo de 2.010

16:00-20:00 h: "Introducción a los sistemas bioenergéticos, a la combinación de los sistemas y a las eficiencias energéticas y económica" Ignacio Cherné. Ingeniero Industrial, rama electricidad.

Miércoles, 26 de mayo de 2.010

16:00-20:00 h: "Introducción a la red eléctrica de distribución, a la conexión de los sistemas de energía renovable a la red eléctrica y a las tarifas eléctricas". Francisco Ibarz Arqués. Ingeniero Industrial y Economista. Experto en planificación de la red eléctrica. Ex director de Distribución de Viesgo.

Jueves, 27 de mayo de 2.010

16:00-20:00 h: "Reglamentación de las energías renovables y economía de los sistemas conectados". Francisco Ibarz Arqués. Ingeniero Industrial y Economista.

Viernes, 28 de mayo de 2.010

16:00-20:00 h: Visita a varias instalaciones eléctricas: Colegio Ramón Laza y Polideportivo Matilde de la Torre de Cabezón de la Sal, además de la empresa Ocyasa de Boo de Piélagos. Ignacio Cherné. Ingeniero Industrial, Juan Zamanillo y Francisco Ibarz

29 de junio de 2.009: Inicio de la IX edición de los Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria en su sede del Centro de Estudios Rurales de Cabezón de la Sal. En esta edición se impartieron dos cursos en los que se matricularon 23 personas.

La inauguración de estos Cursos corrió a cargo de Alejandro Gallego, Secretario General de la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad del Gobierno de Cantabria.

- Del 29 de junio al 1 de julio de 2.009: Curso sobre "El futuro de la actividad agraria. Claves para su sostenibilidad", dirigido por Antonio Gómez Sal, Catedrático de Ecología de la Universidad de Alcalá de Henares. El curso propone un análisis crítico de los factores responsables de la fragilidad y riesgo de degradación inherentes a muchos agroecosistemas actuales. Para ello se cuenta con profesionales que desde distintas

perspectivas han tratado los conflictos de la actividad agraria cada vez más alejada de su compromiso con el mantenimiento de procesos ecológicos esenciales.

Con esta intención integradora se irán analizando una selección de temas considerados como críticos para la sostenibilidad de la actividad agraria, tales como el papel de la estructura del paisaje, sus contenidos y la necesidad de una aproximación ecosistémica como referencia y marco para la agricultura; el control de la fertilidad mediante el manejo de la materia orgánica y los problemas asociados a un abuso de agroquímicos, en particular los fertilizantes nitrogenados, cuyo uso excesivo plantea ya efectos a escala de biosfera; la importancia de la diversidad genética, las variedades de plantas cultivadas, el papel de los polinizadores y el control ecológico de plagas, la función que desempeña la herbívora, y las escalas espaciales en las que se manifiesta. El papel de la agrobiodiversidad en la soberanía alimentaria y la capacidad de la agricultura realmente sostenible para aportar suficientes alimentos y dieta equilibrada para el conjunto de la humanidad. Como conclusión y aplicaciones se identificarán y discutirán un conjunto de problemas relevantes y alternativas de futuro, ligadas a la valoración del paisaje agrario, los servicios de los agroecosistemas para el bienestar humano y las enseñanzas de las agriculturas tradicional y ecológica.

Al curso, de 20 horas (2 créditos), asistieron 10 alumnos.

El programa del curso fue el siguiente:

Lunes, 29 de junio

9:15 h. Recepción de participantes.

9:30 h. "Sistemas agrarios". Antonio Gómez Sal. Catedrático de Ecología. Universidad de Alcalá de Henares

10:30 h. "Agricultura y adaptación". Antonio Gómez Sal. Catedrático de Ecología. Universidad de Alcalá de Henares

11:30 h. Descanso

12:00 h. "Recuperación de la fertilidad" Juana Labrador. Profesora Contratada. Universidad de Extremadura. Presidenta de la Sociedad Española de Agricultura ecológica.

13:00 h. "Materia orgánica y estructura" Juana Labrador. Profesora Contratada. Universidad de Extremadura. Presidenta de la Sociedad Española de Agricultura ecológica.

16:00 h. "El nitrógeno en la agricultura" Luis Lassaletta. Doctor Contratado. Universidad Complutense de Madrid y Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

17:00 h. "Efectos del exceso de nitrógeno en la biosfera" Luis Lassaletta. Doctor Contratado. Universidad Complutense de Madrid y Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT).

18:00 h. Mesa redonda. Sistemas. Debate. Antonio Gómez Sal. Catedrático de Ecología. Universidad de Alcalá de Henares

Martes, 30 de junio

9:30 h. "Sanidad vegetal" Antonio Bello Pérez. Profesor de Investigación. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

10:30 h. "Actividad biológica en el suelo agrícola" Antonio Bello Pérez. Profesor de Investigación. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

11:30 h. Descanso

12:00 h. "Desarrollo de la sostenibilidad a través del uso de la diversidad de los recursos fitogenéticos" María José Suso. Científica Titular. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

13:00 h. "Los polinizadores en la conservación de la diversidad de los recursos fitogenéticos" " María José Suso. Científica Titular. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

16:00 h. "Diversidad de plantas cultivadas". Diego Ribera. Profesor Titular. Universidad de Murcia
 17:00 h. "Etnobotánica. Recursos y funciones" Diego Ribera. Profesor Titular. Universidad de Murcia
 18:00 h. Mesa redonda. Organismos. Debate. Antonio Bello Pérez. Profesor de Investigación. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Miércoles, 1 de julio

9:30 h. "Razas ganaderas, sostenibilidad y soberanía alimentaria en un mundo globalizado" José Vicente Delgado. Profesor Titular. Universidad de Córdoba.
 10:30 h. "Funciones de los tipos de herbívoros". José Vicente Delgado. Profesor Titular. Universidad de Córdoba
 11:30 h. Descanso
 12:00 h. Cambios en la agricultura española. Fernando Prieto. Doctor Contratado. Agencia de Evaluación de Políticas Públicas.
 13:00 h. Procesos espaciales e indicadores. Fernando Prieto. Doctor Contratado. Agencia de Evaluación de Políticas Públicas.
 16:00 h. Evaluación de los servicios en los agroecosistemas. Antonio Gómez Sal. Catedrático de Ecología. Universidad de Alcalá de Henares.
 17:00 h. Integración. Debate y conclusiones. Antonio Gómez Sal. Catedrático de Ecología. Universidad de Alcalá de Henares.
 18:00 h. Clausura y entrega de diplomas.
 - Del 6 al 10 de julio de 2.009: Curso de "La gestión de los espacios naturales protegidos de la Red Natura 2000 en Cantabria", dirigido por Santiago González Pérez. Jefe de Sección de Espacios Naturales Protegidos II. Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad. Gobierno de Cantabria.
 Los objetivos del curso son: Realizar una exposición de la génesis y desarrollo de la Red Natura 2000 en Cantabria. Por ello los contenidos del mismo serán los siguientes:
 Marco jurídico administrativo de la Red a nivel europeo, nacional y autonómico, para definir las necesidades y obligaciones de los distintos Gobiernos.
 Criterios de designación de los espacios de la Red.
 Caracterización de los Lugares de Importancia Comunitaria y las Zonas de Especial Protección para las Aves, de Cantabria.
 La gestión de los LIC y las ZEPA.
 La gestión de las especies de la Directiva Hábitats.
 Sistemas de recogida y explotación de las especies silvestres.
 Estado del conocimiento del cambio climático sobre los habitats y las especies de la Red.
 Los planes de gestión de las Comunidades Autónomas y de los Estados Europeos.
 Sistemas metodológicos para la gestión de hábitats y especies.
 Ejercicio práctico de informe sobre implantación de un proyecto en un espacio de la Red.
 Visita técnica a un Lugar de Importancia Comunitaria.

El curso de 20 horas (2 créditos) va dirigido, preferentemente, a estudiantes de los últimos cursos de licenciaturas de las áreas del conocimiento del medio natural, así como a aquellos profesionales que se inician en trabajos sobre gestión de recursos naturales y medio natural y aquellos otros que deseen tener un foro de discusión de los problemas que atañen a la gestión de los ecosistemas presentes en la cordillera cantábrica. Al curso asistieron 13 alumnos.

El programa del curso fue el siguiente:

Lunes, 6 de julio

9:15 h. Recepción de participantes
 9:30 h. "La directiva de Hábitat y su desarrollo en Cantabria. El marco jurídico administrativo". Antonio Javier Lucio Calero. Subdirector General de Biodiversidad.

Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad. Gobierno de Cantabria.

11:30 h. Descanso

12:00 h. "Los espacios naturales protegidos litorales de la Red Natura 2000 en Cantabria. Caracterización. Actuaciones de gestión". Santiago González Pérez. Jefe de Sección de Espacios Naturales Protegidos II. Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad. Gobierno de Cantabria.

Martes, 7 de julio

9:30 h. "Los espacios naturales protegidos continentales de la Red Natura 2000 en Cantabria. Caracterización. Actuaciones de gestión". Pedro Aramburu Villar. Jefe de Sección de Espacios Naturales Protegidos I. Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad. Gobierno de Cantabria.

11:30 h. Descanso

12:00 h. "La gestión de las especies silvestres de la Red Natura 2000 en Cantabria. Proyectos de recuperación de hábitats" Javier Espinosa Rubio de la Torre. Jefe de Sección de Especies Protegidas. Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad. Gobierno de Cantabria.

Miércoles, 8 de julio

9:30 h. Salida de campo. "Actuaciones de conservación y restauración en el lugar de importancia Comunitaria. Rías occidentales y Duna de Oyambre (I)". Santiago González Pérez. Jefe de Sección de Espacios Naturales Protegidos II. Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad. Gobierno de Cantabria.

11:30 h. Descanso

12:00 h. Salida de campo. "Actuaciones de conservación y restauración en el lugar de importancia Comunitaria. Rías occidentales y Duna de Oyambre (II)". Santiago González Pérez. Jefe de Sección de Espacios Naturales Protegidos II. Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad. Gobierno de Cantabria.

Jueves, 9 de julio

9:30 h. "Los sistemas de recogida y explotación de especies silvestres según la Directiva Hábitat. Criterios de gestión" Angel Luis Serdio Cosío. Jefe de Sección de Protección de Fauna Silvestre. Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad. Gobierno de Cantabria.

11:30 h. Descanso

12:00 h. "Repercusiones del cambio climático en la Red Natura 2000. Revisión del estado del conocimiento". Marta Sainz de la Maza. Técnico del Servicio de Conservación de la Naturaleza. Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad. Gobierno de Cantabria

13:00 h. "Ejercicio práctico condicionado de un proyecto en Red Natura 2000. Análisis, discusión y condicionado". Lourdes González Azpiri. Técnico Superior. Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad. Gobierno de Cantabria.

Viernes, 10 de julio

9:30 h. "los planes de gestión de la Red Natura 2000 en Europa y en las Comunidades Autónomas de España. Revisión y estado de desarrollo". Bárbara Ondiviela Eizaguirre. Investigadora del Instituto de Hidráulica Ambiental. Universidad de Cantabria.

11:30 h. Descanso

12:00 h. "Fundamentos para el desarrollo de los planes de gestión de los Lugares de Importancia Comunitaria acuáticos". José Antonio Juanes de la Peña. Investigador del Instituto de Hidráulica Ambiental. Universidad de Cantabria.

14:00 h. Clausura y entrega de diplomas. María Eugenia Calvo Rodríguez. Directora General de Biodiversidad. Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad. Gobierno de Cantabria

JORNADAS

- 18 de septiembre de 2.009: X Jornada de Investigación del Departamento de Biología Molecular, organizada por el Departamento de Biología Molecular de la Facultad de Medicina. Asistieron unas 60 personas entre investigadores, profesores, becarios y técnicos del citado Departamento. La apertura corrió a cargo del José C. Rodríguez-Rey Director del Dpto. y de Javier Llorca Decano del Centro. La primera sesión trató sobre la "Señalización y cáncer"_moderada por José M. Ortiz Melón. Intervinieron como ponentes: Fernando Calvo, Pablo García Sanz y Gabriel Bretones. En la segunda sesión se habló sobre "Conjugación y motores moleculares". Moderada por Luis Martínez. Los ponentes fueron: Delfina Larrea e Inmaculada Matilla. En la tercera sesión se presentó el proyecto sobre "Transcripción y respuesta inmune", Moderada por M. Dolores Delgado. Intervinieron: Alfonso Bolado, Ana Batlle y Jesús Merino. En la cuarta sesión se trató sobre "Biotecnología y jardinería". Moderada por Matxalen Llosa. Intervinieron: David Encinas, Juan Villa y Félix Sangari. Por la tarde se celebraron dos sesiones: Una sobre "Diferenciación y mitosis" Moderada por Jesús Merino, en la que intervinieron: Alberto Gandarillas, María Ruiz y Ana Freije. La última ponencia trató sobre "Bacteriología y resistencia antibiótica" Moderada por Fernando de la Cruz en la que intervinieron: Carlos Ruiz de Alegría, Maitane Aranzamendi, Lilian Pilares y Juan M García:

REUNIONES

- 16-06-2009: "I Reunión sobre incendios forestales". El programa fue el siguiente:
 16:00 h: Presentación. Concepción Diego Liaño, Directora del Dpto. de Geografía Urbanismo y Ordenación del Territorio. Universidad de Cantabria.
 16:15 h: Conferencia: "Los incendios forestales en la zona austral y mediterránea de Chile". Víctor Quintanilla Pérez. Profesor de la Universidad de Chile.
 17:15 h: Conferencia: "Los incendios forestales en el área atlántica peninsular: análisis y gestión en Cantabria". Pablo Romero Castaño. Asistente Técnico del Servicio de Montes del Gobierno de Cantabria.
 18:15 h: Mesa Redonda: Víctor Quintanilla Pérez. Universidad de Chile; Elías Bayarri García. Jefe de Montes del Servicio de Montes del Gobierno de Cantabria; Vicente Gutiérrez Postigo. Técnico del área de incendios forestales del Servicio de Montes del Gobierno de Cantabria; Pablo Romero Castaño. Asistente Técnico del Servicio de Montes del Gobierno de Cantabria; Carlos Sánchez Martínez. Presidente de la "Fundación Naturaleza y Hombre"; Virginia Carracedo Martín. Investigadora del Dpto. de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio de la Universidad de Cantabria y Concepción Diego Liaño, Directora del Dpto. de Geografía Urbanismo y Ordenación del Territorio. Universidad de Cantabria.
 19:30 h: Clausura

- 24 de julio de 2.009: Fallo de la XVII edición del "Premio Cabuérniga de Investigación sobre Culturas Rurales y Marineras". Al acto asistieron, entre otras personas, el Presidente del Consejo Social de la Universidad de Cantabria, Juan María Parés, la directora del Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio, Concepción Diego Liaño y la subdirectora Carolina Garmendia Pedraja, el escritor José Ramón Saiz Viadero y el editor y escritor Manuel Arce. El premio quedó desierto y se otorgó una mención de honor al trabajo "Tres vidas. Una historia de Laredo en la época contemporánea" de Angel Revuelta. En este mismo acto se presentó la edición especial del Premio Cabuérniga- Revista Cantárida de "Perdimos el paraíso" de Ricardo Fernández de la Reguera, homenaje póstumo a su autor nacido en 1.912 en Barcenillas. En la presentación intervino su hijo Alfredo Fernández de la Reguera, arquitecto y paisajista, quien recordó aspectos y vivencias de sus padres. Igualmente intervino Fidel de Mier, autor de la introducción a la novela que incluye un perfil biográfico y un análisis de la trayectoria literaria y de la obra.

- 22 de mayo de 2.010: Reunión de voluntarios que participan en el Proyecto Ríos, un programa de voluntariado ambiental coordinado desde el Centro de Investigación del Medio ambiente, organismo autónomo dependiente de la Consejería de Medio Ambiente del Gobierno de Cantabria. A este encuentro acudieron personas de las cuencas fluviales del occidente de la región, más específicamente de la del Saja, Nansa y Costa Oeste para evaluar el presente y realizar nuevas propuestas de actuación para el futuro. Se plantearon los siguientes objetivos: Establecer vías de trabajo que complementen las dos inspecciones anuales. Intercambiar información y mejorar la comunicación. Realizar una evaluación participativa del Proyecto Ríos. Fomentar la continuidad y utilidad de estas reuniones y estimular la autoorganización de los grupos en unidades de participación por cuencas

PUBLICACIONES

- 22 de Junio de 2.009: Publicación del libro "Industria y mercado de trabajo en la comarca de Cabezón de la Sal (siglo XX)", de Alberto Ansola Fernández, profesor de la Universidad de Cantabria. La realización de este trabajo ha sido posible gracias a la beca cofinanciada por la empresa Textil Santanderina y la Universidad de Cantabria en el año 1997. Este estudio se llevó a cabo entre junio de 1997 y mayo de 1999, en el marco de los proyectos de investigación realizados en el Centro de Estudios Rurales de Cantabria. El trabajo fue dirigido por el profesor de la Universidad de Cantabria, José Sierra Álvarez. El libro fue editado por el Centro de Estudios Rurales de Cantabria. Dpto. de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio y patrocinado por la empresa Textil Santanderina.

CONVENIOS

- Se mantiene el convenio firmado en 1987 entre el Ayuntamiento de Cabezón de la Sal y la Universidad de Cantabria, por el que el Ayuntamiento cede a la Universidad el edificio donde se encuentra ubicado el Centro de Estudios Rurales de Cantabria, dependiente del Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio.

- Mayo de 2.010: X Convenio entre la Universidad y el Ayuntamiento de Cabezón de la Sal para impartir los Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria en su sede de Cabezón de la Sal. En su X edición se impartirá dos cursos, relacionados con el ámbito rural, en el Centro de Estudios Rurales de la Universidad de Cantabria, ubicado en este municipio desde 1.987. Los dos cursos están patrocinados por el Ayuntamiento de Cabezón de la Sal y la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad. Gobierno de Cantabria. El primer curso lleva por título: "La gestión y manejo de especies protegidas en España", y el segundo: "Escenarios 2030 para el litoral en España: una visión desde la sostenibilidad y la gestión integrada de los medios natural, rural y urbano".

La programación de esta sede está coordinada por el Departamento de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio. La Directora de los Cursos de Verano en Cabezón de la Sal es Elena Martín Latorre, Profesora de la Universidad de Cantabria.