10 años

CÁTEDRA DE INGENIERÍA AMBIENTAL ENRESA

Creada el 13 de junio de 2001

desde 2001

RECTORADO

Número Resolución 592/2001

Fecha 13 de Septiembre de 2001

Con fecha 15 de junio de 2001 se formalizó un Convenio de Colaboración entre la Universidad de Extremadura y la Fundación ENRESA y la Empresa INIMA.

Según el apartado 1 de la cláusula quinta de dicho Convenio se constituye una Comisión de Cátedra para el seguimiento, desarrollo y concreción de las cláusulas recogidas en el mismo, constituida por un Presidente, como Director de Cátedra, y compuesta de dos representantes a designar por la Fundación ENRESA, uno a designar por INIMA y dos coordinadores de la Universidad de Extremadura, en calidad de asesores nombrados por el Director de la Cátedra.

Este Rectorado, en virtud de las atribuciones que le confiere el artículo 68 de los Estatutos de la Universidad de Extremadura, aprobados por Decreto 173/1996, de 11 de diciembre (D.O.E. de 19 de diciembre), y demás disposiciones vigentes, tiene a bien dictar la siguiente

RESOLUCIÓN

Primero.- Nombrar como Presidente del Órgano de Supervisión previsto en dicho Convenio (Comisión de Cátedra) a Don Santiago Hernández Fernández como Director de la Cátedra de Ingeniería Ambiental ENRESA-INIMA y como Coordinadores por la Universidad de Extremadura a Don Alfonso Canal Macías y Don Vicente Ramos Estrada, Profesores de la misma.

Segundo.- Dar traslado de la presente Resolución a la Fundación ENRESA, la empresa INIMA y a los interesados, para su información y efectos oportunos.

En Cáceres, a 13 de septiembre de 2001
EL RECTOR,

RECTORADO

Ginés Mª Salido Ruiz.

Sábado 16 de junio de 2001

egión

La Uex y Enresa crean una Cátedra de Ingeniería Ambiental

Estará dirigida por el profesor Santiago Hernández

Sábado, 16 de junio del 2001 | el Periódico EXTREMADURA

Momento de la firma del convenio.

INGENIERÍA AMBIENTAL

La Uex amplía su oferta académica

EUROPA PRESS | BADAJOZ

■ El vicerrector de Coordinación Universitaria y Relaciones Institucionales de la Universidad de Extremadura (Uex), Angel López Piñeiro, y los presidentes de las empresas Enresa e Inima, Antonio Colino y Mariano Aisa, respectivamente, firma-

tará dirigida por el profesor de la Escuela Politécnica, Santiago Hernández.

Esta cátedra nace con el fin de potenciar la formación medioambiental para universitarios y profesionales, basándose en la cooperación entre el entorno docente y el mundo empresarial. Se establecerá un 'Premio

EDITA: CÁTEDRA DE INGENIERÍA AMBIENTAL ENRESA
PRESIDENTE: Santiago Hernández Fernández
VICEPRESIDENTES: Alfonso Canal Macías y Vicente Ramos Estrada
SECRETARIO: José María Corrales Vázquez

DISEÑO E IMPRESIÓN: Control P
DEPÓSITO LEGAL: CC-156-2012

objetivos

de la Cátedra de Ingeniería Ambiental ENRESA

Mostrar a los alumnos (“in situ”) la realidad de las obras de Ingeniería civil, función social y avances técnicos, así como sus efectos ambientales sobre los ecosistemas, mediante visitas de campo y jornadas académicas específicas.

Mentalizar a los alumnos de la trascendencia que tiene para ellos conocer los conceptos y leyes básicas que rigen el funcionamiento de los ecosistemas a escala local o regional; pues ese conocimiento es imprescindible para reducir los graves problemas ambientales derivados del ejercicio de nuestra profesión cuando construimos y explotamos nuestras infraestructuras.

Fomentar la formación continua y de postgrado, mediante cursos y jornadas monográficas, sobre temas y problemas que interesan a todos los profesionales relacionados con la ingeniería y que preocupan a la sociedad.

Difundir entre los ingenieros y otros profesionales el conocimiento suficiente de los problemas ambientales globales, originados por las externalidades de nuestra civilización, como base para conseguir las metas perseguidas por las organizaciones científicas internacionales.

Recordar que el “proyecto” es la respuesta técnica para resolver un problema social, sin crear uno mayor de otro tipo. De ahí la gran función social encomendada a los ingenieros.

Lograr que la ingeniería alcance unos niveles suficientes de sostenibilidad, actuando con respeto ambiental en base a los principios de la economía ecológica.

15 de junio de 2001: Firma del Convenio y presentación de la Cátedra de Ingeniería Ambiental ENRESA-INIMA, integrada en la Universidad de Extremadura y creada para desarrollar proyectos medioambientales de formación, divulgación e investigación.

Acercar a los profesionales de la ingeniería al mundo empresarial, propiciando el intercambio de contactos y el flujo de información. La universidad debe preparar profesionales para que sean útiles a la sociedad incrementando la eficiencia ambiental de las empresas.

La actividad de la **Cátedra de Ingeniería Ambiental ENRESA**, desde su creación, ha sido posible gracias a la colaboración y apoyo constante de **ENRESA**.

En justo reconocimiento queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento a **ENRESA**, tanto en nombre de la **Cátedra de Ingeniería Ambiental ENRESA**, como en representación de los miles de alumnos, profesionales, especies de seres vivos y ecosistemas, que durante estos 10 años se han beneficiado de nuestras actividades y del respeto ambiental propiciado a las obras del sector de la construcción.

http://catedraia.unex.es

En 2003 creamos la página Web, que hasta este momento sigue manteniendo el Ingeniero Informático Jesús Álvarez Llorente.

Cursos de Dirección Ambiental en Obras de Ingeniería Civil

DAOIC 2003
I Curso de Dirección Ambiental en Obras de Ingeniería Civil
Cáceres, 30 de octubre al 15 de diciembre de 2003

DAOIC 2004
II Curso de Dirección Ambiental en Obras de Ingeniería Civil
Cáceres, 7 de octubre al 22 de diciembre de 2004

DAOIC 2005
III Curso de Dirección Ambiental en Obras de Ingeniería Civil
Cáceres, 24 de octubre de 2005 al 16 de enero de 2006

DAOIC 2006
IV Curso de Dirección Ambiental en Obras de Ingeniería Civil
Cáceres, 16 de octubre al 18 de diciembre de 2006 (4,5 créditos)

DAOIC 2007
V Curso de Dirección Ambiental en Obras de Ingeniería Civil
Cáceres, 15 de octubre al 3 de diciembre de 2007 (3 créditos)

DAOIC 2008
VI Curso de Dirección Ambiental en Obras de Ingeniería Civil
Cáceres, 15 de octubre al 15 de diciembre de 2008 (4,5 créditos)

DAOIC 2009
VII Curso de Dirección Ambiental en Obras de Ingeniería Civil
Cáceres, 14 de octubre al 16 de diciembre de 2009 (4,5 créditos)

DAOIC 2010
VIII Curso de Dirección Ambiental en Obras de Ingeniería Civil
Cáceres, 11 de octubre al 14 de diciembre de 2010 (4,5 créditos)

DAOIC 2011
IX Curso de Dirección Ambiental en Obras de Ingeniería Civil
Cáceres, 17 de octubre al 15 de diciembre de 2011 (6 créditos)

El Curso de Dirección Ambiental en Obras de Ingeniería Civil que se imparte desde 2003, es una contribución de la CÁTEDRA DE INGENIERÍA AMBIENTAL ENRESA, desde la Escuela Politécnica de Cáceres, al necesario acercamiento de la Universidad a los problemas técnicos, ambientales y sociales que preocupan en Extremadura. El objetivo del Curso es doble: proporcionar fundamentos ambientales a los ingenieros relacionados con la dirección de Obra Civil y formar en técnicas de restauración ecológica a profesionales de otras disciplinas que puedan trabajar como asesores o colaboradores ambientales de las direcciones de obra. La meta es lograr una sociedad que mejore la calidad de vida de sus ciudadanos sin degradar los procesos ecológicos de su entorno.

Material divulgativo de los cursos

17 de octubre de 2011: Acto inaugural del IX Curso de Dirección Ambiental en Obras de Ingeniería Civil y presentación de los actos del X Aniversario de la Cátedra.

premio **Monfragüe**

Desde 2004 la Cátedra de Ingeniería Ambiental ENRESA ha convocado siete ediciones de este premio, dotado con 2.500 euros, y cuya finalidad principal es fomentar los trabajos de investigación sobre el Parque Nacional de Monfragüe y los municipios de su entorno.

de investigación

La Uex entrega el premio Monfragüe a la investigación 2004

REDACCIÓN CÁCERES

La Escuela Polit
res acogerá hoy
las 12 horas del
sura del II Cu
Ambiental en
ría Civil y el a
Premio Monfr
ción 2004, seg
de prensa
Extremadur
Este prem
la Cátedra d
tal Enresa

fomentar los trabajos de investigación sobre el Parque Natural de Monfragüe y los municipios de su entorno.

La Cátedra de Ingeniería Ambiental fue creada en 2001 por la Universidad de Extremadura y las empresas Enresa e Inima.

Al acto de hoy tienen previst
asistir, entre otras autoridades

el Periódico Extremadura

MEDIO AMBIENTE

Premiado un proyecto sobre microrganismos

12 de febrero de 2003: Reunión y visita al Parque de los decanos y directores de las facultades y escuelas de la Universidad de Extremadura para presentar y animar el Premio Monfragüe de Investigación y promover nuevas investigaciones en el área.

Premio Monfragüe de Investigación 2004
D. Ricardo Damián Basco y López de Lerma
"Microexploración del Parque Natural de Monfragüe. Ecología microbiana del Bosque Mediterráneo"

Premio Monfragüe de Investigación 2005
Dña. Blanca Serrano García
"Caza y Conservación de la Naturaleza en el Área del Parque Nacional de Monfragüe"

Premio Monfragüe de Investigación 2006
Dña. Sara Soto Alonso
"Cartografía Geomorfológica del Parque Natural de Monfragüe"

Premio Monfragüe de Investigación 2008
Dña. Alicia Berrocal Gonzalo
"Una Perspectiva Antropológica sobre Torrejón El Rubio como lugar Turístico en el Ámbito del Parque Nacional de Monfragüe"

Premio Monfragüe de Investigación 2011
Dña. Manuela Rodríguez Romero
"Propuesta de Gestión Biológica de las Especies de Caza Mayor en el Parque Nacional de Monfragüe"

15 de enero de 2005
Entrega del 1er Premio Monfragüe de Investigación

Material divulgativo del Premio

jornadas técnicas

8 Región Viernes 9 de noviembre de 2001

El consejero de Obras Públicas asegura que los ingenieros «generan patrimonio»

Alvarado afirma, no obstante, que deben ser «permeables a la sociedad»

El consejero de Obras Públicas y Turismo, Eduardo Alvarado, defendió ayer el trabajo que desempeñan los ingenieros, de quienes dijo «no son agresores (con el medio natural) ni transgresores», siempre instó a los actuales alumnos a que piensen que sus obras perdurarán en el tiempo y «generan patrimonio». Alvarado abrió una jornada dedicada a analizar la actual imagen de la ingeniería en este principio de siglo.

La cátedra de Ingeniería Ambiental Enresa-Ieima inició sus trabajos con la jornada de ayer.

Jornada sobre **"La Imagen de la Ingeniería en el siglo XXI"**.
Cáceres, 8 de noviembre de 2001

Jornada sobre **"La Enseñanza de la Ingeniería en la nueva Ley de universidades"**. D. José Mª Fluxá Ceva, (Pte. Consejo Social de la UAM) y coloquio con D. Vicente Ramos Estrada (Dtor. Escuela Politécnica), D. Francisco Quintana Grajera (Dtor. Escuela de Ingenieros Industriales) y D. José Miguel Coleto Martínez (Dtor. Escuela de Ingenierías Agrarias). Cáceres, 24 de enero de 2002

Jornadas sobre
"Riesgos de Inundaciones en Extremadura"
Cáceres, 22 y 23 de octubre de 2003

Marroquín prevé meses de fuertes lluvias y otros de sequía en el clima regional

EFE CÁCERES

El clima de la región vendrá marcado en un futuro por meses de intensas precipitaciones, con posibilidades de inundaciones, meses en los que no caerá ninguna gota, según informó ayer ector del Centro Meteorológico Territorial de Extremadura, Adolfo Marroquín Santoña. Marroquín participó ayer junto a la directora general del Instituto Nacional de Meteorología, Milagros Couchoud Gregori, en unas jornadas que se han celebrado en la Escuela Politécnica de la Universidad de Extremadura sobre Riesgos de inundaciones en Extremadura.

Conferencia sobre **"Recogida Automática de Residuos Urbanos"** a cargo de D. Joaquín Piqueras Peña. Cáceres, 19 de mayo de 2003

Conferencia sobre **"Ingeniería y Tecnología para la reducción de la Pobreza"** a cargo de D. José Medem Sanjuán.
Cáceres, 13 de octubre de 2004.

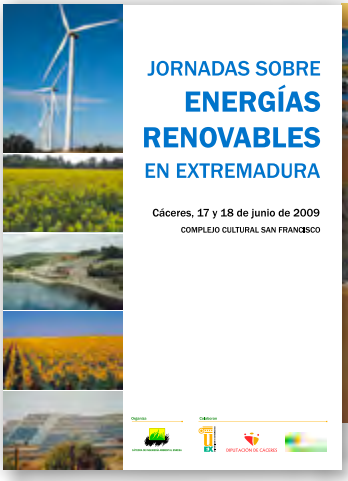
Jornadas Técnicas sobre **"Los Puentes Romanos"**, con la intervención de D. Manuel Durán Fuentes y D. Carlos Nardiz Ortiz.
Cáceres, 27 de octubre de 2004.

Jornada sobre
"Riesgos de Inundación: ¿Catástrofes Naturales o Imprevisión Social?"
Cáceres, 8 de noviembre de 2004

Jornadas sobre **Eutrofización de Embalses**
Cáceres, 28 y 29 de junio de 2007

Jornada sobre
"Los Tendidos Eléctricos. Soluciones al impacto sobre la avifauna y el sistema Insica para la toma de datos del terreno"
Cáceres, 9 de abril de 2008

I Jornadas sobre **“Gestión y Conservación de Ecosistemas”.** Cáceres, 11 y 12 de marzo de 2009



Jornadas sobre **“Energías Renovables en Extremadura”.** Cáceres, 17 y 18 de junio de 2009

Cursos de Verano Internacionales de la Universidad de Extremadura

Curso sobre **"Gestion de Calidad en Aguas Fluviales"** con la colaboración de los miembros del "Grupo de Cáceres". Cáceres, 4 a 6 de julio de 2011

Grupo de Cáceres

El GRUPO DE CÁCERES es un equipo de profesionales de carácter interdisciplinar (biólogos, geólogos e ingenieros) y multisectorial (administración hidráulica, universidad y empresas hidroeléctricas). Promovido por la Cátedra de Ingeniería Ambiental ENRESA, se reunió por primera vez en Cáceres, a título personal, para reflexionar y analizar los impactos de los embalses sobre los cursos fluviales y las posibles medidas correctoras. Desde entonces, el grupo se ha reunido ya en 15 ocasiones.

Expertos reunidos en Cáceres destacan la necesidad de investigar más sobre los embalses

Los expertos solicitan que se estudie el impacto de las presas

26 a 28 de febrero de 2003: 1er Encuentro científico-técnico del "Grupo de Cáceres"

REUNIONES DEL GRUPO DE CÁCERES

Grupo de Cáceres

1er ENCUENTRO
Cáceres, 26 a 28 de febrero de 2003
TEMA: Incidencia de los embalses en el comportamiento natural del río.

2º ENCUENTRO
Madrid, 24 a 25 de noviembre de 2003
TEMA: La Directiva Marco y la gestión de ríos y embalses.

3ER ENCUENTRO
Méjico, 7 a 9 de septiembre de 2005
TEMA: Incidencia de los embalses en la dinámica fluvial.

4º ENCUENTRO
Doñana, 4 a 6 de mayo de 2006
TEMA: La gestión de la calidad del agua en embalses, en periodos de sequía.

5º ENCUENTRO
Monfragüe, 22 a 24 de septiembre de 2006
TEMA: Determinación de caudales mínimos ambientales.

6º ENCUENTRO
Tortosa, 1 a 3 de junio de 2007
TEMA: Incidencia de los embalses en la dinámica fluvial Tramo final del río Ebro.

7º ENCUENTRO
Vall de Boí, 26 a 28 de octubre de 2007
TEMA: Retos a superar para implementar una eficaz gestión preventiva en embalses en sequía.

8º ENCUENTRO
Tordesillas, 18 a 20 de abril de 2008
TEMA: Especies invasoras en los embalses de la Península Ibérica.

2º encuentro Grupo de Cáceres.
Sede de ENRESA (Madrid), 24 a 25 de noviembre de 2003

3er encuentro Grupo de Cáceres.
Méjico, 7 a 9 de septiembre de 2005

9º ENCUENTRO

Elvas, 14 a 16 de noviembre de 2008

TEMA: Los traspasos de competencias en materia de Aguas del Estado a las Comunidades Autónomas.

10º ENCUENTRO

Mequinenza, 29 a 31 de mayo de 2009

TEMA: La planificación sectorial en relación al agua.

11º ENCUENTRO

Chile, 9 a 11 de diciembre de 2009

TEMA: Gestión sostenible de embalses. Experiencia chileno/española.

12º ENCUENTRO

Baiona, 16, 17 y 18 de septiembre de 2010

TEMA: Las presas como barrera a la fauna piscícola.

13º ENCUENTRO

Elizondo, 21 a 24 de octubre de 2010

TEMA: Puesta fuera de servicio de Presas.

14º ENCUENTRO

Vilamarxant, 3 a 5 de junio de 2011

Tema: Los Planes Hidrológicos de Demarcación.

15º ENCUENTRO

Cantavieja (Teruel), 20 a 22 de septiembre de 2011

Tema: El futuro del Grupo de Cáceres

11º encuentro Grupo de Cáceres. Chile, 9 a 11 de diciembre de 2009

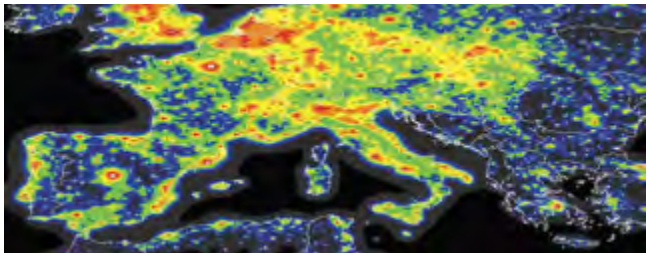
Con la colaboración de
flumen
Dinàmica fluvial i enginyeria hidrològica

iniciativa **StarLight**

StarLight es una iniciativa internacional en defensa de la calidad de los cielos nocturnos y el derecho general a la observación de la estrellas, que pretende difundir los beneficios directos e indirectos, tecnológicos, económicos o culturales, asociados a la observación de las estrellas.

27 de octubre de 2009: Presentación en Extremadura de la Iniciativa **StarLight**.

La Cátedra de Ingeniería Ambiental propone, como objetivo inmediato, el reconocimiento de la Iniciativa StarLight para los cielos de la **Reserva de la Biosfera de Monfragüe** y una mejora de la calidad del cielo en los 14 municipios incluidos en ella.



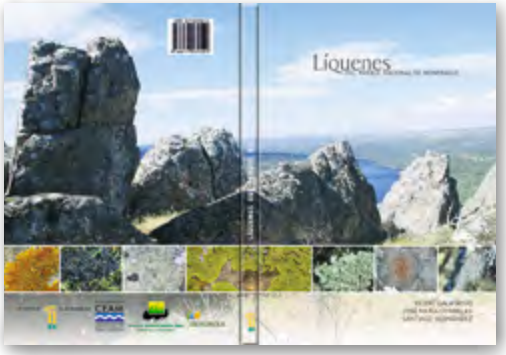
24 de junio de 2009

Presentación en Sevilla de la Iniciativa Starlight

10 años de patrocinio

11 de mayo de 2010
Entrega del diploma de reconocimiento a ENRESA por su labor de patrocinio y colaboración con la Universiddad de Extremadura

6 de septiembre de 2011: Madrid. Reunión con la Fundación ENRESA



publicaciones

Algunas publicaciones recientes de la Cátedra de Ingeniería Ambiental ENRESA

Las gentes de Monfragüe. 2007
Santiago Hernández (Director)
Casto Iglesias (Coordinador)

Estudios sobre eutrofización de embalses. 2007
Santiago Hernández, Clemente Prieto (Coordinadores)

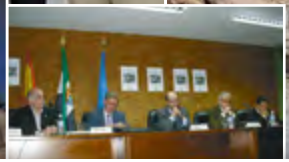
Gestión sostenible de embalses. 2010
Clemente Prieto y Santiago Hernández (Coordinadores)

Gestión y conservación de ecosistemas. 2011
José Mª Corrales, Santiago Hernández (Coordinadores)

Energías renovables en Extremadura. 2011
Santiago Hernández, José Mª Corrales (Coordinadores)

Guía de los líquenes del Parque Nacional de Monfragüe. 2011
Vicent Calatayud, José Mª Corrales, Santiago Hernández

Líquenes del Parque Nacional de Monfragüe. 2011. (Edición científica)
Vicent Calatayud, José Mª Corrales, Santiago Hernández



2001 2011

CÁTEDRA DE INGENIERÍA AMBIENTAL ENRESA

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA