## CURSO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

(Compartido con la Universidad de Vigo)

### Título del curso

Patrimonio natural del Bierzo: Conservar el pasado para construir el futuro

### Director

Luis Felipe Valladares Díez (codirector por la Universidad de León) Josefina Garrido González (directora por la Universidad de Vigo)

## Departamentos implicados

Biodiversidad y Gestión Ambiental (Universidad de León) Ecología y Biología Animal (Universidad de Vigo)

## Descripción de objetivos

- Conocer el patrimonio natural del Bierzo.
- Estudiar diferentes aspectos de la biodiversidad del Bierzo (Fauna y Flora).
- Conseguir realizar un análisis e interpretación del paisaje del Bierzo.
- Explicar algunas repercusiones que las alteraciones medioambientales provocadas por el hombre pueden producir en la naturaleza.
- Evaluar las repercusiones de la progresiva pérdida de biodiversidad en el espacio natural berciano.
- Analizar el material depositado en el Museo de Ciencias Naturales y Etnográfico de los Padres Paules de Villafranca del Bierzo.

#### Destinatarios del curso

Estudiantes o titulados en Biología, Ciencias Ambientales, Ingeniería, Geología, Geografía, Historia o cualquier persona interesada en los temas que se impartirán en el curso.

### Programa y profesorado

| Día: 1 de Julio  |   |  |
|--|---|--|
| 12:00 – Entrega de documentación a los asistentes.   |   |  |
| 12:30 - Inauguración del curso   |   |  |
| Presentación del Vídeo: Visita guiada al Museo Museo de Ciencias Naturales y etnográfico de los PP. Paúles de Villafranca del Bierzo (León). JOSEFINA GARRIDO GONZÁLEZ y JOSÉ EDUARDO NIETO SANTÍN |   |  |
| Hora: 16:30  | Título: Los materiales arqueológicos del Museo de Ciencias Naturales y  |  |
|  | etnográfico de los PP. Paúles de Villafranca del Bierzo (León).  CARLOS FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ – Universidad de León |  |
| Hora: 18:00  | Descanso  |  |
| Hora: 18:30  | Título: Plantas entre dos mundos; flora y vegetación del Bierzo   |  |
|  | JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ – Universidad de Vigo  |  |

| Día: 2 de julio |  |
|-----------------|--|
|                 |  |

| Hora: 9:30  | Título: Aprovechamiento minero de los recursos geológicos del Bierzo           |
|-------------|--|
|             | JAVIER TABOADA CASTRO – Universidad de Vigo                                    |
| Hora: 11:15 | Descanso   |
| Hora: 11:45 | Título: Especies exóticas invasoras de invertebrados. Casos en el Bierzo       |
|             | LUIS FELIPE VALLADARES DÍEZ – Universidad de León                              |
| Hora: 13:15 | Comida   |
|             |  |
| Hora: 16:00 | Título: Carnívoros de la montaña cantábrica y del Bierzo. Métodos generales de |
|             | estudio.   |
|             | BENITO FUERTES MARCOS – Universidad de León                                    |
| Hora: 17:45 | Descanso   |
| Hora: 18:15 | Título: El souto, hacia la recuperación de un paisaje biocultural.             |
|             | ALFONSO FERNÁNDEZ-MANSO – Universidad de León                                  |

| Día: 3 de Julio |   |  |
|-----------------|---|--|
| Hora: 9:30      | Título: Proyecto Life Margal Ulla: conservando el mejillón de río, recuperando el |  |
|                 | río.  |  |
|                 | MARÍA PAZ ONDINA NAVARRET – Universidad Santiago de Compostela                    |  |
| Hora: 11:15     | Descanso  |  |
| Hora: 11:45     | Título: Repercusión del cambio climático en nuestra vida cotidiana                |  |
|                 | SALVADOR FOJÓN POLANCO – Universidad de A Coruña                                  |  |
| Hora: 13:30     | Comida  |  |
| Hora: 15:00     | Excursión Médulas. Clausura del curso   |  |
|                 |   |  |

### Tasas de matrícula

Normal: 50 euros.

### Reducida:

Habrá reducción a 35 euros en el precio de matrícula a los socios de la Asociación Cultural Burbal (Convenio firmado con la Universidad de Vigo y el Ayuntamiento de Villafranca del Bierzo, para la recuperación del Museo de Ciencias Naturales y Etnográfico de los Padres Paules).

La matrícula deberá realizarse en la Universidad de Vigo:

Secretaría de Extensión Universitaria

**Edificio Miralles** 

36310 Vigo. Tel.: 986813626

Fichas de inscripción pueden descargarse en:

http://apv.uvigo.es/cursos\_extension/publico/publico.php?funcion=amosa \_informacion

## Duración

25 horas. 2,5 créditos

### Fechas y horario

Del 1 al 3 de julio de 2011, en el horario indicado en el programa.

### Lugar de celebración

Villafranca del Bierzo (León), compartiendo sede entre el Museo de Ciencias Naturales y Etnográfico de los Padres Paules, la Casa de la Cultura y el Teatro Villafranquino.

#### Número de alumnos

35 mínimo y 50 máximo

### Actividades complementarias

El curso incluye una visita guiada a Las Médulas, incluida en el programa, comida del día de la inauguración y cafés en los descansos.

#### Entidades colaboradoras

Ayuntamiento de Villafranca del Bierzo, Asociación cultural BurVal, Congregación de los Padres Paules y Red de Museos de Castilla y León.

## Número de créditos de Libre Configuración

2,5

#### Evaluación

Mediante control de la asistencia al curso.

### **Profesorado**

## 1.- JOSEFINA GARRIDO GONZÁLEZ

10048792 T

Universidad de Vigo

Licenciada y Doctora en Biología por la Universidad de León. Profesora titular de la Universidad de Vigo. Facultad de Biología. Departamento de Ecología y Biología Animal. Area de Zoología. Directora del curso. Se encargará de representar a la Universidade de Vigo en el curso y coordinar el programa de conferencias.

Título: El Museo de Ciencias Naturales y etnográfico de los PP. Paúles de Villafranca del Bierzo (León).

Fecha: 1 de julio de 2011

### 2.- LUIS FELIPE VALLADARES DÍEZ

9730277N

Universidad de León

Profesor Titular de Zoología de la Facultad de Ciencias Biológicas y Ambientales de la Universidad de León.

Doctor en Biología por la Universidad de León, está especializado en taxonomía, faunística, ecología y conservación de insectos acuáticos. Los grupos en que ha centrado su investigación son los Coleópteros acuáticos y más recientemente los Odonatos. Es autor o coautor de 6 libros y más de 50 artículos científicos en revistas nacionales e internacionales. Ha participado en diversos proyectos y contratos de investigación sobre temas de su especialidad, entre ellos el VIII proyecto "Fauna Ibérica" del que es investigador principal.

Título: Especies exóticas invasoras de invertebrados. Casos en el Bierzo.

Fecha: 2 de julio de 2011

### 3.- JAVIER TABOADA CASTRO

10039543 C

Universidad de Vigo

Doctor Ingeniero de Minas por la Universidad de Oviedo. Experiencia profesional en exploración de petróleo y explotación de carbón y pizarra en el área del Bierzo-Valdeorras.

Actualmente es Catedrático de Explotación de Minas en el Departamento de Ingeniería de los Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Universidad de Vigo.

Título: Aprovechamiento minero de los recursos geológicos del Bierzo.

Fecha: 2 de julio de 2011

## 4.- JOSE MARÍA SÁNCHEZ FERNÁNDEZ

36064207 T

Universidad de Vigo

Licenciado y Doctor en Biología por la Universidad de Santiago de Compostela. Actualmente es Profesor Titular de Botánica de la Universidad de Vigo. Experto en el estudio de la flora y vegetación litoral y su relación con el medio, tema sobre el que desarrolló su tesis doctoral. Participó en varios proyectos de recuperación y rehabilitación de áreas litorales (A Lanzada, Pontevedra; Xunqueira de Alba, Pontevedra). Es autor de diversas publicaciones sobre los endemismos de Galicia y sobre la biología de algunas de las plantas endémicas de la frontera entre Galicia y El Bierzo

Título: Plantas entre dos mundos; flora y vegetación del Bierzo.

Fecha: 1 de julio de 2011

#### 5.- BENITO FUERTES MARCOS

9292352 F

Universidad de León

Biológo. Profesor Asociado del Área de Zoología del Dpto. de Biodiversidad y Gestión Ambiental de la Universidad de León.

Ha dirigido 14 cursos de especialización sobre diversos aspectos de estudio y muestreo de fauna y colaborado como ponente en otros 17 cursos de postgrado. Ha asistido a más de cuarenta congresos y reuniones científicas y es autor de varios artículos de investigación y obras de divulgación científica. Ha realizado varias estancias de especialización en algunos países europeos y sudamericanos.

Ha participado en 39 proyectos de investigación sobre diversos aspectos de la ecología de poblaciones o comunidades de peces, fundamentalmente dulceacuícolas, y en otros 7 sobre otros grupos o especies de vertebrados. Es, desde 1994, Anillador Experto de aves, avalado por la Oficina de Especies Migratorias (Ministerio de Medio Ambiente) y

participa en varios proyectos de investigación sobre algunas especies de la avifauna ibérica.

Título: Carnívoros de la montaña cantábrica y del Bierzo. Métodos generales de estudio.

Fecha: 2 de julio de 2011

## 6.- ALFONSO FERNÁNDEZ-MANSO

09312384Y

Universidad de León, campus de Ponferrada

Ingeniero de Montes por la Universidad de Lleida y doctor por el Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Valladolid. En la actualidad desempeña su actividad docente e investigadora como Catedrático de E.U. de la Universidad de León (Campus de Ponferrada) en el Departamento de Ciencia e Ingenierías Agrarias. Actualmente trabaja en colaboración con distintas universidades y centro de investigación nacionales e internacionales como Universidad de California (USA), INPE (Brasil), ITC (Holanda), Instituto Gestión Forestal Sostenible (UVA) o Departamento Ingeniería Agroforestal (USC). Sus líneas de investigación son la utilización de las nuevas tecnologías y la innovación territorial (sensu lato). Muchos de estos trabajos han tenido como marco físico la comarca de El Bierzo (León). De esas líneas de trabajo se han derivado más de 150 publicaciones.

Título: El souto, hacia la recuperación de un paisaje biocultural.

Fecha: 2 de julio de 2011

## 7.- CARLOS FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ

09755917-F

Universidad de León

Licenciado y Doctor en Geografía e Historia (Historia, Especialidad de Prehistoria y Arqueología) por la Universidad de Santiago. Profesor Ayudante de Universidad en la Universidad de León (Area de Prehistoria) desde 1998. Profesor Titular en la Universidad de León (Area de Prehistoria) desde 2003.

Publicaciones: En torno a 100 (libros, capítulos de libros y artículos en revistas nacionales e internacionales). Ponencias (~12) y comunicaciones (+40) en Congresos y Reuniones Científicas Nacionales e Internacionales. Dirección y participación en Proyectos de índole arqueológica (excavación de yacimientos, prospección,...). Dirección y participación en diferentes Cursos y Seminarios de especialización (principalmente en temática arqueológica – prehistórica). Temas de Investigación: Prehistoria, Zooarqueología, Economía

Decano de la Facultad de Filosofía y Letras de la ULE desde 2008 – Vicedecano del mismo Centro en el periodo 2004-2008.

Título: Los materiales arqueológicos del Museo de Ciencias Naturales y etnográfico de los PP. Paúles de Villafranca del Bierzo (León).

Fecha: 1 de julio de 2011

### 8.- MARÍA PAZ ONDINA NAVARRET

76565406 Q

Universidad de Santiago

Licenciada y Doctora en Biología por la Universidad de Santiago de Compostela. Profesora Titular del departamento de Zooloxía e Antropoloxía Física de la Universidade de Santiago de Compostela. Especialista en malacología continental, campo en el que realizó su tesis doctoral. Autora de numerosas publicaciones en el terreno de la faunística y la ecología de los moluscos e investigadora en numerosos proyectos. Actualmente participa en un Proyecto Life de la Unión Europea denominado Margall-Ulla, coordinado por la administración autonómica gallega, centrado en la recuperación del hábitat de dos especies amenazadas, el mejillón de río, *Margaritifera margaritifera*, y el desmán de los pirineos *Galemys pyrenaicus*.

Título: Proyecto Life Margal Ulla: conservando el mejillón de río, recuperando el río.

Fecha: 3 de julio de 2011

## 9.- SALVADOR FOJÓN POLANCO

09719667M

Universidad de A Coruña

Licenciado en Biología y Doctor en Medicina. Máster en Patología ambiental y subacuática. Profesor de Biología Humana en la EU de Enfermería Universidade de A Coruña. Ha desarrollado trabajos de investigación con los indios Miskitos en Nicaragua y en el desierto de Sechura (Perú) y ha publicado diversos trabajos sobre patología relacionada con el medioambiente. Coautor de 20 libros y 35 publicaciones, ha impartido numerosas conferencias como invitado en congresos nacionales e internacionales

Título: Repercusión del cambio climático en nuestra vida cotidiana.

Fecha: 3 de julio de 2011

### 1.- JOSÉ EDUARDO NIETO SANTÍN

10079798 W

Naturalista, Villafranca del Bierzo

Naturalista berciano, activo miembro de diferentes asociaciones culturales bercianas, como la Asociación Cultural Burbia-Valcarce (BurVal) y la Asociación para la conservacion de los arboles monumentales del bierzo (A Morteira). Fotógrafo y Videográfo de la naturaleza.

Título: Presentación del Vídeo: Visita guiada al Museo de Ciencias Naturales y etnográfico de los PP. Paúles de Villafranca del Bierzo (León).

Fecha: 1 de julio de 2011

# Teléfono de información, horario y persona de contacto

Josefina Garrido González, Universidad de Vigo Horario: de 9 a 14 h. Teléfono: 986 812581

jgarrido@uvigo.es