

## CURSOS DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Actualizado a: 11/01/2013.

### 1975:

- Participa como ponente en el "Curso experimental para Guías de Turismo", organizado por el Excmo. Cabildo Insular de Tenerife en colaboración con el Instituto de Estudios Canarios de la Universidad de La Laguna y la Delegación Provincial del Ministerio de Información y Turismo de Sta. Cruz de Tenerife.  
Ponencia: El medio natural canario, su divulgación turística.

### 1990:

- Dirige y participa como ponente en el "I Curso de Plantas Medicinales", organizado por la Asociación Canaria de Estudiantes de Farmacia (ACEF) y el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Sta. Cruz de Tenerife, celebrado en la Facultad de Farmacia de la Universidad de La Laguna del 7 al 12 de mayo de 1990.  
Ponencia: La Botánica y las plantas medicinales.

### 1992:

- Participa, como Profesor, en el Curso: "Guías de Turismo: La Historia, El Espacio Natural y El Hombre", organizado por el Vicerrectorado de Extensión Académica de la Universidad de La Laguna. La Laguna: 17 de enero.  
Ponencia: Flora y vegetación canaria: Fundamentos para comprender su singularidad y diversidad.
- Participa, como Profesor, en el Curso: "Guías de Turismo", organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna y el Cabildo de La Palma. Santa Cruz de La Palma: 30 de julio al 8 de agosto.  
Ponencia: Flora y vegetación canaria: interés turístico.
- Participa como ponente, en el Curso sobre "Senderismo", que organiza el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna y el Ayuntamiento de Tegueste. Tegueste: 29 de noviembre al 6 de diciembre.  
Ponencia: La flora y vegetación en los senderos turísticos.
- Participa como ponente en el Curso "Disciplinas Medio Ambientales: Actualidad, perspectivas y aplicación a la enseñanza universitaria", que organiza la AEGEE en colaboración con la Facultad de Biología de la Universidad de La Laguna y Colegio Oficial de Biólogos. La Laguna, 30 de noviembre.  
Ponencia: La Botánica y el medio ambiente.

### 1993:

- Participa como ponente, en el Curso "Guías de turismo: La historia, el espacio natural y el hombre", celebrado en la Villa de Adeje entre los días 17 y 24 de julio, organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna.  
Ponencia: Flora y vegetación canaria: fundamentos para comprender su singularidad y diversidad. I y II.
- Participa como ponente, en el Curso "Panorama de la botánica desde el municipio de Adeje", celebrado en la Villa de Adeje entre los días 26 y 30 de julio, organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna.

Ponencia: Importancia de la protección de nuestros recursos vegetales: los espacios naturales protegidos.

- Participa como ponente, en el Curso "Senderismo en La Palma", celebrado en San Andrés y Sauces (La Palma) entre el 19 de agosto y el 4 de septiembre, organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna.

Ponencia: Botánica.

- Participa como ponente, en el Máster "Gestión medioambiental" coorganizado por GESPLAN y las dos Universidades canarias: La Laguna y Las Palmas de Gran Canaria.

Ponencias: 1. Flora terrestre de canarias y biodiversidad y 2. Hábitats dulceacuícolas, subterráneos y aerolios.

#### **1994:**

- Participa como ponente, en el Curso "Guías de senderos e itinerarios temáticos", celebrado en San Andrés y Sauces (La Palma) de diciembre de 1993 a junio de 1994, organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria y el Dpto. de Geografía de la Universidad de La Laguna.

Ponencia: Vegetación y flora de La Palma.

- Participa como ponente, en el "I Curso de perfeccionamiento para guías de turismo en Lanzarote", celebrado entre el 21 y 26 de febrero, organizado por el Vicerrectorado de la Universidad de La Laguna y la Fundación César Manrique.

Ponencia: Flora y vegetación de la isla de Lanzarote.

- Codirector con el Dr. F. di Castri, del Curso "Mundialización: causas, efectos y regularizaciones", celebrado entre el 14 y 18 de marzo en Sta. Cruz de Tenerife y organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

- Participa como ponente en las I Jornadas "Introducción al mundo de las plantas medicinales en Murcia", celebradas en Murcia del 1 al 15 de junio, organizadas por la Concejalía de Sanidad y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Murcia.

Ponencia: Contribución botánica al estudio interdisciplinario de las plantas medicinales: La experiencia Canaria.

- Participa como ponente en las Jornadas'94 sobre el "Parque Nacional de Garajonay", celebradas en San Sebastián de La Gomera, del 5 al 10 de septiembre.

Ponencia: Flora y vegetación de La Gomera y del Parque Nacional de Garajonay.

#### **1995:**

- Director y ponente del Curso "El medio natural de Tegueste" coorganizado por el Ayuntamiento de Tegueste y el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna, celebrado del 27 de noviembre al 1 de diciembre.

Ponencia: Marco biogeográfico del municipio de Tegueste.

#### **1996:**

- Participa como ponente en la "X Aula de Ecología: Perspectivas de protección de la Naturaleza. Red Natura-2000"

coorganizada por el Instituto de Estudios Almerienses de la Diputación de Almería, Universidad de de Almería, Centro Asociado de la UNED de Almería y la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, celebrada del 15 al 20 de abril.

Ponencia: Espacios protegidos en Canarias. Red Natura 2000.

- Participa como ponente en el VII Encuentro en la Cultura / V Congreso diálogo Fe-Cultura “Cinco siglos de convivencia. Un tiempo para la reflexión ética”, organizado por el Centro de Estudios Teológicos con la colaboración de la Universidad de La Laguna, celebrado del 22 al 26 de abril.

Ponencia: La ética y la ecología.

- Participa como ponente en el Curso “Programa Anual de Estudios para el Desarrollo/ 1996: Propuestas educativas para una nueva cultura del desarrollo”, organizado por la “Organización Mundial La Cruz de Malta” del 13 al 18 de mayo en el Salón de Actos del Excmo. Cabildo Insular de Tenerife.

Ponencia: Problemas ambientales en Canarias: retos educativos.

#### 1997:

- Participa como ponente en el Curso “Actualización científico-didáctica en las materias de medio natural canario y ciencias de la Tierra y el medio ambiente”, organizado por la Dirección General de Ordenación e Innovación Educativa (Consejería de Educación-Gobierno de Canarias) y el Colegio Oficial de Biólogos, celebrado entre el 15 de enero y el 26 de junio en el C.E.P. de Santa Cruz de Tenerife.

Ponencia: Grandes Unidades Bioclimáticas. 6 de marzo.

- Director y ponente del Curso “Plantas medicinales canarias”, organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria y el Departamento de Biología Vegetal de la Universidad de La Laguna, del 21 al 25 de abril de 1997 en las Facultades de Biología y Farmacia.

Ponencia: Las plantas medicinales en Canarias: Objetivos del Curso.

- Participa como ponente en el Encuentro “Jardines en los medios urbanos: Tradición y futuro”, organizado por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Sanlúcar de Barrameda del 1-3 de septiembre.

Ponencia: Jardines canarios: encrucijada botánica y cultural. Un modelo para la promoción turística de la Baja Andalucía.

- Participa como ponente en el Curso “Los impactos ambientales asociados a las carreteras y a las obras marítimas”, organizado por el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos. Demarcación de Santa Cruz de Tenerife. Del 27 al 29 de octubre.

Ponencias: 1. Tipos de vegetación natural. 2. Restauraciones vegetales.

#### 1998:

- Participa como ponente y guía de la excursión temática del Curso “Los Espacios Naturales Protegidos de Canarias: Biodiversidad, Usos y Gestión”, coorganizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna y la Universidad de Verano de Adeje, del 20 al 24 de julio.

Ponencia: Los Espacios Naturales de Canarias y la Red Natura-2000.

#### 1999:

- Participa como ponente en el Curso “Dinámica del medio natural en una isla oceánica con volcanismo activo: La Palma, Islas Canarias”, organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna y el Cabildo Insular de La Palma, del 8 al 12 de marzo.

Ponencias: 1. Evolución del paisaje vegetal en una isla volcánica joven: La Palma. 2. Vegetación de La Palma: hábitats singulares, amenazas antrópicas y espacios protegidos.

- Participa como ponente en el “Curso de control de herbívoros introducidos”, organizado por el Ministerio de Medio Ambiente y el Fondo Social Europeo, celebrado en Santa Cruz de Tenerife del 22 al 26 de noviembre.

Ponencia: La amenaza del arruí sobre la flora del P. N. de la Caldera de Taburiente.

- Participa como ponente en el “Programa para Mayores de la Universidad de La Laguna” (Curso 1999-2000), organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna. 21 de marzo de 2000.

Asignatura: Problemas del Medio Ambiente. Docencia: 3 horas.

## 2000:

- Codirector del Curso a Distancia “Disciplinas Ambientales de Canarias: estudios del Medio Ambiente Canario”, organizado por el Instituto de Ciencias Ambientales de Canarias (ICIAAC). 56 temas con equivalencia a 250 horas lectivas. D.L. TF-633/2000.

- Dirige y participa en el Seminario “Espacios Naturales Protegidos”, organizado dentro de los “V Cursos Universitarios de Verano en Canarias. Lanzarote” por el Centro Científico- cultural Blas Cabrera, del 18 al 20 de julio.

Ponencia: Introducción. La Red Canaria de Espacios Naturales Protegidos: Tipología y características generales.

- Participa como ponente en el “Programa para Mayores de la Universidad de La Laguna” (Curso 2000-2001), organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna. 21 de marzo de 2000.

Asignatura: Problemas del Medio Ambiente. Docencia: 3 horas.

- Participa como ponente el Curso “Los Espacios Naturales Protegidos: Uso y conservación del territorio en el próximo milenio”, organizado por la Universidad de Otoño de Tegueste. 14 de noviembre de 2000.

Ponencia: El problema de la biocontaminación en los Espacios Naturales Protegidos.

- Participa como ponente en el Curso “Iniciación al diseño de tratamiento de aguas residuales por sistemas naturales”, organizado por el Instituto Tecnológico de Canarias S.A. (ITC), en Sta. Cruz de Tenerife. 21 de noviembre de 2000.

Ponencia: Flora y fauna canaria: originalidad y fragilidad. Características específicas de la vegetación hidrófila.

## 2001:

- Participa como profesor de Botánica en el “Curs d’actualizació de coneixements de botànica i aspectes mediambientals de les Illes Canàries”, organizado por el Seminari Permanent de Ciències Naturals, celebrado en las islas de La Palma y La Gomera, del 2 al 8 de julio de 2001.

- Dirige y participa en el Curso “Modelos y experiencias en la gestión de Espacios Naturales Protegidos”, organizado por la Universidad Ambiental de La Palma: “Cursos de Verano, 2001”; celebrados en Santa Cruz de La Palma del 21 al 27 de julio.

Ponencia: La Red Canaria de Espacios Naturales Protegidos: su incidencia en la isla de La Palma.

- Participa como ponente en el Curso “Técnicas de comunicación e interpretación para los guías intérpretes. Interpretación especializada en el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente”. Programa de formación ambiental del MIMAN. Centro de Interpretación del P.N Caldera de Taburiente. El Paso, isla de La Palma. 15-20 de octubre de 2001.

Ponencia: “Formaciones vegetales de La Caldera: pinares y etapas de degradación, matorrales de cumbres, saucedas, comunidades rupícolas. Características de las formaciones, estado de conservación” (2 h; 16 de octubre).

- Participa como ponente en el Curso “Red Natura 2000” organizado por la Fundación Pedro García Cabrera del 19 al 23 de noviembre de 2001 en la Facultad de Farmacia de la Universidad de La Laguna.

Ponencia: “Los hábitats de Canarias en la Directiva Hábitats” (2 h; 21 de noviembre).

- Participa como ponente en el Seminario “Paisaje y Arquitectura en Canarias” organizado por la Biblioteca Simón Benítez Padilla del 20 al 22 de noviembre del 2001, con la colaboración de la ULPGC, en Las Palmas de Gran Canaria.

Ponencia: “Singularidad y fragilidad ambiental del paisaje canario” (1 h; 22 de noviembre).

## 2002:

- Participa como ponente en el Curso “Los residuos peligrosos en Canarias” organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna del 4 de marzo al 27 de mayo de 2002 (6 créditos).

Ponencia: “Bioindicadores vegetales y restauración de ecosistemas” (2 h; 29 de mayo).

- Participa como ponente en el Curso “Cambio global y riesgo de degradación en ambientes insulares: una amenaza evitable”, co-organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria de la Universidad de La Laguna y la Universidad de Verano de Adeje, del 15 al 19 de julio.

Ponencia: “El cambio climático y la degradación de la vegetación” (2 h; 16 de julio).

- Participa como ponente en el Curso “La Palma del siglo XXI: los recursos de la memoria para la construcción del futuro”, organizado por la Universidad Ambiental de La Palma entre los días 22 y 26 de julio.

Ponencia: “La Palma. Reflexiones ambientales en torno a la isla: sentimientos y deseos” (1,5 h; 22 de julio).

## 2003:

- Participa como ponente en el Título Propio “Experto Universitario en Gestión y Conservación de Flora, Fauna y Espacios Protegidos” impartido por la Universidad de Salamanca.

Ponencia: “Hábitats naturales y seminaturales y de la directiva 92/43/CEE en Canarias”. (2 h; 7 de Febrero).

- Participa como ponente en el Curso “Los residuos peligrosos en Canarias” organizado por el Vicerrectorado de Extensión

Universitaria de la Universidad de La Laguna del 4 de marzo al 27 de mayo de 2002 (6 créditos).

Ponencia: “Bioindicadores vegetales y restauración de ecosistemas” (2 h; 7 de abril).

- Participa como ponente en el Curso “Las huellas de Humboldt en su viaje a Canarias y América”, organizado por la Universidad de Verano de Adeje, entre los días 21 y 25 de julio (2 créditos).

Ponencia: “Canarias, Tenerife: si Humboldt volviera” (2 h; 24 de julio).

- Dirige el Curso “El mar que nos rodea”, organizado por la Universidad Ambiental de La Palma, entre los días 21 y 25 de julio, en Santa Cruz de La Palma. (2 créditos).

#### 2004:

- Participa como ponente en el Curso “La Licenciatura de Farmacia: Docencia, Investigación y Salidas Profesionales”, organizado por la Facultad de Farmacia y la Fundación Empresa Universidad, celebrado del 5 al 8 de octubre 2004 en el Salón de Grado de dicha Facultad. (2 créditos).

Ponencia: “El farmacéutico en la gestión medio-ambiental”.

#### 2005:

- Participa como profesor en la “práctica de campo” destinada al reconocimiento de plantas de interés medicinal en la Flora Canaria, durante la visita guiada al Paisaje Protegido de la Rambla de Castro y Jardín del Drago (Icod de los Vinos), organizada por el Colegio Oficial de Farmacéuticos, el 14 de mayo.

- Dirige y participa en el Curso “Medioambiente, infraestructuras y desarrollo ¿sostenible?”, organizado por la Fundación Canaria Universidad Ambiental de La Palma. Cursos de Verano – 2005. Realizado entre los días 18 y 22 de julio, en Santa Cruz de La Palma. (2 créditos).

- Participa en el curso “Experiencias en el Parque Nacional de la Caldera de Taburiente sobre recuperación de la flora amenazada”, organizado por el CENEAM y patrocinado por la Secretaría General para el Territorio y la Biodiversidad. Realizado entre los días 7 y 11 de noviembre, en El Paso, La Palma.

Mesa redonda: Sobre las actuaciones de recuperación de flora en el Parque Nacional de La Caldera de Taburiente.

#### 2006:

- Participa como profesor en el curso “Reconocimiento botánico-práctico de las especies más representativas de la flora de La Palma”, organizado por el CENEAM. Realizado del 19 al 23 de junio en el Centro de Visitantes del P. N. Caldera de Taburiente, en El Paso, Isla de La Palma.

Teoría: “Flora y vegetación de La Palma” + “Carateres de interés taxonómico para la identificación de flora vascular”.

Práctica: Salidas al campo: zona baja; monteverde; pinar y cumbres.

- Participa como ponente en la Semana de Clausura del Curso de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente sobre “Instrumentos de Ordenación Territorial en la Planificación Insular” organizado por FUNDICOT en Puerto Naos, Isla de La Palma, del 29-30 de junio.

Ponencia: “Plan Territorial de Turismo de la Isla de La Palma”.

- Codirige y participa en el curso “Ordenación del territorio en Canarias”, organizado por la Fundación Canaria Universidad Ambiental de La Palma. Cursos de Verano – 2006. Realizado entre los días 17 y 21 de julio, en Santa Cruz de La Palma. (2 créditos).

Ponencia: “La calidad ambiental como principio básico de la ordenación”.

#### 2007:

- Participa como ponente en el curso “Especies exóticas invasoras en Canarias: ¿Cambio climático?”, organizado por el Instituto de Estudios Canarios del 9-25 de abril de 2007, en su sede de La Laguna.

Ponencia: “Intento de control y erradicación del rabo-gato en la Isla de La Palma”.

- Participa como ponente en el curso “Espacios Naturales Singulares: Protección y Conservación de hábitats e implicaciones en la salud pública”, organizado por la Universidad Complutense dentro de los Cursos de Verano 2007, del 25 al 29 de junio en El Escorial.

Ponencia: La Red Canaria de Espacios Naturales Protegidos: conservación de plantas de interés medicinal.

- Participa como ponente en el curso “Terapias no convencionales y salud”, organizado en el marco del “I Congreso de medicina y salud natural”, coorganizado con la Universidad de La Laguna junto a otras entidades, y celebrado en Bajamar-Punta del Hidalgo, Tenerife, del 23 al 27 de julio.

Ponencia: “Plantas medicinales en la cultura popular canaria”.

#### 2008:

- Participa como ponente en el “III Curso de Investigación en Farmacia”, organizado por la Delegación de Alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad de La Laguna, celebrado del 5 al 9 de mayo.

Ponencia: “Reflexiones profesionales en torno a la botánica en Farmacia”.

- Participa como ponente en el curso “Terapias no convencionales y salud”, organizado en el marco del “II Congreso de medicina y salud natural”, coorganizado con la Universidad de La Laguna junto a otras entidades, y celebrado en Punta del Hidalgo, Tenerife, del 12 al 26 de julio.

Ponencia: “Plantas medicinales en la cultura popular canaria”.

- Codirige y participa en el curso “Biodiversidad, conciencia y medioambiente”, organizado por la Universidad de Verano de La Gomera - 2008. Realizado entre los días 21 y 25 de julio, en Hermigua, La Gomera. (2 créditos).

Ponencia: “Biodiversidad: conceptos, niveles y estado actual”.

- Participa en el curso “El senderismo como instrumento para el desarrollo local”, organizado por la Fundación Canaria Universidad Ambiental de La Palma. Cursos de Verano – 2008. Realizado entre los días 21 y 25 de julio, en San Andrés y Sauces, La Palma. (2 créditos).

Ponencia: “El valor de los recursos naturales en las estrategias de desarrollo local”.

#### 2009:

- Participa como ponente en el “IV Curso de Investigación en Farmacia”, organizado por la Delegación de Alumnos de la Facultad de Farmacia de la Universidad de La Laguna, celebrado del 27 de abril al 4 de mayo.  
Ponencia: “Nuevas reflexiones botánicas sobre algunas plantas canarias de interés medicinal”.
- Participa en el curso “Planificación y ordenación del espacio rural en Canarias”, organizado por la Fundación Canaria Universidad Ambiental de La Palma. Cursos de Verano – 2009. Realizado entre los días 20 y 24 de julio, en Santa Cruz de La Palma. (2 créditos).  
Ponencia: “La ordenación del espacio rústico como espacio natural”.
- Participa en el curso “Invasiones biológicas en islas”, organizado por la Academia Canaria de Ciencias y la Asociación de Amigos del Museo de Ciencias Naturales de Tenerife. Realizado entre los días 17 y 24 de noviembre, en La Laguna, Tenerife. (2 créditos).  
Ponencia: “Control y erradicación de plantas invasoras: de la ilusión al desencanto”.

## 2010

- Codirige y participa en el Curso “Espacios Naturales Protegidos. Valoración crítica y retos para el futuro”, organizado por la Universidad Ambiental de La Palma: “Cursos de Verano, 2010”; celebrado en San Andrés y Sauces, La Palma, del 19 al 23 de julio.  
Ponencia: “Los Espacios Naturales Protegidos de Canarias: Realidades, ilusiones y desencantos”.
- Participa en el Curso “Un objetivo para 2020: ¿hacia una protección real de la biodiversidad?”, organizado por la Universidad de Verano de Adeje 2010, celebrado en Adeje, del 26 al 30 de julio.  
Ponencia: “La biodiversidad canaria: singularidad, conservación y restauración”.
- Participa en el Curso “El Siglo de Sventenius”. Homenaje en el centenario de su nacimiento: 1910-2010, organizado por el Instituto de Estudios Canarios, celebrado en La Laguna del 18 al 21 de octubre.  
Ponencia: “¿*Micromeria*?: Muy interesantes, pero difíciles para empezar”.

## 2011

- Participa en el Curso “Reconocimiento botánico práctico de las especies más representativas de la flora de La Palma”, organizado por el Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM), celebrado en el Centro de Visitantes del Parque Nacional de Caldera de Taburiente. El Paso, La Palma, del 20 al 23 de junio.  
Ponencias: 1. “Flora y vegetación de La Palma”. 2. “Caracteres taxonómicos para la identificación de Flora Vascular”.  
Talleres: 3. “Reconocimiento botánico-práctico de especies significativas de la flora insular”.

## 2012

- Participa en el Curso “Especies Invasoras”, organizado por el Grupo Oceanía de la Facultad de Biología de la Universidad de La Laguna, celebrado en dicha Facultad del 7-11 de mayo.  
Ponencia: Reflexiones sobre el Plan de Erradicación del “rabo de gato” (*Pennisetum setaceum*) en la Isla de La Palma.
- Participa en la “VIII Semana Científica Telesforo Bravo”: *El Hierro: el nacimiento de un volcán*, organizada por el Instituto de Estudios Hispánicos de Canarias, celebrada en el Puerto de La Cruz del 26-30 de noviembre.



Ponencia: El Hierro: volcán de naturaleza y melancolía.