

Información General

Información e inscripciones

VALLADOLID

Área de Extensión y Cultura. C/ Juan Mambrilla, nº 14, 47003

Tlfno: 983 18 78 05/06 Fax: 983 18 78 01

extension.cultura@uva.es www.extensionycultura.uva.es

PALENCIA

Vicerrectorado Palencia. Avda. Madrid, 44, 34004. Palencia

Tfno: 979 10 82 14 Fax: 979 10 84 72

vicerektorado.palencia@uva.es

www.soldegato.com

Diploma: Se entregará diploma acreditativo a los matriculados que asistan al curso.

Créditos: Según el Reglamento de Créditos de Libre Configuración a los cursos pertenecientes a "La Uva en curso" les corresponde un crédito por cada 10 horas (cuadro 3 y art.9)

Número de horas: 10 horas.

Matrícula: Del 12 de abril al 6 de mayo

Tasas de matrícula:

MATRÍCULA REDUCIDA: alumnos, profesores, personal de la Universidad de Valladolid y los miembros de la Asociación de Antiguos Alumnos de la Universidad, así como titulados en paro: **10 euros.**

MATRÍCULA GENERAL: 20 euros.

* Los miembros de la Uva deberán acreditar su pertenencia a la misma presentando la tarjeta de la Uva o el resguardo de la matrícula.

* Los miembros de la Asociación Antiguos Alumnos de la Uva deberán justificarlo.

* Los titulados en paro deben enviar fotocopia de su tarjeta de desempleo por fax o e-mail.

Forma de pago de la matrícula:

Giro Postal: Universidad de Valladolid- Área de Extensión y Cultura. La Uva en Curso 2010.

Transferencia bancaria: Universidad de Valladolid - Área de Extensión y Cultura (La Uva en curso 2010)

Banco Santander

Clave: 123-327.03

Nº de cuenta 0049-5450-07-2416086020

***Será imprescindible presentar la fotocopia de la transferencia para considerarse matriculado.**

Tarjeta de crédito a través de la página web del Área de Extensión y Cultura: www.extensionycultura.uva.es

***El abono de la matrícula por el alumno implicará su conformidad con el curso.**

facebook **Área de Extensión y Cultura. UVa**

Organizado por:



Universidad de Valladolid



Con el patrocinio de:



UVa

La UVa en CURSO

2010 1º semestre

Aprovechamiento de Precipitaciones Horizontales y Escorrentías para el Desarrollo Agroforestal

Fechas:

7 de mayo 2010

Lugar de celebración:

Aula 35. Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias de Palencia (Universidad de Valladolid).
Avda. de Madrid, 44. 34004. Palencia.

Coordinador:

Joaquín Navarro Hevia.

Dr. Ing. de Montes. E.T.S.I.A. Universidad de Valladolid

Objetivos:

Con la panorámica actual del Planeta: superpoblación, recursos hídricos deficientes, carencias energéticas, calentamiento global y riesgo de desertificación, resulta necesario conocer mejor los sistemas y estrategias que nos permitan disponer de nuestro vital elemento, el agua, para establecer proyectos de abastecimiento, cultivo y forestación económica y ambientalmente sostenibles. Este curso intenta explorar, indagar y difundir parte de los sistemas que el hombre ha desarrollado en regiones donde tradicionalmente escasea el agua. Se centra en la captura, recolección o "cosecha" de agua, a partir de las precipitaciones horizontales (nieblas, rocíos...), las escorrentías en laderas y las esporádicas crecidas de arroyos, torrentes, ramblas y wadis.

En este curso se habla de los árboles fuente, como el mítico til de la isla de El Hierro (Canarias), que abastecía con agua de niebla a los Bimbaches; de los atrapanieblas de Chungungo (Chile), en el desierto de Atacama, que proporcionaban 30 l/día y habitante; de los modernos sistemas de captura de nieblas implementados en Canarias y de las técnicas actuales de recolección de rocío; se describen los sistemas de captación de escorrentías en ladera (limaním, zanjas de infiltración, caballones,...), así como los que se nutren de la desviación de crecidas como las boqueras, las gavias, etc. Estos sistemas prueban que las poblaciones que los han implementado han satisfecho sus necesidades de abastecimiento, higiene, incluso han desarrollado cultivos, huertos o reforestado tierras para mejorar su situación.

Por otro lado, se presenta a la sociedad una nueva perspectiva: la Hidrología de Conservación de Aguas. Hidrología que busca luchar contra la desertificación del Planeta a partir de un nuevo concepto: la oasificación, conseguir que el agua no escape a través de la escorrentía incontrolada. La recuperación ecológica o forestal de un territorio depende del agua que ponemos a disposición de las plantas. Esta agua debe ser suficiente para mantener su ciclo vital. Conociendo la necesidad hídrica, la dotación para la planta depende de lo que precipita en su área de explotación vegetal, más lo que escurre en el área de ladera en torno a ella. Esta última dosis debe satisfacer el déficit hídrico de la lluvia en el área donde crece. El análisis detallado del balance hidrológico local se explica levantándose los cimientos de esta Hidrología de Conservación de Aguas que aporta soluciones para la preparación del terreno de las plantaciones forestales y agrícolas en zonas áridas.

Con este curso se desea promover la protección, conservación, difusión, el diseño y puesta en marcha de los sistemas de captación de agua para saciar la sed de algunas de las zonas áridas de nuestro Planeta. La Hidrología de Conservación de Aguas, junto a las técnicas de captura del agua de niebla o la humedad atmosférica, pueden conseguir la oasificación de las tierras secas.

PROGRAMA

7 de mayo de 2010

MAÑANA

De 8:30 a 8:45 h.

Inauguración y entrega de documentación

De 8:45 a 10:00 h.

"Recolección de agua en ambientes áridos para el desarrollo agrícola y forestal"

Joaquín Navarro Hevia. Dr. Ing. de Montes. E.T.S.I.A. Universidad de Valladolid

De 10:00 a 11:25 h.

"Sistemas tradicionales de recolección de agua"

Jorge Mongil Manso. Dr. Ing. de Montes. Universidad Católica de Ávila

De 11:25 a 11:40 h.

Pausa

De 11:40 a 13:00 h.

"Rocío y humedad. Nuevos recursos de agua"

Anne Dejoan. Investigadora OPUR. Madrid

De 13:00 a 14:15 h.

"Captación de Nieblas en las Islas Canarias"

Carlos Sánchez Recio. Especialista en Tecnología de Captura de Agua Atmosférica. Fundación Agua Sin Fronteras. Tenerife

TARDE

De 15:30 a 16:55 h.

"Captura de nieblas en las Lomas de Atiquipa y Taimara (Perú) con aplicación agroforestal"

Percy Carlos Jiménez Milon. Biólogo. Dtor. Inst. Ciencia y Gestión Ambiental. Universidad de San Agustín de Arequipa. Perú

De 16:55 a 18:25 h.

"Captación de escorrentía en Chile y su aplicación en la repoblación forestal"

Roberto Pizarro. Dr. Ingeniero Forestal. Universidad de Talca. Chile

De 18:25 a 19:30 h.

"Hidrología de Conservación de Aguas"

Andrés Martínez de Azagra Paredes. Dr. Ing. de Montes. E.T.S.I.A. Universidad de Valladolid

19:30 h.

Clausura del curso