

SE OFERTAN 20 BECAS DE 300€
(FUCOVASA) PARA UN CURSO +
ASISTENCIA TÉCNICA (FAO -
Global Forest Survey) DE 8 DÍAS
(19-29 julio) EN LA ETSI MONTES,
FORESTAL Y DEL MEDIO
NATURAL + 20 INSCRIPCIONES
GRATUITAS AL CURSO DE LA
FAO “Herramienta Collect-Earth &
Global Forest Survey” DE 3 DÍAS
(19-21 julio)

Dirigido a los **alumnos** de
DOCTORADO, MÁSTER y últimos
cursos de **GRADO** (Ing. Forestal &
Ing. del Medio Natural) de la Escuela

Más información en el dorso y las webs
de la Escuela y UPM. Consultas a
M^aÁngeles: fundacion.montes@upm.es

Tlfn.: 913366403 / 913365037

y a los profesores:

luisgonzaga.garcia@upm.es

fernando.garcia.robredo@upm.es

c.pascual@upm.es

carlos.calderon@upm.es

The graphic features a background of stylized green trees against a light blue sky. At the top left, the FAO logo is displayed with the text 'Food and Agriculture Organization of the United Nations' and 'GLOBAL FOREST SURVEY' in large, bold, teal letters. Below this, the text 'CONTACT PERSONS' is centered, followed by a small globe icon. Two contact entries are listed: Danilo Mollicone (Forestry Department, FAO, Email: danilo.mollicone@fao.org) and Conrad George (Natural Resources Department, FAO, Email: conrad.george@fao.org). At the bottom left, a white box contains the text 'Supported by:' followed by the German Federal Government logo and the text 'Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety' and 'based on a decision of the German Bundestag'. On the right side, a dark green vertical banner contains the FAO logo, the text 'Food and Agriculture Organization of the United Nations', and 'GLOBAL FOREST SURVEY' in large white letters. Below this banner, the text 'FREELY AVAILABLE ENABLING COMPARABLE GLOBAL FOREST DATA' is written in white, stacked vertically.

El **proyecto Global Forest Survey (GFS)** es una iniciativa que coordina la **FAO (Food and Agriculture Organization) de las Naciones Unidas**, y que está financiada por el Ministerio Federal de Alemania para el Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza y Seguridad Nuclear.

Como fase piloto del proyecto **GFS**, se está realizando una evaluación preliminar de las zonas áridas (drylands) existentes a escala mundial, a través de la monitorización de 100.000 parcelas permanentes utilizando la herramienta **“Collect Earth”** que han desarrollado en el FOM (Forest Assessment, Management and Conservation Division) de la FAO. **Collect Earth** es una herramienta abierta y de libre acceso (www.openforis.org) que permite la recogida e interpretación de datos mediante la integración de múltiples plataformas y programas (Google Earth, Bing Maps, Google Earth Engine, Saiku...).

En el marco de esta fase piloto de evaluación de zonas áridas, la **Fundación Conde del Valle de Salazar** (E.T.S.I. de Montes, Forestal y del Medio Natural) ha suscrito un **segundo acuerdo con el FOM de la FAO** (el primer convenio tuvo lugar en julio de 2015), con el objetivo de seleccionar **20 alumnos**, que se entrenarán mediante un curso gratuito los días 19, 20 y 21 de julio (**abierto a un aforo de 40 alumnos y profesores en total**) en el uso de la herramienta **Collect Earth**. A continuación, durante otros 5-6 días (desde 22 a 29 de julio), los 20 alumnos seleccionados (**y financiados con becas de 300 euros**) evaluarán y cumplimentarán la información correspondiente a una red de parcelas permanentes de monitorización en zonas áridas localizadas en Europa y Canadá, con el apoyo de varios profesores del Departamento de Ingeniería y Gestión Forestal y Ambiental. Toda esta actividad se realizará desde un aula de informática de la E.T.S.I. de Montes, Forestal y del Medio Natural en la segunda quincena del próximo mes de julio.

Dentro de la segunda quincena de julio (entre los días 19 y 26), **varios técnicos de la FAO** vendrán desde Roma para participar en el Curso-Asistencia Técnica sobre el **GFS** y la herramienta **Collect-Earth**.

Este Curso-Asistencia Técnica **estará dirigido a alumnos de la U.P.M.** de los programas de **doctorado, máster (y últimos cursos de las titulaciones de grado) relacionadas con el ámbito forestal y agroforestal**, en función de los **requisitos** formativos solicitados por la **FAO**: “Conocimiento académico de selvicultura, ecología forestal, biología, ordenación de los recursos naturales, SIG y teledetección” En caso de que no se complete el número de asistentes previstos, se podría dar acceso a otros estudiantes de otras titulaciones y universidades. Los **requisitos específicos** para el proceso de selección se adjuntan en el **ANEXO I**. La ficha de inscripción se adjunta en el **ANEXO II**.

ANEXO I.- REQUISITOS (por orden de preferencia) para la admisión de **40 plazas** para la asistencia gratuita al curso y de **20 plazas** para participar en el inventario **GFS** desde la Escuela con una **beca de 300 €**:

1º.- Requisito establecido por la FAO: entre un 30% y un 50% de los alumnos becados deberían acreditar experiencia en el uso de la herramienta **Collect Earth**. Este requisito sería cumplido, por ejemplo, por los becarios participantes en la pasada edición de esta convocatoria (julio 2015) incluso aunque ya hayan terminado sus estudios en la UPM)

2º.- Alumnos de los Programas de Doctorado adscritos a la ETSI Montes (y del programa compartido de Doctorado en Planificación de Proyectos de Desarrollo Rural y Gestión Sostenible UPM), que no estén recibiendo ninguna retribución.

3º.- Alumnos del Máster en Ingeniería de Montes (UPM): presentar nota media de su expediente del máster (con una copia de su certificado de notas en PDF) y otros cursos en SIG y teledetección (fotocopia del título de cada curso en PDF)

4º.- Alumnos del Máster Universitario en Planificación de Proyectos de Desarrollo Rural y Gestión Sostenible (UPM): presentar nota media de su expediente del máster (con una copia de su certificado de notas en PDF) y otros cursos en SIG y teledetección (fotocopia del título de cada curso en PDF)

5º.- Alumnos de otros Máster compartidos con la ETSI de Montes (UPM): presentar nota media de su expediente del máster (con una copia de su certificado de notas en PDF) y otros cursos en SIG y teledetección (fotocopia del título de cada curso en PDF)

6º.- Alumnos del Grado en Ingeniería Forestal y del Grado en Ingeniería del Medio Natural que reúnan los siguientes requisitos:

-Tener aprobados los dos primeros cursos y las siguientes asignaturas:

GIF: ECOLOGÍA FORESTAL, GEBOTÁNICA, DASOMETRÍA E INVENTARIACIÓN FORESTAL, TOPOGRAFÍA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN.

GIMN: FLORA Y VEGETACIÓN EN LOS SISTEMAS NATURALES, ECOLOGÍA GENERAL Y ECOSISTÉMICA, TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA

-Facilitar la nota media de su expediente (con una copia de su certificado de notas en PDF) de los tres primeros cursos. Además presentar posibles cursos realizados sobre SIG y teledetección (fotocopia del título de cada curso en PDF)

7º.- Alumnos de otras titulaciones de doctorado, máster y Grado, afines.

8º.- En los casos de igualdad curricular, se tendrá en cuenta el orden de inscripción.

PLAZO Y PROCEDIMIENTO:

- El plazo de inscripción es del 23 de junio al 3 de julio (24:00 h).

- La **inscripción** se realizará exclusivamente mediante el envío de una ficha (**ANEXO II**) disponible en la WEB de la ESCUELA & UPM mediante un **correo electrónico** a la dirección: fundacion.montes@upm.es (**poner en el Asunto: “CURSO FAO 2016”**) - Tfno.: 913366403 / 913365037

ANEXO II.- FICHA DE INSCRIPCIÓN

Nombre:

Apellidos:

Centro / Organismo:

Titulación/matriculación en la actualidad:

Dirección postal:

Correo electrónico:

Teléfono móvil:

INFORMACIÓN ACADÉMICA:

PROGRAMA DE DOCTORADO ADSCRITO A LA ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL QUE ESTÁ REALIZANDO EN LA ACTUALIDAD:

Título del Programa :

Calificación media del grado/ingeniería/licenciatura :

Calificación media obtenida en el Máster:

PROGRAMA DE MÁSTER DE INGENIERO DE MONTES:

Calificación media obtenida en el Máster hasta ahora:

Calificación media del grado/ingeniería/licenciatura :

PROGRAMA DE MÁSTER CON PARTICIPACIÓN DE LA ETSI MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL QUE ESTÁ REALIZANDO EN LA ACTUALIDAD:

Título del Programa:

Calificación media obtenida en el Máster hasta ahora:

Calificación media del grado/ingeniería/licenciatura :

GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL

Curso que está realizando en la actualidad:

Calificación media obtenida en la titulación hasta ahora:

Calificaciones en las siguientes asignaturas:

- ECOLOGÍA FORESTAL. GEOBOTÁNICA DASOMETRÍA E INVENTARIACIÓN FORESTAL:
- TOPOGRAFÍA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN:

GRADO EN INGENIERÍA MEDIO NATURAL:

Curso que está realizando en la actualidad:

Calificación media obtenida en la titulación hasta ahora:

Calificaciones en las siguientes asignaturas:

- FLORA Y VEGETACIÓN EN LOS SISTEMAS NATURALES:
- ECOLOGÍA GENERAL Y ECOSISTÉMICA:
- TOPOGRAFÍA Y GEOMÁTICA:

OTROS PROGRAMAS DE DOCTORADO, MÁSTER O GRADO (últimos cursos) QUE ESTÁ REALIZANDO EN LA ACTUALIDAD:

Universidad:

Título del Programa :

Calificación media de la titulación que se está cursando:

Calificación media obtenida en la titulación previa (Grado):

Calificación media obtenida en la titulación previa (Máster):

Describir la experiencia previa que se tenga en el manejo de la herramienta COLLECT EARTH así como otros CURSOS y/o EXPERIENCIA PROFESIONAL (debidamente acreditados) que se tenga en SIG y TELEDETECCIÓN:

- El plazo de inscripción es del 23 de junio al 3 de julio (24:00 h).

- La **inscripción** se realizará exclusivamente mediante el envío de una ficha disponible en la WEB de la ESCUELA & UPM mediante un **correo electrónico** a la dirección: fundacion.montes@upm.es (**poner en el Asunto: "CURSO FAO 2016"**) Tlfno.: 913366403/5037

- En el **mail de inscripción** se adjuntarán los PDFs de la Ficha de Inscripción y los PDFs con los certificados/expedientes académicos de notas , así como los PDFs que certifiquen los cursos y/o trabajos realizados sobre SIG y teledetección