

Máster Universitario Oficial



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Acceso a Postgrado



UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

Ctra. de Sacramento, s/n
04120 La Cañada de San Urbano
Almería
www.ual.es



Ctra. de Sacramento, s/n
04120 La Cañada de San Urbano
Almería
www.eeza.csic.es



Evaluación del Cambio Global por la Universidad de Almería

Información:

www.ual.es/mastercambioglobal
www.caescg.org/master

Organizan:



Colaboran:



Especialidades:

- Técnicas de Seguimiento del Cambio
- Valoración de Impactos y Adaptación al Cambio Global

OBJETIVOS

El proceso del Cambio Global actualmente es aceptado como una realidad que afecta al medio ambiente, y cuyas consecuencias podrían afectar gravemente a la población humana. Estos cambios de los que cada vez la sociedad es más consciente, proceden de una combinación de procesos originados o intensificados por las actividades humanas, y requiere la preparación de un nuevo tipo de investigador que esté capacitado para trabajar a través de las fronteras tradicionales de disciplinas de las ciencias biofísicas y sociales.

En este contexto la Universidad de Almería ofrece el Máster Universitario en Evaluación del Cambio Global, elaborado en estrecha colaboración entre la Universidad de Almería y la Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC) y promovido por la Fundación Patrimonio Natural, Biodiversidad y Cambio Global, con el objetivo de ofrecer una formación de alto nivel científico-técnico para especialistas orientados a los ámbitos académicos e investigación, poniendo a tal fin los recursos académicos, docentes e investigadores de estas instituciones.

El Máster es un título oficial que permitirá el acceso a un programa de doctorado de la Universidad de Almería. El enfoque de la docencia estará dirigido a que el alumno desarrolle capacidades, e identifique herramientas, que le sean útiles en un entorno de investigación. Los objetivos formativos generales del Máster son:

- Proporcionar conocimiento de las causas, procesos e impactos del Cambio Global, y que adquiera conciencia de opciones de adaptación
- Desarrollar la capacidad para utilizar una serie de herramientas que permitan la detección, seguimiento e interpretación del cambio

INSTITUCIONES DE ORIGEN DEL PROFESORADO PARTICIPANTE

- Universidad del Almería
- Estación Experimental de Zonas Áridas (CSIC)
- Universidad de Granada
- Universidad Pablo de Olavide
- Universidad de León
- Universidad Autónoma de Madrid
- Universidad de Valencia
- Universidad de Buenos Aires (Argentina)
- Delft University of Technology (Holanda)
- Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla (IRNAS-CSIC)
- Organismo Nacional de Parques Nacionales
- Centro Andaluz de Medio Ambiente (CEAMA)

ESTRUCTURA

El máster consta de un Módulo Troncal, de carácter obligatorio, con los aspectos básicos conceptuales del Cambio Global, y los fundamentos metodológicos necesarios para el desarrollo de actividades de seguimiento.

Una vez cursado este, el alumno puede optar por módulos que agrupan materias para la especialización en (ver esquema):

- Técnicas de Seguimiento del Cambio, engloba una serie de materias centradas en el estudio de técnicas y metodologías para la detección y seguimiento del cambio en los ecosistemas.
- Valoración de Impactos y Adaptación al Cambio Global se proponen una serie de materias que estudian el impacto sobre los ecosistemas, fundamentalmente la biodiversidad y los suelos, así como técnicas de seguimiento para diferentes ámbitos de estas materias, y se analizan estrategias de adaptación al cambio.

Por último el alumno deberá realizar un trabajo fin de máster, consistente en un proyecto de investigación, tutelado por los profesores del máster.

