

Cátedra Cambio Climático

DATOS DE CONTACTO

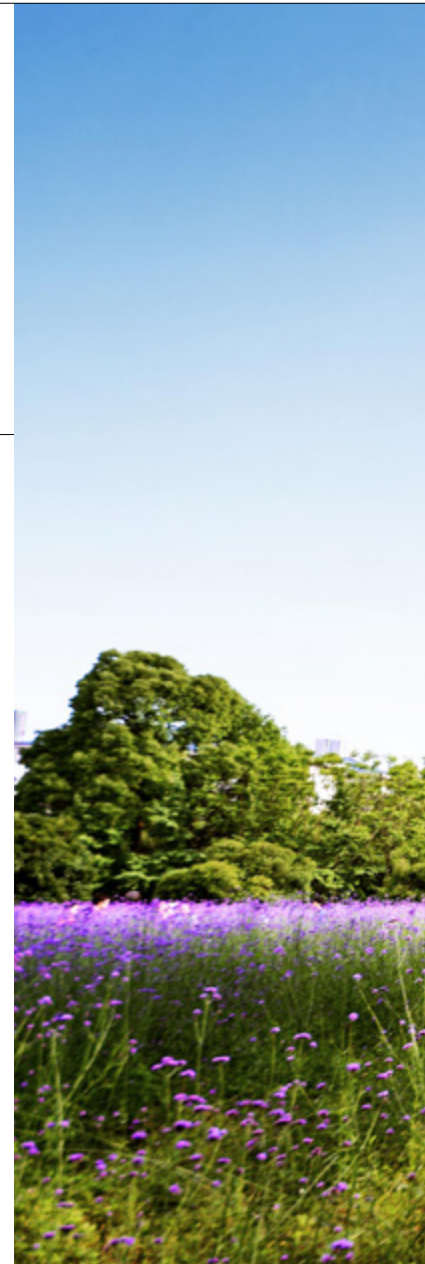
Empresa/Entidad:
**Generalitat Valenciana (Conselleria de Medio
Ambiente, Infraestructuras y Territorio)**

Centro Docente:
**Instituto Ingeniería del Agua
y Medio Ambiente (IIAMA)**

Director de la Cátedra:
Manuel Pulido Velázquez

Teléfono:
963 879 616

Email:
mapuve@hma.upv.es



19



La **Cátedra de Cambio Climático** nace como un instrumento para la investigación, formación, divulgación y concienciación en materia de mitigación y adaptación al cambio climático, a 3 niveles:

- Entre investigadores de la UPV y otras universidades y centros de la Comunitat Valenciana.
- En la comunidad universitaria, contribuyendo a la formación y sensibilización sobre la problemática y su incidencia en el desarrollo sostenible.
- Finalmente, en el conjunto de la sociedad valenciana, ya que el cambio global ha pasado de ser un tema reservado en exclusiva a los expertos a preocupar e involucrar al ciudadano y la sociedad en su conjunto.



1. Concesión de 8 becas para la realización de prácticas

La Cátedra de Cambio Climático concedió 8 becas para la realización de prácticas de alumnos de la UPV, para que desarrollen investigaciones y estudios relacionados con la evaluación de impactos, mitigación y adaptación al cambio climático. Estas ayudas, tuvieron una duración de 5 meses y una dotación económica de 600 € mensuales.

2. “VI Ciclo de conferencias de la Cátedra de Cambio Climático”

Luis Guanter, Catedrático de Física Aplicada por la UPV y Highly Cited Researchers (HCR) en el ámbito de Ciencias de la Tierra, impartió una conferencia sobre los principales aspectos relacionados con el metano, los motivos de su peligrosidad, así como las fuentes y sumideros responsables. En su intervención destacó que el metano, además de ser una fuente de energía importante, también es un gas de efecto invernadero responsable de casi de un tercio del calentamiento global actual.

Fecha: 16 de febrero.

Lugar: Universitat Politècnica de València.



3. Ceremonia de entrega del “VI Premio a la mejor Tesis Doctoral sobre Cambio Climático en el arco mediterráneo español”

Edgar Lorenzo Sáez recibió el galardón por una tesis doctoral que abordaba el desarrollo de una herramienta integral de gestión de GEI (gases de efecto invernadero) para mejorar la toma de decisiones contra el cambio climático a nivel regional y local en la Comunitat Valenciana.

Fecha: 16 de febrero.

Lugar: Universitat Politècnica de València.



4. Curso de formación en servicios climáticos

La Cátedra de Cambio Climático organizó la sexta edición del curso sobre servicios climáticos que contó con la participación de 20 alumnos procedentes de España y otros países latinoamericanos. En la formación, de 35 horas de duración, los alumnos aprendieron a usar datos e información climática y meteorológica básica como información útil, para que los individuos y organizaciones puedan adoptar mejores decisiones con antelación.

Fecha: 1 al 11 de julio.

Lugar: Presencial y Online.



3.1



3.1

5. “VII Edición de los Premios de Tesis Doctorales sobre Cambio Climático en el arco mediterráneo español”

El premio a la mejor tesis doctoral –entre un total de 14 trabajos presentados– recayó en Esther Sánchez Almodovar por una investigación que abordaba estrategias de gestión de la escorrentía en varios casos de estudio en la provincia de Alicante, con especial atención a la adaptación al cambio climático de áreas urbanas y la gestión de inundaciones.



4.1

6. Patrocinio del Accésit “Ingeniería del Agua y Cambio Climático” de los Premios IIAMA

La Cátedra patrocinó el Accésit de “Ingeniería del Agua y Cambio Climático” de la X Edición de los Premios IIAMA, que recayó en Daniele Secci por una tesis doctoral que analizó el uso de modelos de datos sustitutos para evaluar los efectos del cambio climático en los recursos de aguas subterráneas, realizando la comparación entre métodos estadísticos y diferentes tipos de Redes Neuronales Artificiales.



4.2