

Seminarios técnicos

# Cambio climático para planes y proyectos.

Miércoles

**13**

de marzo  
de 2019

A partir de  
las 09:00h.

Campus de Los  
Jerónimos



Adaptación  
Ecoeficiente  
en la Evaluación Ambiental

UCAM



ITM Instituto  
Tecnológico  
de Murcia

## MIERCOLES 13 DE MARZO

---

**Sesión 1.** La contribución del plan o proyecto a las emisiones de GEI. Emisiones por consumo de suelo. Compensar las emisiones utilizando los sumideros

**9:00h** Síntesis del conocimiento seleccionado. Objetivos de reducción de emisiones y elementos básicos del cálculo de la huella de carbono y factores de emisión a utilizar.

- Francisco Victoria Jumilla Jefe del Servicio de Fomento del Medio Ambiente y Cambio Climático.

**9:15h:** El sumidero de carbono orgánico en los suelos de la región. Visor de cuantificación del carbono secuestrado en suelos y vegetación.

- María José Martínez. Catedrática de la Universidad de Murcia. Coordinadora del Proyecto LIFE AMDRY-C4
- María Ángeles Climent Valiente. Bióloga. Servicio de Fomento del Medio Ambiente y Cambio Climático.
- Manuel Martínez Balbi Biólogo. Servicio de Fomento del Medio Ambiente y Cambio Climático

**9:50h a 10:00h** TURNO DE PREGUNTAS

## MIERCOLES 13 DE MARZO

---

**Sesión 2.** Compensar las emisiones utilizando los sumideros. Compensación a través de emisiones evitadas.

**10:00h** Síntesis del conocimiento seleccionado. Objetivos y obligaciones en materia de compensación de emisiones. Concepto de emisiones evitadas.

- Francisco Victoria Jumilla, jefe del Servicio de Fomento del Medio Ambiente y Cambio Climático

**10:15h** Los sumideros de vegetación y carbono del suelo. Cuadro sintético de factores de compensación y coste por tonelada compensada.

- Esteban Jordán. Ingeniero de Montes. Coordinador proyecto LIFE FORESTCO2

**10:45h** El carbono azul: posibilidades para el futuro en la compensación de emisiones.

- Pedro Martínez Baños. Doctor en Ciencias Biológicas. Profesor de la UCAM y Consultor Ambiental

**11:00h** Compensación de CO2 mediante la autogeneración de energía solar fotovoltaica. Cuadro sintético de factores de compensación y coste por tonelada compensada.

- Francisco Espín Sanchez. Docente y Experto en energía solar fotovoltaica. Director de Efficiency Services Consulting. Consultora de Ingeniería y Formación

**11:30h** Emisiones evitadas por reutilización y recuperación de recursos contenidos en los residuos.

- María Ángeles Climent Valiente

**11:40h** El biogás: emisiones evitadas

- Juan Lobera Lossel (investigador/coordinador de equipo Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario. Investigador en las líneas de Biogás, Residuos Ganaderos, Gestión Purines, Reutilización Agronómica)

**12:10h** Reducción y emisiones evitadas en la agricultura y la ganadería

- Antonio Campillo Mateo Ingeniero Agrónomo. Asociación Nacional de Ingenieros Agrónomos y Antonio Conesa Legaz Ingeniero Agrónomo CEFUSA
- Antonio Conesa Legaz. Ingeniero Agrónomo CEFUSA

**12:40 – 12:50** TURNO DE PREGUNTAS

## MIÉRCOLES 13 DE MARZO

---

**Sesión 3.** Escenarios climáticos. Escenarios de subida de nivel del mar. Visor de inundación

**12:50h** Síntesis del conocimiento seleccionado. Escenarios climáticos y de subida del nivel del mar, conceptos y fuentes de información.

- Francisco Victoria Jumilla, jefe del Servicio de Fomento del Medio Ambiente y Cambio Climático

**13:00h** Visores de escenarios climáticos y Visor de zonas inundables por subida del nivel del mar.

- Manuel Martínez Balbi

**13:10h** Experiencia concreta de adaptación a la subida del nivel del mar: proyecto Floridablanca.

- Miguel San Juan (San Juan arquitectos)

**13:25 – 13:35** TURNO DE PREGUNTAS

## MIÉRCOLES 13 DE MARZO

---

## Seminario 2:

**Cambio Climático: medidas basadas en soluciones naturales, ecoeficientes y de economía circular. Experiencias de éxito. Medidas para la incorporación del cambio climático en los planes y proyectos.**

**Sesión 1:** El cambio climático medidas de adaptación y mitigación basadas en soluciones naturales, ecoeficientes y de economía circular. Experiencias empresariales

**17:00h:** Síntesis del conocimiento seleccionado. Objetivos de reducción del consumo y sellado de suelo, movilidad obligada y aprovechamiento del agua de lluvia.

- Francisco Victoria Jumilla. Jefe del Servicio de Fomento del Medio Ambiente y Cambio Climático

**17:15h** El suelo: beneficios ecosistémicos. Frenar el consumo innecesario de nuevo suelo.

- María José Martínez. Catedrática de La Universidad de Murcia. Coordinadora del Proyecto LIFE AMDRY-C4

## MIÉRCOLES 13 DE MARZO

---

**Sesión 2:** Mesa Redonda. Medidas para un planeamiento urbanístico, edificación e infraestructuras bajas en carbono y resilientes

18:20- 20:00

**Modera:** Inmaculada Ramirez Santigosa (Jefa del Servicio de Información e Integración Ambiental. Dirección General de Medio Ambiente y Mar Menor)

**Intervienen:**

Perspectiva desde la Administración local

- María del Sagrado Corazón García Martínez. Arquitecta, Jefa del Servicio de Planeamiento y Gestión Urbanística. Ayuntamiento de Lorca.

Perspectiva desde la formación de los redactores de los planes y proyectos:

- Pedro Martínez Baños. Profesor en el Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Escuela Politécnica Superior de la UCAM.

Perspectiva desde la Consultoría Ambiental:

- Emilio Díez de Revenga.Consultor ambiental

Perspectiva desde los redactores de proyectos sometidos a evaluación ambiental:

-Miguel San Juan (San Juan arquitectos. Proyecto Floridablanca)

- Salvador García Ayllón. Ingeniero de Caminos. Director gerente de Aysing S.L.  
Consultora de Ingeniería civil y planteamiento urbanístico.

## Colaborador/Patrocinador

---



Adaptación  
Ecoeficiente  
en la Evaluación Ambiental