



III Jornadas ANTROPOCEN@

BIODIVERSIDAD Y CONTAMINACION

Jueves, 25 de marzo de 2021

INSCRIPCIÓN GRATUITA EN: <https://antropocena.com/>

MÁS INFORMACIÓN: email: yolanda.pico@uv.es; facebook: @antropocena; twitter: @antropocena

Celebración por Streaming on-line

<https://eu.bbcollab.com/guest/278f9dc4343746e4892ee14adb1dac1c>



Organizado por: Grupo de Investigación en Seguridad Alimentaria y Medioambiental de la Universitat de Valencia (SAMA-UV) y el Departamento de Calidad Ambiental y Suelos del Centro de Investigaciones sobre Desertificación, CIDE (CSIC-UV-GV)

PROGRAMA PRELIMINAR



Actualmente, la **contaminación del agua, aire y suelo**, fundamentalmente la producida directamente por el ser humano, favorece el deterioro y degradación ambiental reduciendo la biodiversidad del planeta y, en consecuencia, la calidad del ambiente y de la vida humana.

El objetivo de la jornada **es abordar las crisis del clima, la biodiversidad y la contaminación** de manera conjunta con el fin de garantizar un futuro sostenible, desde los contaminantes emergentes hasta la evaluación de la biota. Esta evaluación que pasa por la aplicación de técnicas de teledetección, sistemas de información geográfica, modelos, análisis químicos y ensayos de campo nos permitirá preservar y respetar la biodiversidad para garantizar el equilibrio de los ecosistemas.

La contaminación es una de las responsables de la pérdida de biodiversidad: vamos a conocer un poco más la situación a la que nos enfrentamos Tras inscripción previa gratuita

9:15	Bienvenida y presentación de las jornadas
9:30-10:00	La contaminación del antropoceno en el parque natural de L'Albufera (ANTROPOCEN@) Yolanda Picó, Grupo de Investigación en Seguridad Alimentaria y Medioambiental de la Universitat de Valencia (SAMA-UV), Centro de Investigaciones sobre Desertificación, CIDE (CSIC-UV-GV)
10:00-10:30	La teledetección aplicada al estudio de los flujos espaciales y temporales de los pigmentos biológicos y de los sólidos en suspensión: La Albufera de Valencia, un caso de estudio Eduardo Vicente, Xavier Soria, Juan Miguel Soria y Jesús Delegido, Universitat de València
10:30-11:00	Incidencia y potencial toxicidad de elementos emergentes en aguas del parque natural de L'Albufera de Valencia Vicente Andreu, Departamento de Calidad Ambiental y Suelos Centro de Investigaciones sobre Desertificación, CIDE (CSIC-UV-GV)
11:00-11:30	Pausa
11:30-12:00	Efectos del cambio climático global y la contaminación en los ecosistemas costeros Mediterráneos: el caso de la Albufera de Valencia Andreu Rico, Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva (ICBiBE), Universidad de Valencia
12:00-12:30	Presencia y distribución de fármacos en peces Sandra Pérez, Environmental and Food Chemistry (ENFOCHEM), IDAEA-CSIC, Barcelona
12:30-12:50	Estimación de la vida media de contaminantes orgánicos en ecosistemas acuáticos Rodrigo Álvarez-Ruiz, Grupo de Investigación en Seguridad Alimentaria y Medioambiental de la Universitat de València (SAMA-UV), Centro de Investigaciones sobre Desertificación, CIDE (CSIC-UV-GV)
12:50-13:10	Evaluación de la contaminación de la biota en el parque natural de L'Albufera aplicada al consumo humano , Dyana Vitale, Grupo de Investigación en Seguridad Alimentaria y Medioambiental de la Universitat de València (SAMA-UV), Centro de Investigaciones sobre Desertificación, CIDE (CSIC-UV-GV)
13:10-13:30	Bioacumulación de contaminantes emergentes y microplásticos en mejillón Julian Campo, Grupo de Investigación en Seguridad Alimentaria y Medioambiental de la Universitat de València (SAMA-UV), Centro de Investigaciones sobre Desertificación, CIDE (CSIC-UV-GV)
13:30-14:00	Mesa redonda: Biodiversidad y contaminación. La aplicación al Parque Natural de L'Albufera