



JUEVES, 5 DE NOVIEMBRE

JORNADA DE SOCIEDADES COSCE 2020 EL PLANETA

La Jornada de Sociedades 2020 de COSCE se organiza de nuevo en colaboración con FACME, con aportaciones de las distintas disciplinas científicas representadas por las cinco vocalías de la Confederación.

Coordinadora: Prof. Salomé Prat, vocal de la COSCE (Área 4), Departamento de Genética Molecular de Plantas, Centro Nacional de Biotecnología, CSIC

Conductor: Dr. Domingo Sánchez-Mesa, vocal de la COSCE (Área 1), Departamento de Lingüística General y Teoría de la Literatura, Universidad de Granada

PROGRAMA

16.00h **Presentación de la Jornada**
Prof. Perla Wahnón, presidenta de COSCE

PRIMERA PARTE:

16.10h **Aspectos globales del cambio climático y sus impactos**
Prof. José Manuel Moreno, catedrático de Ecología de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)

16.30h **Impacto de la contaminación en la Salud Respiratoria**
Dra. Isabel Urrutia, coordinadora del área científica de la SEPAR (FACME)

16.45h **Microbios, océano y cambio global**
Dr. Carlos Pedrós-Alió, Centro Nacional de Biotecnología, CSIC

17.00h Proyección del video **“La iniciativa IACTEC, un espacio de innovación y cooperación tecnológica y empresarial”**
Dr. Pablo Redondo y Dr. Ignacio Bustamante, Instituto de Astrofísica de Canarias-IAC

JUEVES, 5 DE NOVIEMBRE

JORNADA DE SOCIEDADES COSCE 2020

SEGUNDA PARTE:

Intervención de ponentes de las 5 vocalías de COSCE

Moderadora:

Prof. Salomé Prat, vocal de la COSCE (Área 4), Departamento de Genética Molecular de Plantas, Centro Nacional de Biotecnología, CSIC

- 17.10h **Nuevas estrategias biotecnológicas para combatir la sequía**
Dra. Ana Caño, investigadora del Centro de Regulación Agrigenómica CRAIG-CSIC, Sociedad Española de Fisiología Vegetal-SEFV, en representación de las sociedades de Ciencias de la Tierra
- 17.25h **Péptidos antimicrobianos y su potencial en el control de Xylella fastidiosa, una bacteria fitopatógena emergente en Europa**
Prof. Emilio Montesinos, Universitat de Girona-UdG, Sociedad Española de Biotecnología y Sociedad Española de Fitopatología, en representación de las sociedades de Ciencias de la Vida y de la Salud
- 17.40h **Explotación sostenible de minerales estratégicos en la lucha contra el cambio climático**
Prof. Salvador Morales, Universidad de Granada, Sociedad Española de Mineralogía, en representación de las sociedades de Ciencias de la Tierra
- 17.55h **Recogida robótica de basura oceánica**
Prof. Carlos Balaguer, RoboticsLab, Universidad Carlos III de Madrid, Sociedad Española de Automática (CEA), en representación de las sociedades de Ciencias y Tecnologías de los Materiales y de la Información y la Comunicación
- 18.10h Proyección del video **“Espacio, tecnología médica y grandes telescopios al servicio de la sociedad”**
Dr. Pablo Redondo y Dr. Ignacio Bustamante, Instituto de Astrofísica de Canarias-IAC
- 18.20h **La economía del cambio climático**
Dra. María Loureiro, profesora del Dpto. de Fundamentos del Análisis Económico de la Universidad de Santiago de Compostela, Asociación Española de Economía (AEE), en representación de las sociedades de Artes, Humanidades y Ciencias Sociales
- 18.35h **Más allá de la trampa energética de la agricultura industrial: una transición hacia territorios agroecológicos**
Dr. Enric Tello, Universitat de Barcelona-UB, Asociación Española de Historia de la Economía, en representación de las sociedades de Artes, Humanidades y Ciencias Sociales

JUEVES, 5 DE NOVIEMBRE

JORNADA DE SOCIEDADES COSCE 2020

18.50h **La comunicación del cambio climático: del silencio mediático a la emergencia climática**
Dr. Gemma Teso, *Universidad Complutense de Madrid-UCM, Asociación Española de Investigación en Comunicación, en representación de las sociedades de Artes, Humanidades y Ciencias Sociales*

19.05h Proyección del video **“Starlight o cuando el cielo sí que importa”**
Dr. Pablo Redondo y Dr. Ignacio Bustamante, *Instituto de Astrofísica de Canarias-IAC*

19.15h MESA REDONDA: GLOBALIZACIÓN Y SALUD

Moderador:

Dr. Francisco Tirado, *vocal de la COSCE (Área 5), Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática, Universidad Complutense de Madrid*

Participantes:

Prof. José Manuel Moreno, *vocal de IPCC, catedrático de Ecología de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM)*

Dra. Pilar Garrido, *vicepresidenta de FACME*

Dra. Raquel Yotti, *directora del Instituto de Salud Carlos III*

Dra. Sonia Zúñiga, *investigadora del grupo de Coronavirus del Centro Nacional de Biotecnología-CSIC*

19:45h CLAUSURA DE LA JORNADA

Organizado por:



En colaboración con:



- Como todas las Jornadas de Sociedades de COSCE, está abierta a la participación de todos los científicos que estén interesados en la temática, por lo que rogamos dar la máxima difusión del evento.