

# ***PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS***

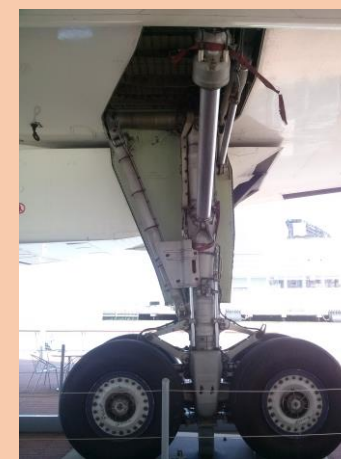
Hemos organizado estas jornadas para dar a conocer los fundamentos y los avances más recientes en las distintas áreas de la ciencia y tecnología de los materiales de la mano de los mayores expertos de nuestro país.

Iniciamos esta nueva andadura con cinco apasionantes conferencias de eminentes científicos que cubren una vasta gama de materiales, con la esperanza de que sean de vuestro interés.

¡Os esperamos!

**Organiza:**  
**Rodrigo Moreno, SOCIEMAT**

# **Primer Ciclo de CONFERENCIAS SOCIEMAT**



# CALENDARIO

Del 7 de abril al 30 de junio de 2021  
(Un miércoles cada 3 semanas)

De 11:00 a 11:45 h

ABRIL 2021						
Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
			7	8	9	10
4	5	6				
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

MAYO 2021						
Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

JUNIO 2021						
Dom	Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

calendarioblanco.com

# Primer Ciclo de CONFERENCIAS SOCIEMAT

Seminarios Online a través de la plataforma **Zoom**

**Aforo limitado** (100 personas)

**Más información:**

<https://sociemat.es/i-ciclo-conferencias-sociemat/>

# ***INFORMACIÓN***

SOCIEMAT anuncia el Primer Ciclo de Conferencias SOCIEMAT impartidas por los más prestigiosos expertos en diversas áreas de la ciencia y tecnología de materiales.

Las conferencias se impartirán de manera virtual a través de la plataforma Zoom

Existe un aforo limitado de hasta 100 personas. Se permite el ingreso virtual hasta completar aforo

Se prevé un debate con los ponentes a través de un chat

Las conferencias serán grabadas y se podrán visionar posteriormente en el canal de YouTube de SOCIEMAT

# **Primer Ciclo de CONFERENCIAS SOCIEMAT**

***Rodrigo Moreno: La aproximación coloidal en el diseño de materiales cerámicos***

***Sergio Molina: Fabricación aditiva: Desde los nanomateriales a la fabricación en gran formato***

***Francisca Puertas: Construcción Sostenible: El papel de los Materiales***

***Alicia Durán: Hacia un Año Internacional de Vidrio en 2022 (IYOG2022)***

***Marta Mohedano: Recubrimientos mediante oxidación electrolítica por plasma: protección frente a corrosión y multifuncionalización***

# ***RODRIGO MORENO***



Profesor de Investigación del CSIC en el Instituto de Cerámica y Vidrio y Vicepresidente de SOCIEMAT. Es editor de la revista Material-ES y Senior Editor del Journal of the European Ceramic Society y pertenece al comité ejecutivo de varias revistas. Fellow de ECERS y académico de la World Academy of Ceramics

# **Primer Ciclo de CONFERENCIAS SOCIEMAT**

***La aproximación coloidal en el diseño  
de materiales cerámicos***

**Miércoles 7 de abril de 2021 a las 11 h**

***SERGIO  
MOLINA***



Catedrático de la Universidad de Cádiz (UCA) en el Departamento de Ciencia de los Materiales e Ing. Metalúrgica y Química Inorgánica. Instituto IMEYMAT. Investigador Responsable del Grupo de Investigación INNANOMAT (tep946.uca.es) y de la División de Fabricación Aditiva de la UCA.

# **Primer Ciclo de CONFERENCIAS SOCIEMAT**

***Fabricación aditiva: Desde los nanomateriales a la fabricación en gran formato***

**Miércoles 28 de abril de 2021 a las 11 h**

# ***FRANCISCA PUERTAS***



Profesora de Investigación del CSIC en el Instituto Eduardo Torroja (IETCC). Editora honoraria de la Revista de Construcción, pertenece al comité editorial de varias revistas. Ha sido Vicedirectora y Jefa del Departamento de Síntesis, Caracterización y Reciclado de Materiales en el IETCC y miembro de las Comisiones de Área de Ciencia y Tecnología de Materiales y Publicaciones del CSIC. Actualmente es Vicepresidenta Ejecutiva de la Comisión de Mujeres y Ciencia del CSIC. Recibió el Premio SOCIEMAT a la mejor Carrera Científica en 2010.

## **Primer Ciclo de CONFERENCIAS SOCIEMAT**

### ***Construcción Sostenible: El papel de los Materiales***

**Miércoles 19 de mayo de 2021 a las 11 h**

***ALICIA  
DURÁN***



Profesora de Investigación del CSIC en el Instituto de Cerámica y Vidrio, donde ha sido Jefa del Departamento de Vidrios y es fundadora del grupo GlaSS. Es Presidenta de la International Commission on Glass (ICG) y ha recibido el Phoenix Award de la industria internacional del vidrio, que la ha nombrado Glass Person of the Year 2019. Encabeza la propuesta de Declaración del año 2022 como el año Internacional del Vidrio por Naciones Unidas

# **Primer Ciclo de CONFERENCIAS SOCIEMAT**

***Hacia un Año Internacional de Vidrio en  
2022 (IYOG2022)***

**Miércoles 9 de junio de 2021 a las 11 h**

# **MARTA MOHEDANO**



Investigadora Ramón y Cajal en la Universidad Complutense de Madrid (Grupo de Caracterización, Corrosión y Degradación de Materiales). Financiaciones competitivas: Humboldt Fellowship (2013-2016), Juan de la Cierva Incorporación (2016-2017), IP Proyecto JIN (2017-2020). Premio internacional 2015 EFC (European Federation of Corrosion) al mejor investigador joven en el área de corrosión. Chair: Young-EFC y Grupo Corrosión-SOCIEMAT

## **Primer Ciclo de CONFERENCIAS SOCIEMAT**

***Recubrimientos mediante oxidación  
electrolítica por plasma: protección frente  
a corrosión y multifuncionalización***

**Miércoles 30 de junio de 2021 a las 11 h**