

CICLO DE WEBINARS MÉXICO-CATALUÑA SOBRE CIENCIA Y TECNOLOGÍA “PROF. MATEO VALERO CORTÉS”

Fechas:

Fechas propuestas para las cuatro sesiones: 25 de febrero, 17 de marzo, 22 de abril y
13 de mayo de 2021

Hora: 11:00 horas (horario central de México), 18:00 horas (horario España)

Duración: 1 hora 30 minutos cada sesión

Idiomas: castellano

El profesor Mateo Valero Cortés fundó y dirige, desde 2004, el *Barcelona Supercomputing Center*-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS), una de las instituciones de I+D+i de mayor prestigio en el mundo.

Por su contribución al desarrollo científico, a la enseñanza de las ciencias para la formación de la juventud mexicana, así como por la labor de promoción de la cultura de México en Europa, el Dr. Valero recibió en 2018 la condecoración de la Orden Mexicana del Águila Azteca, la más alta distinción que el Gobierno mexicano otorga desde 1933 a ciudadanos extranjeros por los servicios prominentes prestados a la Nación Mexicana.

La Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID), el Consejo Técnico del Conocimiento y la Innovación de la AMEXCID, la Dirección General para Europa y el Consulado de México en Barcelona invitan al:

CICLO DE WEBINARS MÉXICO-CATALUÑA SOBRE CIENCIA Y TECNOLOGÍA “PROF. MATEO VALERO CORTÉS”

Que constará de ocho conferencias magistrales y/o paneles sobre temas del mayor interés técnico-científico en México y Cataluña, para la amplia difusión de estas materias y fomentar la discusión abierta y fructífera entre la comunidad estudiantil y científica de nuestro país. El primer semestre contará con cuatro sesiones de febrero a mayo de 2021.

Esta iniciativa está dirigida a estudiantes, profesores e investigadores de los Institutos Tecnológicos o Campus que integran el Tecnológico Nacional de México a las Instituciones de Educación Media Superior, Superior y Posgrado, y al público en general con interés en los temas técnico-científicos.

Programa preliminar

Sesión 1. Jueves 25 de febrero, 11h (CDMX) / 18h (España):

CONFERENCIA INAUGURAL DEL CICLO

“**LA SUPERCOMPUTACIÓN AL SERVICIO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EDUCACIÓN**”, impartida por el **Prof. Mateo Valero Cortés**, Fundador y director del Barcelona Supercomputing Center –Centro Nacional de Supercomputación

Programa de la sesión inaugural:

- Bienvenida: **Ministra María Teresa Rosas Jasso**, Cónsul Encargada del Consulado de México en Barcelona (3 minutos).
- Presentación del Ciclo: **Dra. Laura Elena Carrillo Cubillas**, Directora Ejecutiva de la AMEXCID (3 minutos) y **Mtro. Javier López Casarín**, Presidente Honorario del Consejo Técnico del Conocimiento y la Innovación de la AMEXCID (3 minutos).
- Mensaje: **Embajadora María Carmen Oñate Muñoz**, titular de la Embajada de México en España (3 minutos).
- Presentación del ponente: **Ing. Bernardo Aguilar Calvo**, Director General para Europa de la SRE (3 minutos).
- Conferencia del **profesor Mateo Valero**: (40 minutos).
- Sesión de **Preguntas y respuestas**: (20 minutos)
- Moderador: **Mtro. Gustavo Cabrera Rodríguez**, Director General de Cooperación Técnica y Científica de la AMEXCID.

Sesión 2. Miércoles 17 de marzo, 11h (CDMX) / 18h (España):

PANEL “¿CÓMO LOGRÓ LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA LA VACUNA CONTRA EL COVID?”

- **Dra. Esther Orozco**, Investigadora Emérita del CINVESTAV y coordinadora del Consorcio de Científicos Innovadores en Vacunas Mx.
- **Prof. Alfonso Valencia**, Director del Departamento de Ciencias de la Vida, BSC-CNS.

Sesión 3. Jueves 22 de abril, 11h (CDMX) / 18h (España):

PANEL “DE LA INVESTIGACIÓN A LOS SERVICIOS: EL PROGRAMA PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AIRE EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO”

- **Dra. Marina Robles**, Secretaria de Medio Ambiente de la Ciudad de México.
- **Prof. Francisco Javier Doblaz**, Director del Departamento de las Ciencias de la Tierra, BSC-CNS.

Sesión 4. Jueves 13 de mayo, 11h (CDMX) / 18h (España):

PANEL “INTELIGENCIA ARTIFICIAL: DESARROLLO, USO RESPONSABLE Y GOBERNANZA DE DATOS”

- **Dra. Carissa Véliz**, Profesora Asociada del Institute for Ethics in AI, Universidad de Oxford.
- **Prof. Ulises Cortés**, Responsable del Grupo de Inteligencia Artificial de Alto Rendimiento, BSC-CNS.