

ASTRONAUTAS, PANDEMIAS Y TELEMEDICINA

Miércoles, 21 de abril a las 18 h

¿Quién no ha soñado nunca en ser astronauta o viajar al espacio? ¿Cómo se tratan los pacientes a las misiones espaciales? ¿Es duro un confinamiento en una nave espacial durante 500 días? ¿Podemos aplicar estos avances en la lucha contra la Covidien-19?

En esta jornada tertulia conoceréis cómo se aplica la telemedicina al cuidado de astronautas durante las misiones espaciales y cómo es el equipo de ingenieros y médicos que trabajan juntos para hacerlo posible. También hablaremos de cómo estas tecnologías se han transferido a la lucha contra la Covid-19 y los futuros nuevos usos post pandemia.

Contamos con la participación de un ingeniero aeroespacial miembro de la tripulación que simuló un viaje de 520 días en el planeta Marte, una médica experta en telemedicina, un médico experto en vuelos tripulados al Espacio, una ingeniera aeroespacial que hace investigación en los sistemas de apoyo a la vida para futuras misiones al Espacio y un ingeniero industrial que preside una universidad dedicada al Espacio con quien haremos un viaje de exploración de las mayores innovaciones, retos y tecnologías que deben permitir a la especie humana sobrevivir a las enfermedades, ya sea en el Espacio o en la Tierra.

Os animamos a participar en esta jornada tertulia, donde podremos hacer preguntas para todos los participantes.

Programa de la jornada:

18.00h **Bienvenida** a cargo de **Josep Canós**, decano del COEIC y de Dr. Marc Soler, director general corporativo del Colegio de Médicos de Barcelona

18:15 **Presentación de la jornada** a cargo de **Jaume Gibert**, presidente del GT de Aeronáutica y Espacio de los Ingenieros Industriales de Cataluña y organizador del acto

18:20 h **Mesa redonda**

- **Mónica del Valle**, directora médica en Teladoc Health International
- **Sergi Vaquer**, médico de los astronautas de la Agencia Espacial Europea - ESA
- **Diego Urbina**, ingeniero aeroespacial y miembro de la tripulación del vuelo simulado a Marte "Mars 500"
- **Gisela Detrell**, ingeniera Aeroespacial, jefe del grupo de investigación sobre sistemas de apoyo a la vida y energía en el Institute of Space Systems, Universidad de Stuttgart.
- **Juan de Dalmau**, ingeniero industrial, presidente de la International Space University - ISU

Modera: **Eva Díaz**, periodista y especialista en contenidos STEM.

19:30 **Clausura** a cargo de **Vicenç Aguilera**, presidente Comisión Movilidad de los Ingenieros Industriales de Cataluña

La jornada-tertulia es una colaboración entre el Colegio Oficial de Médicos de Barcelona y el Colegio / Asociación de Ingenieros Industriales de Cataluña.

INSCRIPCIONES