

# Debate 3

## Sostenibilidad del sistema sanitario y de las organizaciones

### Keynotes



**Josep M. Piqué**

Lic. y PhD en Medicina, especialista en Gastroenterología. Exdirector General del Hospital Clínic de Barcelona y del Servicio Andorrano de Atención Sanitaria. Actualmente, Consultor Internacional en Gestión Sanitaria..



**Marta Trapero**

Profesora titular e investigadora en el Departamento de Economía y Empresa de la Universitat de Lleida. Expresidenta de la Asociación de Economía de la Salud (AES) y vocal del Comité Asesor para la Financiación de la Prestación Farmacéutica (CAPF) del Ministerio de Sanidad.

### Panelistas



**Felip Miralles**

PhD en Ingeniería y Tecnologías Avanzadas por la Universitat de Barcelona. Ha liderado proyectos TIC en el sector público y privado. Actualmente, dirige la Unidad de eHealth de Eurecat, enfocada en productos y servicios innovadores para una atención personalizada, preventiva, predictiva y participativa.



**Veronica Martin**

Lic. en Matemáticas y Máster en Dirección de Organizaciones Sanitarias y Sociosanitarias. Ha dirigido la Fundación para la Investigación y Formación de los Profesionales de la Salud de Extremadura y fue presidenta de la (Sociedad Ibérica de Telesalud y Telemedicina) SITT.



**Ignasi Carrasco**

Médico especialista en Medicina Interna. Jefe de la división médica en Hospital Plató. Dirección asistencial de la Fundación Althaia de Manresa. Actualmente director del área asistencial del Servei Català de la Salut

# Sustainability of the health system and organisations

Marta Trapero Bertran PhD

Departamento de Economía y Empresa. Facultad Derecho Economía y Turismo

Universitat de Lleida



Marta Trapero Bertran



@MartaTraperoUdL

# **Visión Prospectiva del Sistema de Salud**

- 1. Estrategias clave para mejorar la eficiencia del Sistema Catalán de Salud**
- 2. Estrategias para mejorar la eficiencia medioambiental en el Sistema Catalán de Salud**
- 3. Reformas regulatorias clave**

# 1. Estrategias clave para mejorar la **eficiencia** del Sistema Catalán de Salud

1. **Participación activa del paciente y el usuario en el sistema de salud**
2. **Liderazgo y gestión en la atención sanitaria**
3. **Innovación tecnológica y gestión de la incertidumbre**
4. **Innovación en I+D y áreas prioritarias de investigación**
5. **Cultura evaluativa y planificación estratégica**
6. **Formación y adaptación del sistema**

# Participación activa del paciente y el usuario en el sistema de salud

- **Paciente como gestor de su propia enfermedad**
- **Aportaciones del usuario al Sistema Catalán de la Salud**
- **Fomento del uso de tecnologías para hacer más eficiente la atención del paciente (sus necesidades y los recursos disponibles)**

Aborda el empoderamiento del paciente, su rol activo en la gestión de su enfermedad y la importancia de su participación en la toma de decisiones, así como el uso de tecnología para facilitar estos procesos

# Liderazgo y gestión en la atención sanitaria

- Liderazgos intermedios: coordinador de atención integrada; atención multidisciplinaria; gestor de casos; telemedicina; sostenibilidad sanitaria
- Ampliación de recursos sociosanitarios para pacientes crónicos y mayores

Cómo la figura de líderes intermedios y la mejora de la coordinación en la atención puede tener un impacto significativo en la eficiencia, sobre todo para colectivos vulnerables como pacientes crónicos y personas mayores

# Innovación tecnológica y gestión de la incertidumbre

- La IA para la gestión de la incertidumbre relacionada con el resultado de la salud aportado por la innovación
- Métodos de evaluación conjunta de resultados en salud condicionados: marcadores de predicción de respuesta de los tratamientos
- Optimización de la digitalización e interoperabilidad de sistemas de información
- Evaluación de la eficiencia de tecnologías sanitarias ex post

Son imprescindible las tecnologías emergentes como la inteligencia artificial (IA) y los métodos de evaluación de resultados, así como la importancia de optimizar los sistemas de información para mejorar la toma de decisiones y la gestión eficiente de los recursos

# Innovación en I+D y áreas prioritarias de investigación

- I+D en salud mental, enfermedades degenerativas y autismo
- Armonización del acceso a la innovación

Áreas prioritarias para la investigación y desarrollo, destacando la importancia de armonizar el acceso a innovaciones que pueden marcar la diferencia en la calidad de vida de los pacientes



# Cultura evaluativa y planificación estratégica

- Cultura evaluativa
- No hay un framework de hacia dónde va el Sistema Catalán de la Salud

Importancia de establecer una cultura de evaluación constante, acompañada de una estrategia clara que marque el camino del sistema sanitario catalán hacia el futuro, asegurando que todos los actores sepan hacia dónde dirigirse

# Formación y adaptación del sistema

- Cambios en el sistema educativo (adaptación)
- Formación de profesionales: falta la oportunidad de ejecución
- Movilidad de salarios (incentivos)

Importancia de adaptar el sistema educativo a las nuevas necesidades del sistema de salud y la formación continua de los profesionales, así como la necesidad de incentivos adecuados para fomentar la retención de talento

## 2. Estrategias para mejorar la **eficiencia** medioambiental en el Sistema Catalán de Salud

### 1. **Eficiencia energética** y uso de recursos naturales

- Eficiencia energética y uso de energías renovables
- Gestión sostenible del agua

### 2. **Gestión de residuos** y materiales sostenibles

- Reducción de residuos y reciclaje
- Uso de materiales sostenibles en la construcción y renovación

### 3. **Movilidad y alimentación sostenible**

- Movilidad sostenible (personal)
- Alimentos sostenibles y locales (gestión de alimentos)

## 2. Estrategias para mejorar la **eficiencia** medioambiental en el Sistema Catalán de Salud

### 4. **Creación de entornos saludables y sostenibles**

- Hospitales verdes (minimizar el impacto ambiental)
- Espacios verdes terapéuticos

### 5. **Educación y participación comunitaria**

- Educación y participación comunitaria

### 3. Reformas regulatorias clave

1. **Ley de Protección de Datos:** Garantizar el uso seguro de los datos de salud, fomentando la interoperabilidad entre sistemas de información
2. **Regulación de la Innovación Sanitaria:** Establecer marcos claros para la adopción y financiación de tecnologías sanitarias innovadoras
3. **Optimización de la contratación pública:** Reforzar la transparencia y la eficiencia en la compra de medicamentos y dispositivos médicos
4. **Acceso equitativo:** Regular los mecanismos de financiación para garantizar un acceso equitativo y eficiente a los recursos
5. **Política nacional/regional de sostenibilidad ambiental para los sistemas de salud**

# Gracias por su atención

Marta Trapero Bertran PhD



@MartaTraperoUdL