

## Programa del "INNOVA Summit 2023 del Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL)"

Alicante, 27 de Enero de 2023. Salón de Actos Hospital General Universitario de Alicante

### 09:00-09:10 horas. **Acreditaciones**

### 09:10-09:30 horas. **Presentación institucional**

- **Dña. Cristina Alenda.** Subdirectora Científica de ISABIAL.
- **D. José Luis Todoli.** Director de Secretariado Transferencia de Conocimiento de la Universidad de Alicante.
- **D. Miguel Ángel Sogorb.** Vicerrector adjunto de Investigación de la Universidad Miguel Hernández de Elche.
- **D. Miguel Ángel García.** Gerente del Departamento de Salud de Alicante – Hospital General, Presidente de la Junta de Gobierno y Vicepresidente del Patronato de la Fundación para la Gestión de ISABIAL.
- **Dña. Concha Andrés.** Secretaria autonómica de Eficiencia y Tecnología Sanitaria. Vocal del Patronato de la Fundación para la Gestión de ISABIAL

### 09:30-10:00 horas. **Charla casos de éxito: Cómo desarrollar un producto sanitario**

- **Ray Vicente,** CEO y Fundador de ICU Medical Technologies. Investigador Grupo 46- Investigación en medicina Intensiva  
Kronosafe: El nuevo sistema de estimulación cardiaca temporal

### 10:00-10:30 horas. **ITEMAS, presentación de la plataforma y beneficios para nuestros investigadores**

- **Lluís Blanch.** Coordinador Plataforma de Dinamización e Innovación de las Capacidades Industriales del Sistema Nacional de Salud y su Transferencia Efectiva al Sector Productivo (ITEMAS). Director de I+d. Director de l'Institut d'Investigació i Innovació I3PT en Corporació Sanitària Parc Taulí.

### 10:30-11:00 horas. **Mesa redonda: Claves para fomentar la colaboración público-privada**

**Moderador: Óscar Moreno,** Subdirector Científico de Innovación ISABIAL

- **Gonzalo Belenguer.** Director Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana (REDIT).

- **Rubén García.** Secretario de la Confederación Empresarial de la Comunitat Valenciana (CEV) en Alicante.
- **Antonio González.** Secretario del Centro de Investigación sobre el Envejecimiento.
- **Javier Sancho.** Director Área de Emprendimiento del Parque Científico de la Universidad Miguel Hernández de Elche.
- **José Luis Todoli.** Director de Secretariado Transferencia de Conocimiento de la Universidad de Alicante.
- **Lluís Blanch.** Coordinador Plataforma de Dinamización e Innovación de las Capacidades Industriales del Sistema Nacional de Salud y su Transferencia Efectiva al Sector Productivo (ITEMAS). Director de I+i - Director de l'Institut d'Investigació i Innovació I3PT en Corporació Sanitària Parc Taulí.
- **Gema Tur.** Jefa Unidad de Innovación de la Agencia Valenciana de Innovación.

### 11:00-11:30 horas. **NETWORKING & Talleres**

#### TALLERES:

- "Aprendizaje y optimización de comprensiones torácicas mediante sistemas de gamificación. Trabajo en equipo". SimIA
- "Diagnóstico de deterioro cognitivo mediante realidad virtual: Proyecto CogniViR". SimIA
- "Sistema de gamificación interactiva para rehabilitación de pacientes con insuficiencia cardiaca. Proyecto HeFMob".

### 11:30-13:30 horas. **Sesión MATCHMAKING: Presentación de retos y soluciones en salud**

#### TIC EN SALUD

1. **Cristina Alenda.** Departamento de Salud – "Servicio de Anatomía Patológica: Pilar del diagnóstico morfológico del hospital".
2. **Lucas Antonio Diez.** Empresa Avamed Synergy – "Dinámica del crecimiento tumoral mediante el análisis de escalamiento".
3. **Isabel Meseguer.** Instituto Tecnológico de Informática (ITI) – "Ciencia de datos para el cuidado de la salud".
4. **Nicolás López.** Departamento de Salud – "CODIT".
5. **Clara Gómez.** Instituto de Investigación en Ingeniería I3E, Universidad Miguel Hernández – "El I3E-UMH, Partner estratégico para desarrollar soluciones en el campo sanitario".
6. **José María Azorín.** Universidad Miguel Hernández - "BRAINSYS Interfaces cerebro-máquina de bajo coste para rehabilitación".

#### GAMIFICACIÓN Y EMPODERAMIENTO DEL PACIENTE

7. **Emilia Méndez.** Empresa Tilúa Asistencia – "Asesoría de adaptaciones tecnológicas!".
8. **Pau Climent.** Universidad de Alicante – "Active Assited Living Alicante".
9. **Loreto Maciá.** Universidad de Alicante – "Tecnosalud Universidad de Alicante".

## BIOSEÑALES Y BIOANÁLISIS EN SALUD

10. **Inmaculada Gómez.** Fundación ISABIAL - "Plataforma de Microbiología Clínica".
11. **Manuel Martínez.** Universidad de Alicante - "Dispersión de genes de resistencia a antibióticos".
12. **Ana María Pérez.** Instituto Interuniversitario de Investigación de Reconocimiento Molecular y Desarrollo Tecnológico (IDM) - "Detección y tratamiento de biomarcadores de interés sanitario".
13. **Andrea Ibáñez.** Fundación ISABIAL - "Plataforma de Microscopía electrónica ISABIAL".
14. **Ana Peiró.** Departamento Salud - "Plataforma Farmacogenética aplicada a la investigación".
15. **Luis Miguel Valor.** Fundación ISABIAL - "Caracterización de biomarcadores en neuropatologías".
16. **Javier Sáez.** Universidad Miguel Hernández - "Complejos estables de la apolipoproteína E, apoE, como biomarcador para la enfermedad de Alzheimer".

## SIMULACIÓN CLÍNICA Y DISPOSITIVOS MÉDICOS

17. **Nacho Sandoval.** Instituto Tecnológico del Juguete AIJU - "Tecnologías de fabricación aditiva avanzada".
18. **José Navarro.** Hospital Alicante - Departamento Salud - "Laboratorio de Simulación Clínica e Innovación (SimIA)".
19. **Javier Esclapés.** Universidad de Alicante - "BIOFAB - Unidad mixta de Investigación en Diseño y Fabricación Biomédica (UA-ISABIAL)".
20. **Giuseppe Caprara.** Instituto Tecnológico de Biomecánica IBV - "Modelo de colaboración en el Área de Mercado de Salud (ADMS-IBV)".

## DISEÑO DE NUEVOS TRATAMIENTOS

21. **Gabriel Estañ.** Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Biotecnología Sanitaria de Elche IDiBE, Universidad Miguel Hernández - "From the bench to the bedside".
22. **Pablo Garcia.** Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Biotecnología Sanitaria de Elche IDiBE, Universidad Miguel Hernández - "Vacunas de ADN contra enfermedades pediátricas con alta incidencia".

13:30-14:00 horas. **Clausura**

14:00 horas. **Reuniones "INNOSPACE"**