

21 de noviembre 2024

# XXV CONGRESO DE LA SMGG: INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS APLICADAS EN LOS SÍNDROMES GERIÁTRICOS

Organiza:



Sociedad Madrileña  
de Geriatría  
y Gerontología



SEDE:

 **Hospital Universitario  
Infanta Sofía**  
SaludMadrid

P.º de Europa, 34, 28703  
San Sebastián de los Reyes

INSCRIPCIONES:

[www.smgg.es](http://www.smgg.es)



Actividad docente con acreditación solicitada  
a la Comisión de Formación Continuada de las  
Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid

**9:00-9:15h: Inauguración**

**9:15h-9:30h: PRESENTACIÓN DEL MAPA DE RESIDENCIAS.**

**D. Pablo Sanz Yagüe.** Jefe del Servicio de Información Cartográfica. D.G. de Urbanismo de la Comunidad de Madrid

**9:30h-10:30h: DETERIORO COGNITIVO, DELIRIUM Y DEPRESIÓN**

Moderador: **Dr. Javier Gómez Pavón.** Servicio de Geriatria. H.U. Central de la Cruz Roja.

**Tecnologías aplicadas al deterioro cognitivo.**

**Dr. Pedro Gil Gregorio.** Servicio de Geriatria. H.U. San Carlos.

**Prevención de delirium con realidad virtual inmersiva.**

**Dr. Rafael Bielza Galindo.** Servicio de Geriatria. H.U. Infanta Sofía.

**Aplicación de la estimulación magnética transcraneal y eléctrica directa en geriatría: depresión, dolor neuropático y demencia.**

**Dr. Antonio Oliviero.** Servicio de Neurología. Hospital Nacional de Paraplégicos España.

**10:30-11:15h: NUTRICIÓN Y SARCOPENIA**

Moderadora: **Dra. Carmela Mañas Martínez.** Médico Geriatra. UAR-DAN. Gerencia de Atención Primaria SERMAS.

**Nuevas tecnologías: Ecografía vs BIA en el paciente mayor.**

**Dra. Estefanía Arias Muñana.** Servicio de Geriatria. H.U. Infanta Sofía.

**Futuro de la nutrición en el ámbito residencial.**

**Dr. Jesús Mateos del Nozal.** Técnico de la DG de Coordinación Socio-sanitario. Consejería de Sanidad.

**11:15-11:45h: Descanso** 

**11:45-12:45h: INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN GERIATRÍA**

Moderador: **Dr. Francisco Javier Martínez Peromingo.** Servicio de Geriatria. H.U. Fundación Jiménez Diaz.

**Innovaciones en IA en la gestión hospitalaria: Experiencia de Quirón Salud.**

**D. Antonio Herrero González.** IA/Data & Analytics Director en Quirónsalud.

**Aplicaciones prácticas en la atención a la persona mayor, el ejemplo de Amazon.**

**D. Francisco Javier Perdices Ramírez.** Healthcare Senior Account Executive Spain. Amazon Web Services para el sector salud.

**Transformación digital en la sanidad pública de Madrid: Iniciativas en Salud Digital.**

**Dña Nuria Ruiz Hombrebueno.** Directora General de Salud Digital de la Consejería de Digitalización de la Comunidad de Madrid.

**12:45-13:30h: APLICACIÓN DE LA CIRUGÍA ROBÓTICA EN LOS SÍNDROMES GERIÁTRICOS**

Moderadora: **Dra. Adria León García.** Medico Geriatra. H.U. HM Rivas.

**Cirugía robótica en patología urinaria.**

**Dr. Ricardo Brime Menéndez.** Servicio de Urología. Hospital H.U. HM Sanchinarro. Responsable Unidad

Cirugía Robótica de HM Hospitales y ROC Clinic.

**Cirugía robótica en patología osteoarticular.**

**Dr. Javier Martínez Martín.** Servicio de Traumatología. Hospital H.U. Fundación Hospital Alcorcón.

**13:30-14:00h: CONFERENCIA MAGISTRAL: APLICACIONES DE LA INGENIERÍA BIOMÉDICA EN GERIATRÍA**

**D. Enrique Gómez Aguilera.** Catedrático de la Universidad Politécnica de Madrid. Presidente Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.

**14:00-15:30h: Descanso** 

**15:30-16:30h: FRAGILIDAD Y CAÍDAS**

Moderadora: **Dra. Cristina Bermejo Boixareu.** Servicio de Geriatria. H.U. Hospital Puerta Hierro.

**Sistemas de monitorización. INTEGRACAM.**

**Dr. Leocadio Rodríguez Mañas.** Servicio de Geriatria. H.U. de Getafe.

**Novedades tecnológicas para la estimulación funcional.**

**Dr. Nicolás Martínez Velilla.** Servicio de Geriatria. H.U. de Navarra.

**16:30-17:15h: INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y TECNOLOGÍA APLICADA EN EL MODELO SOCIAL.**

Moderadora: **Dña. Silvia Sierra Fernández de Sevilla.** Trabajadora social. Directora Sociosanitaria en Gerosol Asistencia.

**Tecnologías en Trabajo Social. La innovación ante la soledad no deseada.**

**D. José María Regalado López.** Trabajador social. Consultor en Transformación digital para el Tercer Sector.

IA generativa Prompt Designer.

**17:15-18:15h: INNOVACIÓN EN EL MANEJO DE HERIDAS**

Moderador: **D. Javier Álvarez Martín.** Enfermero especialista en geriatría y práctica avanzada. Leicester Royal Infirmary.

**Dispositivos de vacío y nuevas tecnologías.**

**D. Mariano Bermejo Martínez.** Enfermero. H.U. Ramón y Cajal.

**Intervención precoz en lesiones asociadas a la dependencia.**

**Dña María Victoria Rodríguez Bravo.** Enfermera especialista en geriatría. H.U. Infanta Sofía.

**Oxigenoterapia tópica en heridas asociadas a pie diabético.**

**Dña Almudena Cecilia Matilla.** Podóloga. H.U. Ramón y Cajal.

**18:15H -18:30h: Mención de Honor.**

**18:30-18:45h: Acto Institucional y Clausura.** Personalidades Institucionales y Miembros SMGG

**18:45h: Asamblea SMGG**

# PATROCINADORES