

FORMACIÓN

FORMACIÓN MÉDICA CONTINUADA



AFAM, TU MEJOR OPCIÓN EN FORMACIÓN

PRIMER CURSO VIRTUAL HISPANO IBEROAMERICANO DE TELEMEDICINA Y SALUD DIGITAL

2023-2025

OCTUBRE



Octubre de 2023- octubre de 2025



Online



DIRECTOR



DR. MANUEL GRANDAL MARTÍN

- Presidente del Comité Científico de TeleMedicina o Salud Digital del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid-ICOMEM.
- Profesor Titular Asociado Medicina, Universidad Privada Alfonso X el Sabio-UAX.
- Coordinador del Grupo de Trabajo de Telemedicina y Formación Especializada, Gerencia Asistencial de Hospitales-SERMAS.

PROGRAMA

BLOQUE 1: Fundamentos

- Introducción: TeleMedicina, Profesionales y Deontología
- Inteligencia Artificial
- Universidad Asignatura Salud Digital y TeleMedicina
- Centro Regional de Telemedicina y Telesalud del Biobio, Chile: una experiencia con impacto social.
- HªClª Digital SNS y UE
- Aspectos Legales de la Práctica Clínica y Quirúrgica de la Telemedicina y Salud Digital
- BioÉtica en la Enseñanza Pregrado Universitaria de la TeleMedicina y Salud Digital
- BioÉtica en la Práctica Clínica y Quirúrgica



BLOQUE 2: Tecnologías

- Investigación en Telemedicina y Salud Digital en el ISCIII
- TeleMedicina Inteligente y Metaverso
- Ingeniería BioMédica y TeleMedicina en la Universidad
- Modelos asistenciales basados en TIC's
- Experiencias de telemedicina de la Fundación EHAS en zonas aisladas de Perú y Guatemala
- Construcción de dispositivos médicos de bajo costo para telediagnóstico
- TeleMedicina y Sistemas de Información en el Hospital Universitario Infanta Leonor

BLOQUE 3: Clínica y Quirúrgica

- TeleICTUS
- TeleTRAUMA
- TeleMedicina en Hospitales de Apoyo
- TeleREHABILITACION
- TeleREHABILITACION
- TeleREHABILITACION
- Radiología Móvil; TeleInterConsultas Diagnóstico por Imagen
- TeleDermatología
- TeleMedicina en Sanidad Militar
- TeleMedicina en Sanidad Penitenciaria
- TeleMedicina en Centros Sociosanitarios
- TeleMedicina: Herramienta del futuro del presente y del pasado
- TeleURGENCIA: TeleHospitalización a Domicilio
- TeleMed en Hospital General Agudos presente y futuro
- Transformación digital de la atención médica después de la pandemia de COVID-19: predicciones para el futuro
- El Hospital General de Agudos referente del Centro Penitenciario

BLOQUE 4: Sanidad y Salud Pública

- Experiencias en TeleMedicina en México y USA
- Epidemiología aplicada a TeleMedicina
- Telerrehabilitación fonoaudiológica en pacientes con patologías vocales
- TeleFarmacia
- Gerenciamiento de Pacientes Crónicos
- Sistema de Información para Protección Comunitaria - SISAFETY
- Vocablo de TeleMedicina
- Software clínico, una experiencia de un ecosistema de salud digital en Ecuador



Ponentes:

Dr. ANGEL DOMINGUEZ ALVAREZ

Jefe del Departamento de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario de Torrejón. Madrid.

Profesor asociado a la Universidad Francisco de Vitoria.

Miembro del Comité Científico de Telemedicina y Salud Digital del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid - ICOMEM

Ldo. ARTURO JOSÉ MENGUAL MORA

Asesor Jurídico del Hospital Universitario del Tajo. Licenciado en Derecho por la UAM

Cuenta con más de diez años de experiencia en asesoramiento jurídico en materia de Protección de Datos, derecho sanitario y derecho del seguro.

Ha impartido docencia en diferentes Universidades españolas.

Dra. BLANCA FUENTES GIMENO

Jefe de Sección de la Unidad de ictus del Servicio de Neurología y Centro de Ictus del Hospital Universitario La Paz.

Doctora en Medicina. Profesora Asociada de Ciencias de la salud (Neurología) en el Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Investigadora del área de neurociencias del Instituto de Investigación IdiPAZ. Miembro del Comité Científico de Telemedicina y Salud Digital del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid - ICOMEM

Dra. Econ. CARMEN MURILLO ACEITUNO

Doctora en Economía y Gestión de la Innovación.

Profesora de Dirección Estrategia de Empresas. CEDEU (Asociado a Universidad Rey Juan Carlos. URJ).

Técnico Titulado en Hospital Universitario de Fuenlabrada Area Económico Financiera y Area de Investigación e Innovación, Madrid.

Vicepresidenta de la Red de Salud Digital RISAD.

Realizando Posdoctorado en Indicador SROI para proyectos de Telesalud en la Universidad de Concepción, Chile.

Dr. GASTON ROUSTAN GULLON

Jefe de Servicio de Dermatología, Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda, Madrid

Doctor en Medicina, Profesor Asociado Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.

Dra. GEMA FLORES SANCHEZ

Doctora en Medicina, Dpto. Biomecánica y Rehabilitación,

Consultora Especialista en Medicina Física y Rehabilitación.

Profesora de la asignatura de Rehabilitación en el grado de Medicina de la Universidad Alfonso X el Sabio, Madrid

Jefe de Servicio de Rehabilitación del Hospital Universitario de Getafe, Madrid.

Secretaria de la Sociedad Española de Rehabilitación Geriátrica SERG.

Miembro del Comité Científico de Telemedicina y Salud Digital del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid.



Ponentes:

Dr. JORGE IVÁN LÓPEZ JARAMILLO

Médico y Cirujano, Especialista en Gerencia de la Salud Pública
Magister Internacional en Protección Comunitaria y Promoción de la Seguridad,
Consultor, investigador y docente universitario. Colombia

Dr. Ing. JOSÉ LUIS MONTEAGUDO

Ha dedicado su dilatada vida profesional a la investigación en Telemedicina y eHealth en el Hospital Ramón y Cajal de Madrid y el Instituto de Salud Carlos III del Ministerio de Ciencia e Innovación de España

Cuenta con más de un centenar de publicaciones científicas.

Dra. Farmacia MARÍA E. CASTILLO SÁNCHEZ

Licenciada en Farmacia y Doctorada en Bioética

Desde 2007 trabajando en investigación biomédica en entorno hospitalario, principalmente en el área de oncología. Comité de Ética Asistencial (CEAS) del Hospital Ramón y Cajal de Madrid.

Profesora asociada de la Universidad Alfonso X El Sabio. Madrid

Dra. MARÍA VICTORIA REDONDO VEGA

Licenciada en Medicina por la Universidad de Salamanca.

Doctora en Psiquiatría. Médico de Familia.

Coordinadora de Salud Digital, Adjunta de Hospitales y Coordinadora de Prácticas Clínicas del Grado de Medicina de UAX.

Jefa de Estudios del Máster de Dirección y Gestión Sanitaria. E-health, online de UAX y Miembro del Comité Científico de Telemedicina y Salud Digital del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid - ICOMEM.

Dr. Ing. MARIO PASCUAL CARRASCO

Doctor Ingeniero de Telecomunicación,

Programa de Ingeniería Biomédica, Universidad Politécnica de Madrid,

Científico Titular de los Organismos Públicos de Investigación en el Instituto de Salud Carlos III, adscrito a la Unidad de Investigación en Telemedicina y Salud Digital.

Ministerio de Ciencia e Innovación de España

D. MAURIZIO MATTOLI

Diplomado en Gerencia de Seguridad de la Información y Gestión Técnica de la Ciberseguridad. Es coordinador del eje I+D+i+e del Centro Regional de Telesalud del Biobío (UDEEC) e investigador del Centro de Informática Biomédica (UDD) – Chile.

Dr. MIGUEL CUESTA DE DIEGO

Teniente Coronel Médico Jefe del Servicio de Telemedicina del Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla de Madrid.

Consultor Especialista en TeleMedicina de Urgencias y Emergencias.

Diplomado en Medicina de vuelo y aeroevacuación sanitaria.

Miembro del Comité Científico de Telemedicina y Salud Digital del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid.- ICOMEM



Ponentes:

Dra. ROSA MARÍA GARCÍA BERRIGUETE

Jefa de Área de Ordenación Sanitaria en la Subdirección General de Sanidad Penitenciaria. Ministerio del Interior de España

Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid,

Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria y Máster Universitario en VIH por la Universidad Complutense de Madrid y el Hospital Carlos III.

Miembro del Comité Científico de Telemedicina y Salud Digital del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid - ICOMEM

Dr. ing. ADOLFO MUÑOZ CARRERO

Dr. Ing. Telecomunicación.

Jefe de la Unidad de Investigación en Telemedicina y Salud Digital

Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Ciencia e Innovación

Dra. PALOMA GALÁN NOVELLA

Consultora Especialista en TeleMedicina Física y TeleRehabilitación.

Unidad de rehabilitación. Hospital Virgen de la Poveda. Villa del Prado (Madrid).

Profesora asociada de la Universidad Alfonso X El Sabio.

Presidente de la Sociedad Española de Rehabilitación Geriátrica.

Miembro del Comité Científico de Telemedicina y Salud Digital del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid.

Dr. CARLOS AUGUSTO LÓPEZ

Médico Cirujano de la Universidad Nacional de Colombia. Doctorante del Nodo de Innovación de la Universidad de los Andes donde investiga sobre modelos innovadores de prestación de servicios de salud. Es CEO de Glya, startup latinoamericana que busca transformar la experiencia de ser paciente crónico a través de telemonitorización, inteligencia artificial, e internet de las cosas.

Ldo. JOSÉ ANTONIO ALONSO ARRANZ

Subdirector de Innovación y Tecnologías de la Información en el Hospital Universitario Infanta Leonor.

Licenciado en Ciencias Matemáticas en la especialidad de Computación, Experto en Análisis de Sistemas de Información y Experto en Gestión y Dirección de Tecnologías y Sistemas de Información en Organizaciones Sanitarias.

Dra. VERA LUCIA MARTINS GUERREIRO

Estratega de negocios global con mucha experiencia en soluciones digitales complejas centradas en el cliente para la industria de la salud.

Desarrollo y estrategia comercial para impulsar el crecimiento de los ingresos y la expansión de la participación de mercado para las empresas del ámbito médico.

Dr. AUGUSTO ERNESTO I TTIG

Cirujano y Consultor Especialista en Urgencias.

Médico Grupo OSDE; Argentina

Past President de la Red IberoAmericana de Salud Digital - RISAD

Ldo. JAVIER ORELLANA

CEO Fundador de Thani Medical Software www.thanimed.com y de Teledoctor

Ecuador



Ponentes:

Dra. Ing. M. ELENA HERNANDO PEREZ

Catedrática de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

Docente e investigadora en el campo de la Ingeniería Biomédica, en la ETSI de Telecomunicaciones de la UPM. Pertenece al Grupo de Bioingeniería y Telemedicina (GBT) y es miembro fundador del Centro de Tecnología Biomédica (CTB) de la UPM. Desde 2006 pertenece al Centro de Investigación Biomédica en Red en Bioingeniería, Biomateriales y Nanomedicina (CIBER-BBN) del Instituto de Salud Carlos III y actualmente es Investigadora Principal del Grupo (CB06/01/0051).

Dr. Ing. CARLOS VILLIE MOROCHO

Ingeniero de Sistemas por la Universidad de Cuenca – Ecuador.

Sus áreas de trabajo incluyen Infraestructura de Datos Espaciales, Telemedicina y Modelización Territorial.

Fundó el Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación y es profesor de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Cuenca - Ecuador.

Ha sido director ejecutivo de la red académica nacional CEDIA 2009, y asesor de innovación tecnológica del Ministerio de Industria de la Nación 2008.

Asimismo, ha planificado ecosistemas de innovación tecnológica, ha participado en la creación de diversos grupos de investigación de Telemedicina, y Laboratorio de Salud Digital.

Profesora ANGÉLICA AVENDAÑO VELOSO

Prof. Titular Universidad Concepcion, Matrona

Directora Unidad de Telemedicina Facultad de Medicina UDEC

Past-President RUTE-Chile y de la Red IberoAmericana de Salud Digital - RISAD Presidenta Red Investigación en Salud, Bienestar y Sociedad, Common Ground

Lda. EVA LODEIRO ESTRAVIZ

Abogada

Profesora Universidad Alfonso X el Sabio, Madrid

Dr. Derecho FEDERICO DE MONTALVO JAASKELAINEN

Catedrático BioÉtica Univ. Pontificia de Comillas.

Miembro del Comité Científico de Telemedicina y Salud Digital del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid - ICOMEM

Dr. FERNANDO GARCÍA NAVARRETE

Consultor Especialista en TeleTraumatología

Coordinador de TeleMedicina Hospital Universitario de Getafe

Profesor Asociado de la Universidad Europea

Secretario del Comité Científico de Telemedicina y Salud Digital del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid - ICOMEM



Ponentes:

Dr. Ing. IGNACIO PRIETO EGIDO

Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Carlos III de Madrid, y Máster en Redes de Telecomunicación para Países en Desarrollo; Doctor y Profesor por la Universidad Rey Juan Carlos (España).

Su investigación se basa en la mejora de la atención sanitaria en zonas rurales de bajos recursos mediante el uso de las tecnologías de la comunicación (e-Health) y ha publicado resultados en revistas como IEEE Communications Magazine, Journal of Telemedicine and Telecare, o Telemedicine and e-Health.

Tiene más de diez años de experiencia trabajando en proyectos en Ecuador, Camboya, Perú, Guatemala o Bolivia con financiación de la Unión Europea, el Banco Interamericano de Desarrollo, USAID o CAF. colabora con la Fundación EHAS.

Dr. PRIMITIVO RAMOS CORDERO

Director Médico Agencia Madrileña de Asistencia Social – AMAS. Geriatra

Miembro del Comité Científico de Telemedicina y Salud Digital del Ilustre Colegio de Médicos de Madrid - ICOMEM

Dr. DALE ALVERSON

Past-Presidente ATA - USA. Médico Neonatólogo

Professor de Pediatría - Facultad de Medicina Universidad de Nuevo México

Dr. GREGORIO JESÚS PALACIOS GARCIA-CERVIGON

Consultor Especialista en Medicina Interna, Hospital Fundación Alcorcón, Madrid

Profesor Titular Universidad Rey Juan Carlos

Dr. PEDRO RAMOS CONTRERAS

Pediatra y Nefrólogo

Presidente de la RISAD

Dr. OSCAR ENRIQUE GARCÍA JIMÉNEZ

CEO ColSanitas – Colombia. Médico Epidemiólogo

PastPresidente RISAD

Lda. MARIA TERESA POBLETE CASTRO

Fonoaudióloga especialista en Salud Digital, TEA, TDL.

Chile

Dr. RUBEN-ORLANDO MADRID RUIZ

Consultor Especialista en TeleMedicina Física y TeleRehabilitación.

Unidad de Rehabilitación, Hospital Virgen de la Poveda. Villa del Prado (Madrid).

Profesor Asociado de la Universidad Alfonso X El Sabio.



OBJETIVOS GENERALES:

- Explicar los fundamentos de las prácticas Clínicas y Quirúrgicas; así como de las Sanitarias, SocioSanitarias, de Salud Pública y Tecnológicas.
- Enseñar como Telemedicina y la Salud Digital son un instrumento para mejorar la calidad asistencial y profesional.
- Desarrollar la colaboración con los proveedores de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones – TIC con aplicaciones en el Sector Salud, dado que las aplicaciones y el recorrido de la TeleMedicina y la Salud Digital tienden ambos juntos hasta el infinito y más allá. El futuro ya está aquí.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Exponer las experiencias Médicas, Quirúrgicas y Tecnológicas; y los avances realizados en los últimos 25 años en Madrid, España e Iberoamérica.
- Estimular a la Implementación en la utilización de la TeleMedicina y la Salud Digital
- Ampliar las colaboraciones y la cooperación con los Médicos, Profesionales de la Salud, Tecnólogos de la Salud, Autoridades y Líderes en salud de Madrid, España y Europa con de todos los países de habla Hispana.
- Seguir investigando y verificando los nuevos procedimientos de curación y prevención en salud que vamos a ir incorporando y los que vamos sustituyendo; sobre todo en el área de teleasistencia en domicilio y en las interconsultas hospitalarias en el ámbito autonómico y nacional e internacional (sobre todo europeo).



Ilustre Colegio
Oficial de Médicos
de Madrid



www.icomem.es

#AFAMICOMEM