

**Dra. Ana Fernández-Sesma.** Dra. Ana Fernández-Sesma. Se licenció en Ciencias Biológicas en la Universidad de Salamanca y se trasladó a Nueva York a principios de los años 90. Allí, trabajó en el laboratorio del Dr. Palese en la Facultad de Medicina del Hospital Monte Sinaí, donde obtuvo su doctorado en Ciencias Biomédicas en 1998. Realizó estudios posdoctorales en inmunología antiviral y, desde 2005, dirige su propio grupo de investigación en la Facultad de Medicina Icahn del Hospital Monte Sinaí, centrado en la evasión de inmunidad por virus como el dengue, la gripe y SARS-CoV-2. En 2016, fue nombrada catedrática de Microbiología y Enfermedades Infecciosas, y en 2023, Directora del Departamento de Microbiología.

Ha publicado más de 100 artículos científicos y ha impartido más de 130 ponencias en Universidades y congresos internacionales. Ha sido directora de estudios doctorales en Microbiología del Hospital Monte Sinaí durante 10 años y participa en comisiones de evaluación para el NIH, CDC y el Departamento de Defensa de Estados Unidos. En los últimos dos años ha estado involucrada en la investigación y divulgación sobre SARS-CoV-2 y COVID-19.

Entre sus reconocimientos destacan: el premio a la mejor mentora de postdoctorado (2013); el premio de reconocimiento en educación posdoctoral (2018); y su elección como miembro de la Academia Americana de Microbiología (2021). En 2023, recibió el Premio Camino Real del Instituto Franklin de la Universidad de Alcalá de Henares, entregado por el Rey Felipe VI, y en 2024, el Premio ACES-Margarita Salas.



Dr. Juan Miguel Bergua Burgués. Doctor en Medicina y Cirugía, Especialidad en Hematología. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza (1981-1987), con examen de licenciatura sobresaliente y MIR (1988). Doctorado en 1999 con calificación "cum laude". Médico residente en Hematología y Hemoterapia en el Hospital Miguel Servet de Zaragoza (1989-1992). Desde 1993, Médico adjunto en el Hospital San Pedro de Alcántara de Cáceres, donde coordinó el Servicio de Hematología y Hemoterapia (2000-2003) y es Jefe de Servicio desde 2008. Ha tratado numerosos pacientes con leucemias agudas y ha implementado diversas pruebas y estudios hematológicos. Profesor en cursos de hipercoagulabilidad y antibioterapia, asesor científico de la Fundación Victoria Eugenia y ponente en temas de nuevas terapias diana y biología de linfomas en la Universidad de Extremadura y en conferencias post-ASH.



**Dr. Jonathan Gomez Raja.** Doctor en Microbiología, experto en Biología Molecular y Genética, Máster en Bioinformática y Ciencia de Datos en Salud, y Máster en Promoción y Gestión de proyectos y actuaciones internacionales de I+D+i. Es evaluador/experto externo de proyectos de investigación e innovación de la Comisión Europea, el Instituto de Salud Carlos III y la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). Actualmente, es jefe del Área de Coordinación Científica en FundeSalud, la fundación de la Consejería de Salud y Servicios Sociales de la Junta de Extremadura. Su función principal es promover la investigación y la innovación en el sistema sanitario y sociosanitario extremeño.



Dra. Marta González Cordero. Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Extremadura (2004-2010), completó su residencia en Oncología Médica (2011-2015). Desde diciembre de 2019, ocupa la plaza de Facultativa Especialista de Área en Oncología Médica en el Hospital Universitario de Badajoz. Ha completado diversos másteres, incluyendo uno en Biomedicina (2015), otro en Farmacología Clínica e Investigación Traslacional (2016) y un máster en Oncología Médica por el Institut Català d'Oncologia (2017). Con experiencia en fases I a IV de estudios clínicos, ha trabajado en múltiples sub-áreas de oncología, especialmente en cáncer de mama, pulmón, gástrico, próstata, colorrectal, y hepatocarcinoma, entre otros. Ha participado en más de 70 estudios clínicos, destacando su participación, tanto en estudios académicos, como en la industria.



Dr. José Luis González Sánchez. Es el Director Gerente de la Fundación FundeSalud. Profesor titular e investigador de la Universidad de Extremadura (UEx), Licenciado en Informática y Doctor Ingeniero en Informática por la Universidad Politécnica de Cataluña. Desde 2009 hasta 2022, Director General de la Fundación COMPUTAEX. Fue el director científico fundador del Centro CénitS, reconocido por el Ministerio de Ciencia e Innovación como ICTS (Infraestructura Científico Técnica Singular). Ha enfocado su actividad en numerosas líneas de investigación, dado el carácter multidisciplinar de su campo de acción, aunque destaca la línea de Comunicaciones y Computación de Altas Prestaciones y su participación en numerosos proyectos y publicaciones del ámbito de la salud, de la eficiencia energética, de las redes de comunicaciones y de la ciberseguridad. Ha recibido varios reconocimientos nacionales e internacionales e impartido más de 30 ponencias invitadas.



**Dr. Adrián Llerena Ruiz.** Catedrático de la Facultad de Medicina de la Universidad de Extremadura vinculado al SES, médico especialista en Farmacología Clínica. Director del INUBE Instituto de Investigación Biosanitaria de Extremadura. Formación postdoctoral y profesor e investigador visitante en diversas instituciones, de Suecia, EEUU, Hungría, Australia, Portugal y diversos países de Latinoamérica. Autor de más de 200 artículos científicos indexados.

Coordina la Sociedad Iberoamericana de Farmacogenética y Farmacogenómica (RIBEF) Consultor internacional: Unión Europea (EU-IPTS), OMS, la CIOMS y la OPS. Vicepresidente de la Sociedad Española de Farmacología (SEF) (2013-15), y desde 2010 es miembro de la EMA Pharmacogenomics Working Parthy/Actualmente MWP. Presidente de la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica (SEFF) (2019-2023) y Board de la ESPT European Society of Pharmacogenomics and Theranostics. Dirige en Extremadura una de las iniciativas pioneras en implementación de la Medicina Personalizada, Proyecto MedeA, Coordina el WP05 sobre Farmacogenética de IMPaCT\_Genómica y BIOFRAM, integrante del Panel de Expertos convocados por el Senado para la elaboración del Informe sobre Medicina Genómica, Coordinador del Grupo de Trabajo la Estrategia Nacional de Implementación de la cartera de Servicios de Farmacogenética del Ministerio de Sanidad, participa en el Consorcio Internacional CPIC.



Dra. María Helena López de Ceballos Reyna. Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid y Máster en Bioética por la Universidad de Murcia. Es especialista en Oncología Médica formada en el Hospital Universitario Gregorio Marañón. Actualmente es médico adjunto de Oncología Médica en el Hospital San Pedro de Alcántara en Cáceres. Ha participado en más de 20 ensayos clínicos como Investigadora Principal y en más de 80 como Sub-Investigadora, especialmente en cáncer de mama y ginecológicos.



Dª Laura Martínez Carrasco. Diplomada en Biblioteconomía y Documentación por la Universidad de Valencia. Máster en Innovación y Transformación Digital en la Universitat Oberta de Catalunya. Ha trabajado en instituciones como el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón, Red.es, Diputación de Badajoz o la Red Extremeña de Desarrollo Rural (REDEX). Actualmente es Técnica de Proyectos en I+D+i en FundeSalud. Con amplia experiencia en la gestión de proyectos de investigación y formación en salud, ha formado parte del equipo organizador del Certamen VIDEOMED 2022, tras su integración en FundeSalud.



Dr. Pedro Miguel Núñez Trujillo. Profesor Titular de Universidad del Departamento de Tecnología de los Computadores y las Comunicaciones, en la Universidad de Extremadura. Es Ingeniero de Telecomunicación desde 2003, y Doctor en 2008 por la Universidad de Málaga. Tras su incorporación en 2008 al grupo de robótica y visión artificial (RoboLab), dirige su investigación al área de la robótica social asistencial, siendo investigador principal de varios proyectos regionales, nacionales e internacionales. Es autor de más de cien publicaciones en congresos internacionales y revistas de impacto en el ámbito de la robótica social, loT y tecnologías para los mayores. Actualmente participa como investigador responsable en varios proyectos ligados al uso de robots sociales y tecnologías smart en entornos asistenciales, análisis de imágenes biomédicas y biotecnología y a la conducción autónoma de vehículos eléctricos. Es coordinador de la Cátedra de Patrocinio Pitarch-UEx en soluciones digitales en entorno rural.



Dr. Antonio Manuel Pérez Fernández. Jefe del Servicio de Neumología en el Hospital de Mérida. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Extremadura, es también Doctor por la misma universidad con calificación Cum Laude. Ha sido Investigador Principal o Subinvestigador en más de 40 ensayos clínicos de fase II y III. Ha presentado múltiples comunicaciones en congresos y ha publicado numerosos artículos científicos. Además, ha desempeñado los roles de Director Médico y Director Asistencial en el Área Sanitaria de Mérida.



Dr. Juan Antonio Rico Gallego. Es Doctor en Informática por la Universidad de Extremadura y Profesor Titular en el Departamento de Ingeniería de Sistemas Informáticos y Telemáticos. Actualmente, es Director General de la Fundación COMPUTAEX (Computación y Tecnologías Avanzadas de Extremadura), que gestiona el supercomputador de Extremadura: Lusitania. En COMPUTAEX, participa y dirige proyectos de investigación en colaboración con empresas y grupos de investigación nacionales e internacionales, en los campos de Supercomputación, Inteligencia Artificial y Computación Cuántica.



**Dr. Francisco M. Sánchez Margallo.** Director científico del Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón - CCMIJU-, subdirector de la Infraestructura Científica y Tecnológica Singular -ICTS- denominada NANBIOSIS, director del Centro Adjunto de la Universidad de Extremadura y jefe de grupo de investigación en la Red Española de Investigación Biomédica Cardiovascular y Red Española de Terapias Avanzadas (RICORS-TERAV). Es director de proyectos de técnicas mínimamente invasivas, con especial responsabilidad en biomateriales, dispositivos médicos, cirugía asistida por robot, nuevas técnicas y diagnóstico por imagen en procedimientos y tecnologías laparoscópicas, endoscópicas y otros mínimamente invasivos. Miembro de varias sociedades científicas y plataformas de investigación colaborativa nacionales y europeas. Con más de 250 artículos y 20 libros publicados, ha dirigido 36 tesis doctorales y más de 100 proyectos de I+D, y ha participado en más de 800 comunicaciones y conferencias científicas en congresos nacionales e internacionales, en los campos de procedimientos mínimamente invasivos y tecnología quirúrgica. Ha dirigido 36 tesis doctorales y actualmente dirige 5 doctorandos y ha dirigido o participado en más de 100 proyectos de I+D nacionales e internacionales.



Dra. Silvia Torres Piles. Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Extremadura en 1991, con especialización MIR en Hidrología Médica. Doctorada por la Universidad Complutense de Madrid con calificación Cum Laude en 2000. Posee un Máster en Gestión del Conocimiento Biomédico e Investigación Clínica de la Unex y un Diploma en Calidad y Acreditación de Instituciones Sanitarias. Inició su carrera asistencial como Médico de Balneario en 1994, luego como Médico de Mutua y en gestión sanitaria en Sanitas. Desde 1998, se ha dedicado a la Universidad como Profesora de Fisioterapia, desempeñando diversos cargos de gestión universitaria, incluyendo Secretaria Académica de la Facultad de Medicina, Vicedecana de Relaciones Internacionales y Posgrado, y Directora de Profesorado de Badajoz. Está acreditada como Profesor Contratado Doctor y actualmente tiene un Sexenio activo. Actualmente es Directora General de Planificación, Formación y Calidad Sanitarias y Sociosanitarias de la Consejería de Salud y Servicios Sociales.



Dra. Carla Venturi Monteagudo. Doctora en Ciencias Médicas por la Universidad de Lovaina, Bélgica y de Extremadura. Especialista en Pediatría, Máster en Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Diplomada en Gestión de Proyectos. Es autora de diversas publicaciones científicas en el ámbito de la investigación clínica. Integra el Comité Científico de la Red Española de Ensayos Clínicos Pediátricos. Actualmente está implicada en la gestión de proyectos I+D e investigación en salud en el área de Coordinación Científica de FundeSalud.



Dr. Jesús Vilés Piris. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Extremadura (1994-2000), cursó un máster en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial (2019-2020) y actualmente está realizando un Máster en Dirección de Hospitales y Servicios de Salud. Ha trabajado como médico general, en el servicio de urgencias, en la unidad de soporte para enfermos crónicos avanzados, y en funciones de coordinación y dirección médica. Su actividad profesional incluye trabajo en el Centro de Formación de Tropa de Cáceres, Clínica de la Mutualidad General Judicial, servicio de urgencias de la Clínica San Francisco y su propia consulta. También ha sido parte del equipo de seguimiento del paciente crónico avanzado y cuidados paliativos. En gestión sanitaria, ha sido presidente del consejo de administración de la residencia de mayores Ciudad Jardín Parque del Príncipe, administrador del centro médico Adelante y coordinador de urgencias de Clínica San Francisco. Desde 2021 hasta 2023, fue director médico de Segurcaixa Adeslas en Cáceres. En agosto de 2023, fue nombrado Director Gerente del Servicio Extremeño de Salud, cargo que ocupa actualmente.

