

PROFESORES



Dr. Antonio Souviron

Director del Experto en Medicina Genómica y Asesoramiento Genético. Doctor en Medicina y Cirugía. Especialista en Análisis Clínicos. Diplomado en Genética Médica. Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Miembro de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH), de la Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica (SEFF), de la Sociedad Andaluza de Medicina de Familiar y Comunitaria (SAMFyC) y del Grupo de Trabajo de Genética Clínica y Enfermedades Raras de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria (SEMfyc). Consejero Científico de consejogenetico.net. Servicio Andaluz de Salud.



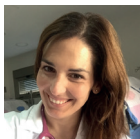
Dr. Ángel Carracedo

Desde 1989, Catedrático de Medicina Legal de la Universidad de Santiago (USC). Fue Director del Instituto de Medicina Legal de dicha Universidad. Director de la Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica (SERGAS-Xunta de Galicia). Director del Centro Nacional de Genotipado-ISCIII. Miembro del CIBERER y del IDIS. En la actualidad coordina al Grupo de Medicina Xenómica, primero a nivel mundial en citaciones en el área de la Medicina forense en el último decenio.



Dr. Pablo Lapunzina

Máximo referente científico sobre enfermedades raras en España. Coordinador Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM) del idiPaz y director científico del CIBERER. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Buenos Aires. MIR de pediatría. Jefe de residentes. Máster en Genética Molecular, Especialidad en Medicina Embriofetal. En 2008 obtuvo el PhD en la Universidad de Buenos Aires. Actualmente es coordinador del Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM) del Hospital Universitario La Paz y es el Director Científico del CIBERER. Ha sido autor de más de 180 artículos, 23 capítulos y 5 libros.



Dra. Aurora Mesa

Licenciada en Medicina por la Universidad de Granada. Formación en Pediatría en el Hospital Virgen de las Nieves de Granada. Especialización en Endocrinología infantil y Dismorfología, rotación externa en la Unidad de Endocrinología Infantil del Hospital del Niño Jesús. Certificado en Genética Médica y Máster de Enfermedades Raras por la Universidad de Valencia. Coordinadora del Mapa de competencias de Dismorfología y Genética de la Junta de Andalucía en el periodo 2015 - 2016.



Dra. Encarna Guillén

Ex-Presidenta de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH). Presidenta de la Sociedad Española de Genética Clínica y Dismorfología (SEGCD). En la actualidad miembro de su Junta Directiva. Doctora en Medicina (Programa de Salud Pública y Medicina Comunitaria) por la Universidad de Murcia. Pediatra por el sistema MIR en el Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. Especialista en Genética Clínica (en concreto Fellowship in Medical Genetics, Human Genetics Program, New York University Medical Center, School of Medicine de Nueva York). Autora de numerosos artículos científicos en revista de gran impacto.

PROFESORES



Dra. Gema Esteban

Médico de Familia. UGC Garrucha. Área de Gestión Sanitaria Norte de Almería. Médico, Presidenta y Fundadora de la Asociación Española para la Investigación y ayuda al Síndrome de Wolfram. Coordinadora del Grupo Clínico español del Síndrome de Wolfram. Miembro del Grupo de Trabajo SEMFYC Genética Clínica-Enfermedades raras. Delegada de la Federación Española de Enfermedades Raras en Andalucía.



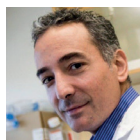
Dra. Laura Jiménez

Licenciada en Farmacia por la Universidad de Granada. Cursó sus estudios de Máster de Neurociencias en la Universidad de Barcelona donde posteriormente se doctoró en farmacología del sistema nervioso central. Ha trabajado en la Universidad de Cantabria y en la Fundación del Hospital Puerta de Hierro de Madrid. Ha participado en numerosos congresos nacionales e internacionales. Es Investigadora Senior de N-Life Therapeutics.



Dr. Adrián Llerena

Catedrático de Farmacología de la Universidad de Extremadura. Presidente Sociedad Española de Farmacogenética y Farmacogenómica (SEFF). Impulsor y responsable del Proyecto "Medea", iniciativa pionera en Farmacogenética y Medicina Personalizada. Miembro del Board of European Society of Pharmacogenomics and Personalized Therapy (ESPT). Miembro de la EMA Pharmacogenomics Working Party. Formación postdoctoral en Karolinska Institute Sweden. Ha dirigido más de 10 tesis doctorales y publicado más de 150 artículos científicos. Coordinador de la Red Iberoamericana de Farmacogenética.



Dr. David de Lorenzo

Licenciado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Navarra. Doctorado en la Universidad de Barcelona. Estancia postdoctoral de dos años en el Centro de Genética Humana de la Universidad de Texas en Houston (Houston Medical Center). Profesor en el departamento de Biología Evolutiva en la Facultad de Biología de la Universidad de Munich (LMU) en Alemania. Profesor de Genómica Humana y Genómica Nutricional en la Facultad de Medicina de la Universidad de Lleida. Colaborador del centro Nutren-Nutrigenomics de la Universidad de Lleida Director Técnico de Genómica Personal en NIMGenetics y Director del Centro de Estudios en Genómica y Nutrición.



Dra. Sara Álvarez

Médico Especialista en Hematología y Hemoterapia. Doctora en Medicina por la UAM. Realizó su formación en los Hospitales Gregorio Marañón (Madrid) y Memorial Sloan Kettering Cancer Center (Nueva York). Investigador del Centro Nacional de investigaciones oncológicas durante 12 años. Desde 2012 Director Médico de NIMGenetics. Como resultado de su actividad ha acumulado una larga experiencia en el diagnóstico de enfermedades mendelianas, basado en tecnologías de secuenciación masiva. En la actualidad, miembro de la comisión de Atención primaria de la AEGH.



Dr. Enrique Viguera

Doctor en Ciencias. Investigador Ramón y Cajal en el Centro de Astrobiología, CAB, Centro de Astrobiología (INTA-CSIC). Profesor Titular de Genética en el Departamento de Biología Celular, Genética y Fisiología en la Universidad de Málaga. Especializado en el estudio de las bases genéticas y moleculares de las denominadas "mutaciones dinámicas", cambios en el DNA caracterizados por la delección o amplificación de secuencias repetidas y relacionada con diferentes enfermedades en humanos (Ataxia de Friedrich, Enfermedad de Huntington, etcétera).

PROFESORES



Dr. Gabriel Arrabal

Doctor en Comunicación por la Universidad de Málaga. Premio Extraordinario de Doctorado. Director de Estudios Universitarios y Secretario General de EADE - University of Wales Trinity Saint David e Institución Docente Malagueña. Profesor de varias asignaturas en los grados y posgrados de EADE. Fue profesor de la Universidad Javeriana de Bogotá.



Dr. Santos Agrela

Licenciado en Medicina y Cirugía. Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Programa de Doctorado en Bioquímica Clínica. Experto Universitario en Comunicación Asistencial para Profesionales Sanitarios. Experto Universitario en Bioética. Secretario del Comité de Ética Asistencial de Málaga (SAS). Director de la Unidad de Gestión Clínica Trinidad. Vocal de la Comisión de Docencia de la Unidad Docente de MFyC (Málaga).



Dr. Eduardo Parejo

Presidente y socio fundador de ERA 7. Doctor en Medicina, dirigió la Unidad de Inmunología de Transplante en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves (HUVN) de Granada. Especializado en la aplicación de la Biología Molecular al ámbito de la Inmunología Clínica, Bioinformática y Biología Teórica. En 2012 fundó una empresa subsidiaria en Cambridge, Estados Unidos llamada ERA7 Bioinformatics INC. focalizada en "Bacterial Genomics", siendo hoy de reconocido prestigio gracias a su cartera de soluciones bioinformáticas especializadas.



Dr. Ignacio Durán

Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca. Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. Ejerce su labor en el Servicio de Oncología en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, en Santander. Estancias formativas en distintos centros investigadores internacionales y nacionales tales como la sede del CSIC de la Universidad de Salamanca, la Universidad Católica del Sacro Cuore de Roma (Italia), el "Centre Hospitalier Universitaire" de Nantes (Francia) y el "Memorial Sloan Kettering Cancer Center" de Nueva York (EE.UU.). Jefe de sección del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla. Profesor de la Universidad de Sevilla. Miembro del Instituto de Investigación Biomédica de Sevilla.



Dr. Antonio Urbano

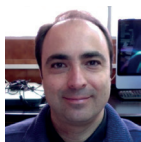
Doctor en Biología por la Universidad Miguel Hernández. Máster en Biotecnología y Máster en Genética y Medicina Reproductiva. Responsable del diagnóstico genético molecular y preimplantacional de la Unidad de Genética del Hospital Vistahermosa en Alicante. Docente en el Máster en Genética y Medicina Reproductiva de la UMH, Miembro de comisión de DGP de AEGH.



Dr. Enrique de Álava

Doctor en Medicina y Cirugía director de la Unidad de Gestión Clínica de Anatomía Patológica en el Hospital Universitario Virgen del Rocío, de Sevilla e investigador responsable en el Instituto de Biomedicina de Sevilla. Profesor Titular de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Sevilla. Especialista en patología molecular de los sarcomas y en particular del sarcoma de Ewing.

PROFESORES



Dr. Juan Antonio García

Profesor Titular de Biología Molecular y Bioquímica en la Universidad de Málaga. Desarrolló su doctorado en el Centro Nacional de Biotecnología (CSIC- Madrid). Fue contratado en 2001 como investigador senior en la University College of London, y se incorporó en 2008 como Investigador Ramón y Cajal en la Universidad de Málaga. Dirige actualmente su investigación en el área de la Biología Molecular de Sistemas aplicada a biomedicina, medicina personalizada y de precisión.



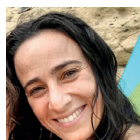
Dr. Miguel García

Doctor en Medicina y Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Presidente de la Sociedad Cantabra de Medicina Familiar y Comunitaria. Coordina el Grupo de Trabajo de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria sobre "Genética Clínica y Enfermedades Raras". Lleva 10 años trabajando de forma conjunta con el IIER y FEDER en la sensibilización de los profesionales sanitarios de Atención Primaria al respecto de las necesidades de los pacientes con ER. Miembro del Comité de Evaluación de la Estrategia del SNS en ER y del comité Científico de ORPHANET-España.



Dr. Miguel Urioste

Doctor en Medicina. Fue responsable de la Unidad de Genética Clínica y Citogenética en el Registro Nacional de Defectos Congénitos (ECEMC). En 1998 trabajó en la Unidad de Genética Molecular del Departamento de Genética de la Universidad Autónoma de Madrid. Antes de incorporarse al Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) en mayo del 2000, era adjunto del Servicio de Genética Humana de la Fundación Jiménez Díaz. Autor de numerosas publicaciones. Profesor universitario. Investigador del CIBER de Enfermedades Raras, y la investigación de las bases moleculares del cáncer hereditario.



Dra. Sara Rodríguez

Licenciada en Farmacia realiza la tesis doctoral en el Instituto López-Neyra CSIC, Granada. Ha trabajado en el campo de los elementos móviles tipo LINE-1, tanto en organismos modelo (como Trypanosoma), y más recientemente en células madre y otras células de mamífero. Gran experiencia en la biología de microRNAs y en proteínas de unión a RNA adquirida en laboratorios de ámbito internacional y nacional. Estancias prolongadas en los laboratorios de la Dra. Sandy Martin (Colorado, USA), del Dr. Martin Ryan (St. Andrews, UK) y Dr. Javier Cáceres (MRC Human Genetic Unit, Edinburgh, UK). Esta última financiada por una prestigiosa beca post-doctoral Marie Curie Intra- European Fellowship.



Dra. Ana Osorio

Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid. Tesis doctoral en el Servicio de Genética de la Fundación Jiménez Díaz (Madrid). Investigadora post-doctoral en el Departamento de Genética Humana del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Programa Miguel Servet del Instituto de Salud Carlos III en The Institute of Cancer Research en Londres. Investigadora de plantilla del CNIO. Miembro acreditado de la Asociación Española de Genética Humana (AEGH). Miembro del Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1 and BRCA2 (CIMBA)



Dra. Sandra Rodríguez

Actualmente Jefa de la Unidad Central de Edición de Genoma y Citogenética Molecular en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO). Doctorado en Ciencias Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid. Posteriormente, se trasladó al "Laboratorio de Biología Molecular LMB-MRC" en Cambridge (Reino Unido) para trabajar con el Profesor T.H. Tiene una amplia experiencia en Genética y Citogenética Molecular, con notable experiencia en Ingeniería del Genoma y generación de modelos celulares relacionados con el cáncer. Ha publicado más de 50 artículos en revistas científicas internacionales, que han acumulado más de 1.800 citas, con un índice h de 22.

PROFESORES



Dra. Guiomar Pérez-Nanclares

Licenciada y Doctorada en Biología y en Bioquímica por la Universidad del País Vasco. Laboratorio de (Epi) Genética Molecular. Hospital Universitario Araba-Txagorritxu. Vitoria-Gasteiz. Ha investigado en endocrinología, enfermedades raras y en especial en enfermedades por Impronta Genética. Investigadora a nivel internacional y nacional para el estudio del pseudohipoparatiroidismo, y siendo parte activa del Consorcio Europeo para el estudio de dicha enfermedad. Profesora de la Universidad del País Vasco, en la Facultad de Ciencias, Departamento de Bioquímica y Biología Molecular.



Dr. Julio Martín

Licenciado en Ciencias Biológicas y Máster en Biotecnología por la Universidad de Barcelona. Director de desarrollo clínico aplicado en IGENOMIX. Beca postdoctoral para especializarse en diagnóstico genético embrionario, grupo de la Dra. Sermon y Dra. Liebaers, del Centro de Medicina Genética de la Universidad Libre de Bruselas. En 2002 crea en España, en el Instituto Valenciano de Infertilidad (IVI) Valencia, la primera Unidad de Diagnóstico Genético Preimplantacional (DGP) enfocada al diagnóstico embrionario de enfermedades monogénicas. Desde 2002 a mayo 2011 es Director de la Unidad de DGP del grupo IVI.



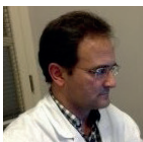
Prof. Dr. José Lozano

Licenciado en Ciencias (Biología) por la Universidad de Málaga y Doctor en Ciencias por la Universidad Autónoma de Madrid. Tesis Doctoral en el Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (CSIC-UAM). Continuó su formación investigadora en el Laboratory of Signal Transduction del Memorial Sloan-Kettering Cancer Center (New York, EEUU). En 2002 se incorporó a la Universidad de Málaga, primero como investigador Ramón y Cajal y, desde 2011 como Profesor Titular. En la actualidad, su principal interés es desentrañar la regulación espacio-temporal de KSR, una importante proteína moduladora de las señales oncogénicas.



Dr. Manuel Macías

Doctor en Bioquímica y Biología Molecular. Más de 90 artículos internacionales de impacto en Áreas de Salud, como Biología Molecular, Endocrinología, Cáncer y Farmacología. Investigador sénior desde 2005 en la IBIMA-FIMABIS, Experto Evaluador de la UE, Miembro y Colaborador de diferentes Acciones Europeas, con estancias postdoctorales en diferentes países, tal como Alemania y Finlandia. Con nueve patentes nacionales, de las cuales, ha conseguido la internacionalización de tres de ellas. Actualmente centrado en estudio epigenético y epitranscriptómico implicados en la adipogénesis y carcinogénesis (EPIONCOBESITY).



Dr. José Luis de la Fuente

Licenciado en Medicina y Cirugía y Doctor en Medicina por la Universidad de Málaga. Licenciado en Derecho por la UNED. Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria. Especialista en Alergología. Especialista Universitario en Genética Clínica por la Universidad de Granada. Diplomado en Valoración Médica de Incapacidades por la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo. Experto Universitario en Biocomputación: Técnicas Computacionales para el Estudio del Genoma. Universidad de Granada. Médico Inspector del Cuerpo de Inspección Sanitaria de la Administración de la Seguridad Social. Especialista en Mediación Civil y Mercantil. Miembro del Comité Asesor Científico y Director de Formación del Ilustre Colegio Oficial de Málaga.



Dr. Javier Chaves

Doctor en biología, experto en genética y Director de la Unidad de Genómica y Diagnóstico Genético del Instituto de Investigaciones Sanitarias Clínico de Valencia, INCLIVA. Autor de más de 140 publicaciones científicas principalmente relacionadas con la genética de diferentes enfermedades humanas y director de numerosos proyectos de investigación dentro de esta área de trabajo. y más de 10 tesis doctorales. Ha desarrollado procedimientos para el diagnóstico de más de 70 enfermedades hereditarias y para estudios de farmacogenética oncológica. Cuenta con dos patentes y ha desarrollado recientemente una empresa Spin-Off Sequencing Multiplex SL (I+d+i, Seqplexing).

PROFESORES



Dr. José Luis García

Ha sido jefe de Grupo en el Banco Andaluz de Células Madre de Granada. Desarrolla su labor en el Centro Pfizer- Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO) donde es el investigador principal en el grupo de Biología de Retroelementos LINE-1 en el Área de Variabilidad del ADN Humano. Además trabaja en la Universidad de Edimburgo. Medalla de Andalucía.



Dr. Juan Pedro López

Licenciado en Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid y Doctorado en la Universidad de Málaga. Jefe de Sección de Endocrinología Infantil en Hospital Materno-Infantil de Málaga. Ha sido Presidente de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP) (2008-12). Profesor de la Facultad de Medicina de Málaga, es autor de numerosas publicaciones científicas.



Dr. Javier García

Clinical Development and Scientific Advisor Rare Diseases Director en IGENOMIX. Acreditado en Genética Humana por la Asociación Española de Genética Humana. Ha publicado veinte artículos en las más prestigiosas revistas científicas, entre las que cabe destacar Nature Genetics. En 2004 recibió el prestigioso Premio Reina Sofía por su trayectoria profesional con enfermedades neurológicas hereditarias. Presidente de la Asociación Española de Diagnóstico Prenatal.