UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas

Profesorado

Listado detallado del profesorado

Perfil investigador del profesorado:

El perfil investigador, del profesorado que imparte en el título, y que está vinculado a la Universidad de Granada se puede consultar en la web del **Portal de la Investigación de la UGR** en el enlace. Del mismo modo, la producción científica y líneas de investigación de los grupos de investigación, pertenecientes a la UGR, y que colaboran con nuestro programa se pueden consultar en el mismo portal en el siguiente enlace.

CU: Catedrático de Universidad; TU: Prof. Titular; PCD: Prof. Contratado Doctor; PPL: Prof. Permanente Laboral; PAD: Prof. Ayudante Doctor; PSI: Prof. Sustituto Interino; PAL: Prof. Asociado Laboral.

Curso académico 2025-2026

Departamento de Histología, Facultad de Medicina (UGR), Grupo de Investigación en Ingeniería tisular (CTS-115)

- Alaminos Mingorance, Miguel. CU. (Perfil curricular)
- Campos Muñoz, Antonio. CU. (Prof. Emérito, Perfil curricular).
- Campos Sánchez, Fernando. TU. (Perfil curricular).
- Cañizares García, Francisco Javier. TU. (Perfil curricular)
- Carriel Araya, Víctor. CU (Coordinador). (Perfil curricular).
- Chato Astrain, Jesús. PLP. (Perfil curricular).
- Crespo Ferrer, Pascual Vicente. CU. (Perfil curricular).
- Fernández Segura, Eduardo. TU. (Perfil curricular)
- García García, Óscar Darío. PAD. (Perfil curricular).
- García López, José Manuel. CU. (Perfil curricular).
- Garzón Bello, Ingrid Johanna. CU. (Perfil curricular).
- Martín Piedra, Miguel Ángel. TU. (Perfil curricular).
- Oyonarte Gómez, Salvador. PAL. (Perfil curricular).

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Sánchez Porras, David. PSI. (Perfil curricular).
- Sánchez Quevedo, María del Carmen. CU. (Perfil curricular)

Líneas de investigación: histología humana; ingeniería tisular; biomateriales; modelos in vitro; impresión 3D; control de calidad en ingeniería tisular; histoquímica e inmunohistoquímica; viabilidad y función celular

Departamento de Anatomía y Embriología Humana, Facultad de Medicina (UGR)

- Clavero Gilabert, Ana. PAL. Facultativa Especialista de Área (Ginecología), Grupo de Investigación TECH14. (Perfil curricular).
- Roda Murillo, Olga. TU. Grupo de Investigación en Embriología Humana y Experimental (CTS-580). (Perfil curricular).
- Sánchez-Montesinos García, Indalecio. CU. Grupo CTS-580.(Perfil curricular).

Líneas de investigación: anatomía humana; embriología; fertilidad y reproducción.

Departamento de Estomatología, Facultad de Odontología (UGR), Grupo de Investigación en Biomateriales y Salud Laboral en Odontología (CTS-242)

- Osorio Ruiz, María Estrella. CU. (Perfil curricular).
- Osorio Ruiz, Raquel. CU. (Perfil curricular).
- Sánchez Aguilera, Fátima. TU. (Perfil curricular).

Líneas de investigación: Biomateriales; Propiedades físicas, químicas, mecánicas y biológicas en materiales odontológicos; Espectroscopía Raman; Cristalografía; Interacción biomaterial/sustrato.

Departamento de Microbiología, Facultad de Medicina (UGR), Grupo de Investigación Traslacional en Microbiología Médica (CTS-521)

- Gutiérrez Fernández, José. CU. (Perfil curricular).
- Sorlorzano Puerto, Antonio. TU. (Perfil curricular).

Líneas de investigación: Métodos moleculares de detección de resistencias a antimicrobianos; Epidemiología de la resistencia antibiótica.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Departamento de Física Aplicada, Facultad de Ciencias (UGR), Grupo de investigación de Física de Interfases y Sistemas Coloidales (FMQ-144).

- López López, Modesto T. CU. (Perfil curricular).

Líneas de investigación: Estudio de propiedades mecánicas.

Depar2tamento de Bioquímica y Biología Molecular I, Facultad de Ciencias (UGR), Grupo de Investigación en Regulación Génica y Nuevos Biomarcadores (CTS-168)

- Real Luna, Pedro. TU. (Perfil curricular).

Líneas de investigación: Desarrollo de modelos celulares humanos de enfermedad.

Departamento de Cirugía y sus Especialidades, Facultad de Medicina (UGR), Grupo de Investigación en Ingeniería tisular (CTS-115)

- Fernández Valadés, Ricardo. PAL. (Cirugía Pediátrica, Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada, (Perfil curricular).

Líneas de investigación: Ingeniería tisular de malformaciones congénitas.

Departamento de Medicina, Facultad de Medicina (UGR), Grupo de Investigación CRITICALLAB (CTS-609)

- Cárdenas Cruz, Antonio. PCD. (Perfil curricular).

Líneas de investigación: Soporte vital avanzado.

Profesores externos:

- Aguilar Bohórquez, Elisabeth. Red Andaluza de Diseño y Traslación de Terapias Avanzadas (RADyTA) (Perfil curricular).
- Argüello Martínez, Arturo. Red Andaluza de Diseño y Traslación de Terapias Avanzadas (RADyTA) (Perfil curricular).
- Campos Cuerva, Rafael. Red Andaluza de Diseño y Traslación de Terapias Avanzadas (RADyTA) (Perfil curricular).
- Carmona Sánchez, Gloria. Red Andaluza de Diseño y Traslación de Terapias Avanzadas (RADyTA) (Perfil curricular).

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Catalina Carmona, Purificación. Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía, Granada, España. Plataforma de Biobancos y Biomodelos (PT23/00174) (Perfil curricular).
- Cuende Melero, Natividad. Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía. Servicio Andaluz de Salud Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Socia-les. Junta de Andalucía. Sevilla. (Perfil curricular).
- Escamilla Sánchez, Alejandro. PCD. Departamento de Fisiología Humana, Histología Humana, Anatomía Patológica y Ed. Físico-Deportiva, Universidad de Málaga. Grupo Hematología e Inmunoterapia (BE21), (Perfil curricular).
- González Quevedo, David. PAL. Departamento de Ortopedia y Traumatología, Universidad de Málaga/ Servicio de Traumatología, Hospital Regional Universitario de Málaga. (Perfil curricular).
- Quijano Ruz, Blanca. Red Andaluza de Diseño y Traslación de Terapias Avanzadas (RADyTA) (Perfil curricular).
- Romero Guadíx, Bárbara. Unidad de Reproducción Humana del Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada. (Perfil curricular).
- Ruíz Villaverde, Ricardo. Servicio de Dermatología, Hospital Universitario San Cecilio de Granada. Grupo de Investigación de Enfermedades de la Piel (Ee-11).(Perfil curricular).
- Santisteban Espejo, Antonio. Departamento de Medicina, Universidad de Cádiz. Grupo Ingeniería Biomédica y Telemedicina (CO-6). (Perfil curricular).

Profesores colaboradores nacionales e internacionales:

- Aguayo Tapia, Claudio. Department of Clinical Biochemistry and Immunology, Faculty of Pharmacy, University of Concepción, Concepción (República de Chile).
- Alexander-Friedrich, Dorothea. Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Tübingen, Deutschland.
- Angelov, Doychin. Anatomical Institute, University of Cologne (Germany).
- Brizuela, Claudia. Cells for cells, Universidad de los Andes, Santiago, (República de Chile).
- Buján Verla, Julia. Departamento de Histología, Universidad de Alcalá de Henares (España).
- Carrillo Ávila, José Antonio. Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía, Granada, España.
- Delgado Calvo-Flores. Concepción. Centro Regional de Transfusión Sanguínea y Banco Sectorial de Tejidos. Granada- Almería (España).
- El Haj, Alicia, Interdisciplinary Chair of Cell Engineering, University of Birmingham (UK).
- Fernández Muñoz, Beatriz. Red Andaluza de Diseño y Traslación de Terapias Avanzadas (RADyTA).
- Gambarotta, Giovanna. Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi. Università degli Studi di Torino (Italy).
- Gomes, Manuela. Department of Polymer Engineering. University of Minho (Portugal).

Copyright© 2026 Universidad de Granada

- Gonçalves dos Reis, Rui Luis. Department of Polymer Engineering, University of Minho (Portugal). Headquarters of the European Institute of Excellence on Tissue Engineering and Regenerative Medicine.
- González Quevedo, David. Department of Orthopedic Surgery and Traumatology, Regional University Hospital of Malaga (España).
- López González, Iván. REGEMAT 3D.
- Losilla Rodríguez, José. Servicio de Cirugía Plástica, Hospital Regional Universitario de Málaga.
- Meana Infiesta, Álvaro. Banco de Tejidos del Principado de Asturias (España).
- Neves, Nuno, Department of Polymer Engineering. University of Minho (Portugal).
- Parraga San Roman, Mario. Center of Biomedical Research, Facultad de Medicina. Universidad de Valparaíso (República de Chile).
- Pegueroles Neyra, Marta. Departament de Ciència i Enginyeria de Materials de la Universitat Politècnica de Catalunya, Catalunya (España).
- Peña Amaro, José. Departamento de Histología, Universidad de Córdoba (España).
- Phillips, James. Biomaterials and Tissue Engineering, University College London, London (UK).
- Pozzobon, Michela. Stem Cells and Regenerative Medicine Lab. Department of Women's and Children's Health, University of Padova. Fondazione Istituto di Ricerca Pediatrica Città della Speranza (Italy).
- Raimondo, Stefania. Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi. Università degli Studi di Torino (Italy).
- Rodríguez, Ismael Ángel. Cátedra de Histología B, Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Córdoba, (República Argentina).
- Rodríguez, Mario Aníbal. Cátedra de Histología B. Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Córdoba, (República Argentina).
- San Martín Henríquez, Sebastián. Center of Biomedical Research, Facultad de Medicina. Universidad de Valparaíso (República de Chile).
- Scionti, Giuseppe. CEO & Founder – NOVAMEAT®.
- Vieira, Sandra. Department of Medical Sciences, Institute of Biomedicine. University of Aveiro (Portugal).
- Warley, Alice. Centre for Ultrastructural Imaging, Kings College London (UK).
- Weiss, Tamara. Department of Surgery, Division of Plastic and Reconstructive Surgery, Medical University of Vienna, Austria.

Perfil/Cualificación del personal

Profesorado:

Todos los profesores asociados al máster son mayoritariamente Catedráticos y Titulares de Universidad. Además, el programa cuenta con profesores especialistas en las distintias áreas temáticas que se abordan en el programa formativo.

Copyright© 2026 Universidad de Granada

Personal de apoyo administrativo y técnico (PTGAS):

- Funcionario de la Universidad de Granada con experiencia en gestión de alumnos y económica. En el departamento de Histología, **Dña. María Jesús Benavente** es la responsable de la secretaría y gestión administrativa.
- Personal Técnico de Laboratorio. El Depto. de Histología cuenta con 2 técnicas de laboratorio, **Dña. Paloma de la Cueva** y **Dña. Fabiola Bermejo**, con experiencia en técnicas histológicas, cultivo celular y biología molecular, las cuales desempeñan su función en apoyo a la docencia y a la investigación.

Copyright© 2026 Universidad de Granada