

Histología

Áreas de conocimiento: 443 Histología

Director: Pascual Vicente Crespo Ferrer

Secretario: Francisco Javier Cañizares García

Página web: <https://histologiaugr.es>

Profesorado: CU: 5, PTU: 5, AY: 1, P Asociado: 3, PDI Contratado Doctor (PCD): 1, PS:1, Otros: 1 (Becario Predoctoral)

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Grado en Biotecnología
- Grado en Enfermería
- Grado en Farmacia
- Grado en Fisioterapia
- Grado en Fisioterapia (Melilla)
- Grado en Logopedia
- Grado en Medicina
- Grado en Nutrición Humana y Dietética
- Grado en Nutrición Humana y Dietética Ciencia Tecnológica alimentos
- Grado en Odontología
- Grado en Terapia Ocupacional

Másteres y doctorados en los que participa

- Máster Universitario en Neurociencias Básicas, Aplicadas y Dolor
- Máster Universitario en Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas
- Máster Universitario en Nutrición Humana
- Máster Universitario en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada
- Máster Universitario en Investigación y Avances en Medicina Preventiva y Salud
- Programas Oficiales de Doctorado en Biomedicina y Medicina y salud pública
- Máster propio internacional "manufacturing of advanced therapy medical products" en colaboración con levante, de la Conserjería de Salud de la Junta de Andalucía.

Profesores visitantes

- Laura López Pingarrón
Centro de origen: Universidad de Zaragoza
Fechas de estancia: 15 de abril
- Profesora Carolina Rodríguez, Profesora Titular de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Colombia. Junio de 2019. Visita de programación de proyectos internacionales de colaboración entre ambas instituciones.
- Profesor Sebastián Sanmartín. Universidad de Valparaíso.
Chile septiembre 2019
- Profesora Sandra Vieira. Universidad de Aveiro. Portugal Mayo 2019
- Ismael Rodríguez (Prof. Visitante 19/20) Universidad de Córdoba, Argentina).
- Daniel Duran Herrera (Investigador predoctoral). Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Mexico).

Otras actividades

- Patente: NUEVO BIOMATERIAL PARA INGENIERÍA TISULAR (cartílago de esturión). Alaminos Mingorance M, Carmona Martos R, Carriel Araya VS, Martín Piedra MA, Ortiz Arrabal O, García OD, Fernández Valadés R Título de la patente: Número de solicitud: P202031030. Fecha de solicitud: 09/10/2020. Entidades titulares: Universidad de Granada y Servicio Andaluz de Salud
- Patente: NUEVO BIOMATERIAL PARA INGENIERÍA TISULAR (osículos de holturia). Alaminos Mingorance M, Garzón Bello I, Campos Sánchez F, Chato Astrain J, Blanco Elices C, Sánchez Porras D, Oruezabal Guijarro RI, Fernández Valadés R. Título de la patente: Número de solicitud: P202031250.Fecha de solicitud: 15/12/2020.Entidades titulares: Universidad de Granada, Fundación Progreso y Salud y Servicio Andaluz de Salud
- Proyecto de Innovación Docente: ACTIVIDADES Y PLATAFORMA "E-PORTAFOLIO EN EL TFG": ACTUALIZACIÓN E INNOVACIÓN DE SUS FUNCIONALIDADES. Francisco Arrebola Vargas. Entidad Financiadora: Unidad de Calidad.Innovación y Prospectiva. Universidad de Granada (Ref. Nº 18-378). Asignatura: Trabajo de Fin de Grado de las Titulaciones de Farmacia, Nutrición Humana y Dietética y Ciencia y Tecnología de los Alimentos-
- El departamento de Histología, ha adquirido con cargo al XXVIII Programa de apoyo a la docencia práctica y de forma cofinanciada con el proyecto de investigación "DESARROLLO DE NUEVAS AGAROSAS COMO MATRIZ DE PROLIFERACIÓN DE CÉLULAS CUTÁNEAS" (IDI-20180052) financiado por el CDTI y la empresa Hispanagar, SA., un escáner de preparaciones histológicas Pannoramic MIDI FL II HS- High Speed 70x de la casa comercial 3D Histech, para la mejora de la docencia práctica.
- El departamento de Histología, junto con el de Anatomía Patológica, Biología Celular y el Centro de Instrumentación Científica de la UGR han solicitado un una acción conjunta en el XXIX Programa de apoyo a la docencia práctica, por un

importe de 21.779,99, € para mantener y mejorar las practicas ofrecidas a los alumnos, tanto de forma presencial como virtual. ACTUALIZACIÓN DOT SLIDE Q-JMU-XIB-105852 para prácticas microscópicas.

- Libro: Peripheral Nerve Tissue Engineering and Regeneration. Capítulo: Basic Nerve Histology and Histological Analyses Following Peripheral Nerve Repair and Regeneration. Jesús Chato Astrain, Óscar García, Fernando Campos Sánchez, David Sánchez Porras y Víctor Carriel Araya DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-06217-0> ebook ISBN: 978-3-030-0621 7-0 Año de Publicación: 2021 Editorial: Springer
- Libro: Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental, 4ª Ed. Capítulo 2: Métodos y Técnicas de Estudio en Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental. Víctor Carriel Araya ISBN: 978-607-8546-24-4. Año de publicación: 2019. Editorial: Panamericana
- Libro: Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental, 4ª Ed. Capítulo 4: Métodos y Técnicas de Estudio en Histología, Embriología e Ingeniería Tisular Bucodental. Autores: Pascual Vicente Crespo Ferrer, Víctor Carriel Araya, José Peña Amaro ISBN: 978-607-8546-24-4. Año de publicación: 2019
- Premio Extraordinario del Consejo Social de la Universidad de Granada a la Innovación en el ámbito de la salud 2020: Profesor Miguel Alaminos Mingorance. por el trabajo titulado "Generación de un modelo innovador de piel de base nanotecnológica como medicamento de terapias avanzadas". Granada, 12/02/2021. <https://consejosocial.ugr.es/informacion/premios/consejo-social/2020-premios-extraordinarios>
- Premio Antonio Gallego a la educación médica" SEDEM Sociedad Española de Educación Médica 2019: Profesor Antonio Campos Muñoz. El premio tiene como objeto distinguir a personalidades del ámbito de las Ciencias de la Salud que hayan destacado por su labor científica y académica, por su proyección social y difusión internacional y hayan contribuido de manera significativa al desarrollo de la Educación Médica. <https://sedem.org/premiosantoniogallego>
- "Winter School 2020" que organiza la Sociedad Europea de Tejidos Artificiales en Lutherstadt Wittenberg (Alemania). Prof. Miguel Alaminos Mingorance (participación como docente) 26-29 febrero 2020
- Programa de Movilidad en el Extranjero "José Castillejo" para Jóvenes Doctores. Prof. F. Campos Sánchez. (01 de septiembre 2020- 01 de marzo 2021) en Braga, Portugal.
- Participación en la coordinación programas de intercambio internacional de alumnos de grado (ERASMUS in coming). Prof. Ingrid J Garzón
- Programa de docencia internacional online con la Universidad Nacional de Córdoba- Argentina. Prof. A Campos, Prof. A Alaminos, Prof. M Martín-Piedra. Profa. I Garzón, Prof. Fernando Campos, Prof. María del Carmen Sánchez Quevedo.
- Comisiones de la Facultad de Medicina. El citado centro tiene establecidas, en su organización académica, diferentes comisiones de curso para el análisis, debate y propuesta de acciones de mejora de la calidad de la docencia. Profesores participantes: Antonio Campos, Vicente Crespo, Javier Cañizares, José Manuel García López y Miguel Alaminos.
- Calidad del Título de Medicina. Los profesores Eduardo Fernández Segura y Javier Cañizares García, son miembro y secretario, respectivamente, de la Comisión de la Garantía Interna de la Calidad del Título (CGICT).
- Organización de los ciclos "El investigador y su proyecto" en colaboración con la Real Academia de Medicina y Cirugía de Granada (Convenio UGR-RAMA). Profesor Antonio Campos, Prof. Vicente Crespo.
- Aula Permanente de Formación Abierta UGR. Viaje al Interior del cuerpo humano: "La célula", 12 de marzo 2020. Prof. Cañizares.
- Parque de las Ciencias de Granada. Colaboración del Departamento de Histología, "Viaje al Cuerpo Humano" "Modulo la Célula": Prof. Cañizares, Prof. Fernández Segura y Prof. Crespo.
- Noche Europea de los Investigadores. El laboratorio de ingeniería tisular. Granada, 27 de noviembre de 2020 (virtual). https://www.youtube.com/watch?v=l_1aRyQICel (desde 1:33:00).
- III Curso de Fundamentos de Investigación en Ciencias de la Salud. Organizado por ibs. GRANADA. 3 de noviembre a 1 de diciembre de 2020 Prof. Alaminos Mingorance.
- Semana de la Ciencia. Organizado por ibs.GRANADA. Granada, 13/11/2020- Prof. Alaminos Mingorance. Real Academia Nacional de Medicina de España. La ingeniería tisular y su aplicación en modelos de enfermedad. Sesión científica de la Real Academia Nacional de Medicina de España. Madrid (virtual), 6 de abril de 2021. <https://www.ranm.tv/index.php/video/1366/la-ingenieria-tisular-y-su-aplicacion-en-modelos-de-enfermedad-6-de-abril-de-2021/> Prof. Alaminos Mingorance.
- Conferencia Invitada: Curso Virtual: Biomateriales e Ingeniería de Tejidos Generación de Sustitutos Bioartificiales para la Reparación Quirúrgica de Lesiones de Nervio Periférico: Víctor Carriel Araya. Fecha: 19 de Enero de 2020
- Conferencia Invitada: Congreso Sociedad Chilena de Ciencias Fisiológicas / Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas BIOMATERIALS AS STEM CELLS DELIVERY SYSTEM IN PERIPHERAL NERVE TISSUE ENGINEERING. J. Chato-Astrain, O.D. García-García, D. Sánchez-Porras, F. Campos & V. Carriel (Ponente) Fecha: 16-20 Noviembre 2020
- Conferencia Invitada: Artificial skin. 2020 Virtual Conference of the European Wound Management Association – EWMA (Focus session: Advanced Therapies: From Biomaterials to Cell Manipulation). Londres (virtual), 18 a 19 de noviembre de 2020 Prof Alaminos Mingorance
- Conferencia Invitada: Utilidad de la ingeniería tisular para la prevención de defectos de desarrollo maxilofacial en niños con fisura palatina. Conferencia invitada en el 71 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello. Madrid (virtual), 13 a 17 de octubre de 2020. Prof. Alaminos <https://seorl.net/congreso-nacional-seorl/>