

## Anatomía y Embriología Humana

---

**Áreas de conocimiento:** Anatomía y Embriología Humana

**Directora:** Dra. María Celia Vélez Fernández

**Secretario:** Dr. José Carlos Prados Salazar

**Página web:** <http://anatomiaeh.ugr.es>

**Profesorado:** CU: 6, PTU: 7, PTEU: 0, PDI Contratado: 8, Otros: 13.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

Grado de Medicina  
Grado de Farmacia  
Grado de Nutrición Humana y Dietética  
Grado de Odontología  
Grado de Enfermería  
Grado de Terapia Ocupacional  
Grado de Fisioterapia  
Grado de Logopedia  
Grado de Óptica y Optometría  
Grado de Enfermería de Melilla  
Grado de Fisioterapia de Melilla

### Másteres y doctorados en los que participa

Máster Universitario en Biomedicina Regenerativa  
Máster Universitario en Investigación Traslacional y Medicina Personalizada  
Máster Universitario en Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas  
Doctorado de Biomedicina

### Tesis leídas

- Pancreatitis crónica: correlación de perfiles metabólicos con su diagnóstico y estudio de la pérdida de función pancreática  
Doctorando: Diéguez Castillo, Carmelo  
Director: Prados Salazar, José Carlos; Caba Pérez, Octavio  
Fecha de lectura: 2021-02-26
- Identificación de nuevos biomarcadores para cáncer colorrectal metastásico: análisis genómico y metabólico  
Doctorando: González Flores, Encarnación  
Director: Prados Salazar, José Carlos; Melguizo Alonso, Consolación  
Fecha de lectura: 2021-07-19
- Modificación del patrón de metilación del ADN en el proceso de diferenciación neuronal de células madre mesenquimales  
Doctorando: Hernández Pérez, Rosa  
Director: Melguizo Alonso, Consolación; Prados Salazar, José Carlos  
Fecha de lectura: 2021-12-01
- Desarrollo de nuevas nanoplataformas funcionalizadas asociadas a 5-fluorouracilo como estrategia para la mejora de la respuesta al tratamiento del cáncer de colon  
Doctorando: García Pinel, Beatriz  
Director: Melguizo Alonso, Consolación; Prados Salazar, José Carlos  
Fecha de lectura: 2021-12-10
- Efecto antitumoral del selenito sódico solo y en combinación con gemcitabina en cáncer de páncreas: Estudios in vitro e in vivo  
Doctorando: Doello, Kevin  
Director: Prados Salazar, José Carlos; Ortiz Quesada, Raúl  
Fecha de lectura: 2022-03-24
- Desarrollo de extractos funcionales de semillas de leguminosas y plantas nativas de ecuador: análisis de su capacidad antioxidante, preventiva y antitumoral  
Doctorando: Fuel Herrera, Marco Orlando  
Director: Melguizo Alonso, Consolación; Porres Foulquie, Jesus Maria  
Fecha de lectura: 2022-01-21
- Efecto antitumoral de extractos funcionales procedentes de semillas de euphorbia lathyris en cáncer de colon  
Doctorando: Mesas Hernández, Cristina  
Director: Prados Salazar, José Carlos; Porres Foulquie, Jesus Maria  
Fecha de lectura: 2021-03-31

### Profesores visitantes

- Dr. Javier Árias Díaz, Universidad Complutense. Terapia Celular y Medicina Regenerativa del Instituto de Salud Carlos III., Madrid, España  
Conferencia Inauguración Máster Biomedicina Regenerativa  
Conferencia online, 15 de octubre de 2021
- Dr. Rick Visser, Universidad de Málaga, Laboratorio de Bioingeniería y Regeneración Tisular, Dpto. Biología Celular, Genética y Fisiología, Málaga, España  
Máster Biomedicina Regenerativa  
Conferencia online, 20 de octubre de 2021
- Dr. Eduardo de Teresa Galván, Jefe de Servicio del Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria de Málaga, UGC Corazón y Patología Cardiovascular, Málaga, España  
Máster Biomedicina Regenerativa  
Participación telemática 24 enero de 2022
- Dra. Leonor Santos, Universidad de Málaga, Laboratorio de Bioingeniería y Regeneración Tisular, Dpto. Biología Celular, Genética y Fisiología, Málaga  
Máster Biomedicina Regenerativa  
Conferencia online, 8 de noviembre de 2021
- Dra. Amelia Eva Aránega Jiménez, Catedrática del Departamento de Biología Celular de la Universidad de Jaén, Jaén, España  
Máster Biomedicina Regenerativa  
Conferencia online, 19 de enero de 2022
- Dra. Dolores Bautista, Servicio de Anatomía Patológica del Hospital de Málaga, España  
Máster Biomedicina Regenerativa  
Conferencia online, 2 de marzo de 2022

### Otras actividades

*Dra. Consolación Melguizo Alonso:*

- Coeditora de la revista European Journal of Anatomy
- Coordinadora del Máster Oficial de Biomedicina Regenerativa desde 2016
- Subdirectora del Centro de Investigación Biomédica de la Universidad de Granada

*Dr. José Carlos Prados Salazar, coeditor de la revista European Journal of Anatomy*

*Dr. Raúl Ortiz Quesada, editor asociado de la revista European Journal of Anatomy*

*Dra. Celia Vélez Fernández, editora asociada de la revista European Journal of Anatomy*

*Dr. José Manuel Egea Martínez:*

- Sesión clínica de aparato locomotor, Colegio de médicos de Granada, 15-02-2022. DOLOR Y RIGIDEZ DE HOMBRO: Doctor, me duele el hombro y no lo nuevo bien.
- CADAVER LAB: Ecografía, artroscopia y artroplastia inversa de hombro. Coordinador de prácticas del curso. Días 18 y 19-05-2022. CPM del Departamento de Anatomía y Embriología Humana.
- Prácticas sobre piezas anatómicas con robot CORI. Coordinador del curso. Día 17-09-2021. CPM del Departamento de Anatomía y Embriología Humana.

*EQUIPO DOCENTE DE LA FACULTAD DE MEDICINA.* X Convocatoria de equipos docentes de formación inicial, seguimiento y tutela del profesorado novel y de equipos docentes de formación continua. FASE II. Actividades Formativas para el Profesorado. Curso Académico 2021-2022.

*EQUIPO DOCENTE DE LA FACULTAD DE MEDICINA.* Participación en el proyecto internacional "raiSe libyAn Higher education heAlth sector for the benefit of local society" (SAHA), financiado por el programa Erasmus+ a través de la acción KA2.