



Secretaría General

## Histología

**Nombre del Departamento:** Histología

**Áreas de conocimiento:** Histología

**Director:** M<sup>a</sup> Angustias Cubero Sánchez

**Secretario:** Fernando Elías Torres Alcalde

**Profesorado:** CU: 4 / PTU: 6 / A: 2 / C:1

### Grupos de investigación

- Ingeniería Tisular. Director: Antonio Campos Muñoz.

### Proyectos de investigación

- Diseño y optimización de nuevas soluciones de preservación para terapia celular.  
Director: Francisco Arrebola Vargas.

**Tesis doctorales leídas:** 3

### Proyectos de innovación docente

- Propuesta de un modelo educativo para la adecuación de la enseñanza de la histología al espacio europeo de educación superior. Responsable: Francisco J. Arrebola Vargas.

### Másteres y doctorados en los que participa

- Máster en Ingeniería Tisular. Coordinadores: Antonio Campos Muñoz y P. Vicente Crespo Ferrer.

### Titulaciones en las que el departamento imparte docencia

- Diplomado en Enfermería
- Diplomado en Fisioterapia
- Diplomado en Terapia Ocupacional
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética
- Licenciado en Farmacia
- Licenciado en Medicina
- Licenciado en Odontología

<http://secretariageneral.ugr.es/>

- Licenciado en Medicina y Cirugía

### **Participación en Congresos**

- XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
Lugar y fecha: Córdoba, 10-13 de Septiembre de 2007  
Nombre de la ponencia o comunicación: A combined cell death mechanism induced by cisplatin  
in the rat pheocromocytoma PC12 cell line  
Ponente: Eduardo Fernández Segura
- XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
Lugar y fecha: Córdoba, 10-13 de Septiembre de 2007  
Nombre de la ponencia o comunicación: Phospholipase A2 inhibition no protects against changes in elemental composition during necrosis induced by chemical hypoxia  
in the rat pheocromocytoma PC12 cell line  
Ponente: Francisco Arrebola Vargas
- XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
Lugar y fecha: Córdoba, 10-13 de Septiembre de 2007  
Nombre de la ponencia o comunicación: A purpose of a new pedagogical model to adapt the learning of histology to european higher education area  
Ponente: Francisco Arrebola Vargas
- 14th European Microscopy Congress  
Lugar y fecha: Aachen (Alemania), 1-5 de Septiembre de 2008  
Nombre de la ponencia o comunicación: Changes in intracellular sodium, chlorine, and potassium content in hematopoietic cells after hypothermic storage  
in the rat pheocromocytoma PC12 cell line  
Ponente: Eduardo Fernández Segura
- 14th European Microscopy Congress  
Lugar y fecha: Aachen (Alemania), 1-5 de Septiembre de 2008  
Nombre de la ponencia o comunicación: Ultrastructural and intracellular elemental composition analysis of human hematopoietic cells during cold storage in preservation solutions  
Ponente: Francisco Arrebola Vargas

### **Participación en reuniones científicas**

- XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Histología e Ingeniería Tisular  
Lugar y fecha: Córdoba, 10-13 de Septiembre de 2007  
Miembros del Departamento participantes: Eduardo Fernández Segura

<http://secretariageneral.ugr.es/>

- 14th European Microscopy Congress

Lugar y fecha: Aachen (Alemania), 1-5 de Septiembre de 2008

Miembros del Departamento participantes: Francisco Arrebola Vargas, Eduardo Fernández Segura

### **Participación en mesas redondas**

- Jornadas informativas sobre EEES

Lugar y fecha: Facultad de Ciencias Políticas y Sociología **UGR** 12/03/2008

Miembros del Departamento participantes: Javier Cañizares

- Jornadas sobre experiencias ECTS

Lugar y fecha: Facultad de Medicina **UGR** 27/03/08

Miembros del Departamento participantes: Javier Cañizares

### **Artículos publicados en revistas internacionales**

- Hybrid cell death induced by exposure to 2-hydroxyethyl methacrylate (HEMA): an ultrastructural and X-ray microanalytical study

Autor: Rodríguez IA, Fernández-Segura E, Ceballos G, Arrebola F, Sanchez-Quevedo MC, Campos A

Nombre de la revista: The Journal of Adhesive Dentistry

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 10 (2008), 105-110

### **Libros publicados**

- Análisis del proceso de implantación del sistema ECTS en la **Universidad de Granada**

Autor: Javier Cañizares García y Eduardo Fernández de Haro

Editorial: **Universidad de Granada**

Ciudad: Granada

Año: 2008

### **Capítulos publicados**

- Electron Probe X-ray Microanalysis for the Study of Cell Physiology

Autor: Fernández-Segura E, Warley A

Título del libro: Methods in Cell Biology, Vol. 88

Páginas: 19-43

Editorial: Elsevier Inc

Ciudad: London

Año: 2008