

# Profesorado

## **Profesorado que participa en el programa formativo, incluyendo los profesionales o investigadores externos a la universidad**

### **Módulo 1. Metodológico e Instrumental**

#### **1. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA. (5 ECTS)**

Profesores responsables: Enrique Aguado (Profesor Titular Inmunología UCA).

Profesores colaboradores: Inmaculada Faílde (Catedrática Escuela Universitaria, UCA), Encarnación Benítez, Francisco Mora (Catedrático Fisiología Universidad Complutense de Madrid), Enrique Aguado (Profesor Titular Inmunología UCA), Félix A. Ruiz (Prof. Titular Nutrición y Bromatología UCA), Carlos Costela (Director SEPA).

#### **2. TÉCNICAS DE BIOLOGÍA MOLECULAR. (6 ECTS)**

Profesores responsables: Ma. Carmen Durán (Profesora ayudante doctor Bioquímica UCA)

Profesores colaboradores: Félix A. Ruiz (Prof. Titular Nutrición y Bromatología UCA), Francisco García-Cózar (Profesor Titular área Inmunología UCA), Enrique Aguado (Profesor Titular área Inmunología UCA), Antonio Campos (Coordinador Unidad de Investigación HUPM), Jorge Bolívar (Profesor Titular Bioquímica UCA), Carmen Castro (Profesora Titular Fisiología UCA).

#### **3. TÉCNICAS DE BIOLOGÍA CELULAR. (6 ECTS)**

Profesores responsables: Lidia Bravo García (Profesor ayudante doctor Departamento Neurociencias UCA)

Profesores colaboradores: Manuel Carrasco (Profesor Contratado Doctor Fisiología UCA), Federico Portillo (Profesor Titular área Fisiología UCA), David González-Forero (Profesor Contratado Doctor Fisiología UCA).

#### **4. COMUNICACIÓN CIENTÍFICA. (3 ECTS)**

Profesor responsable: Félix A. Ruiz (Prof. Titular Nutrición y Bromatología UCA)

Profesores colaboradores: Carmen Castro (Profesora Titular Fisiología UCA)

## **Módulo 2. Específico**

### **1. GENÉTICA, CRECIMIENTO Y DESARROLLO. (5 ECTS)**

Profesores responsables: Alfonso Lechuga (Profesor Contratado Doctor Dep. Medicina UCA).

Profesores colaboradores: Francisco Mora (Especialista Servicio Inmunología HUPM) , Federico Portillo (Profesor Titular Fisiología UCA), Fernando Bugatto (Servicio Ginecología HUPM),.

### **2. BIOPATOLOGÍA DE LA PROLIFERACIÓN Y DE LA SUPERVIVENCIA CELULAR. (6 ECTS)**

Profesores responsables: David González-Forero (Profesor Contratado Doctor Fisiología UCA)

Profesores colaboradores: Miguel Quintanilla (Profesor Investigación IBB CSIC), Abelardo López-Rivas (Investigador CABIMER), Ignacio Palmero (Investigador Instituto de Investigaciones Biomédicas, CSIC UAM), Jorge Martín (Profesor Investigación IBB CSIC), Carmen Palacios (Investigador CABIMER), Carmen Gómez (Profesor Contratado Doctor UCA), José M<sup>a</sup> López-Cepero (Profesor Titular Histología UCA).

### **3. INFECCIÓN, INFLAMACIÓN, INMUNIDAD. 6 ECTS)**

Profesores responsables: Félix A. Ruiz (Prof. Titular Nutrición y Bromatología UCA).

Profesores colaboradores: José A. Girón (Catedrático Medicina UCA), Manuel Aguilar (Profesor Titular Medicina UCA), Manuel Rodríguez Iglesias (Profesor Titular Microbiología UCA), Carmen Rodríguez (Especialista en Inmunología HUPM), Fátima Galán (Profesor Asociado área Microbiología UCA), Teresa Pérez Gracia (Profesora Titular CEU Cardenal Herrera de Valencia).

### **4. INNOVACIÓN EN ABORDAJES TERAPEÚTICOS. (3 ECTS)**

Profesores responsables: Mónica García Alloza (Profesor titular fisiología UCA)

Profesores colaboradores: Carmen Castro (Profesor titular fisiología UCA), Francisco García-Cózar (Profesor Titular Inmunología UCA), Enrique Aguado (Profesor Titular Inmunología UCA), Cecilia Fernández Ponce (Profesor ayudante doctor Inmunología UCA).

## **Recursos materiales y apoyo disponible para los doctorandos**

Para el desarrollo de este Máster se cuenta con las siguientes instalaciones y recursos:

- Aulas con capacidad para 30-50 personas equipadas con medios audiovisuales adecuados y con mesas y sillas de disposición versátil para las clases presenciales (presentaciones del profesor, debates, presentaciones de alumnos, seminarios, etc).
- Laboratorios de investigación donde se llevarán a cabo las clases prácticas del módulo de metodología e instrumentación y se desarrollará en su totalidad el módulo de aplicación del itinerario investigador. Se utilizarán para este fin los laboratorios que existen actualmente en las Áreas de Bioquímica, Fisiología y Farmacología de la facultad de Medicina, los laboratorios de Bioquímica de la Facultad de Químicas, y las Unidades de Investigación de los Hospitales Universitarios de Puerta del Mar y Puerto Real. Todos estos laboratorios, en los que actualmente trabajan 18 grupos independientes, contienen los recursos instrumentales necesarios para el desarrollo del Máster.
- Servicios hospitalarios donde se llevarán a cabo las prácticas de los alumnos que sigan el itinerario profesional:

Hospital U. Puerta del Mar: Inmunología, Análisis Clínicos, Microbiología, Genética.

Hospital U. Puerto Real: Análisis Clínicos, Microbiología.

### **Procedimiento para la gestión de los recursos y servicios**

La Universidad incluye en su Sistema de Garantía de Calidad un Procedimiento para la gestión de los recursos y servicios. Puede [consultarse en este enlace](#) (pdf).

#