



#### LA MEDICINA AL SERVICIO DE LA SOCIEDAD

Los objetivos del Grado en Medicina están enfocados a la promoción y mantenimiento de la salud, a la prevención de las enfermedades y al diagnóstico, tratamiento, terapéutica y rehabilitación de los pacientes, así como al enjuiciamiento y pronóstico de los procesos.

#### UN GRADO EXITOSO LABORALMENTE Y DE UNA GRAN EFICIENCIA DOCENTE

98%

tasa de eficiencia 95%

tasa de éxito

UNA FORMACIÓN PARA UN NÚMERO REDUCIDO DE ALUMNOS EN COLABORACIÓN CON INVESTIGADORES DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO, CENTRO DEL CÁNCER E INCYL

180

alumnos de nuevo ingreso 92%

tasa de rendimiento 3

nivel III de MECES, título de máster universitario

Grupos de Investigación de calidad

Prácticas clínicas en: Sala de Simulación de la Facultad Hospitales y Centros de Atención Primaria

#### SALIDAS PROFESIONALES

Sistema Nacional de Salud en Hospitales y Centros Públicos y Privados Trabajo en otros países de la Unión Europea Docencia, Gestión e Investigación en Centros Universitarios Másteres de Especialidad



FACULTAD DE MEDICINA

Campus Miguel de Unamuno. C/ Alfonso X El Sabio s/n. 37007- Salamanca.

(+34) 923 294 540

adm.fm@usal.es

medicina.usal.es



COLEGIOS Y RESIDENCIAS colegios@usal.es | usal.es/colegios-residencias

ORIENTACIÓN informacion@usal.es | spio.usal.es

informacion@usai.es | spio.usai

ACCESO accesogrado@usal.es | usal.es/acceso

# PLAN DE ESTUDIOS

# Distribuido en créditos ECTS por tipo de materia

| Tipo de materia                          | Créditos |
|--|----------|
| Formación Básica [B]                     | 60       |
| Obligatorias [O]                         | 216      |
| Optativas [Op]                           | 24       |
| Prácticas externas (obligatorias) [Pext] | 54       |
| Trabajo de Fin de Grado [TFG]            | 6        |
| TOTAL                                    | 360      |

## PRIMER CURSO | 60 créditos

| Asignatura   | Semestre | Créditos |
|--|----------|----------|
| Bioquímica [B]   | 1        | 6        |
| Biología Médica [B]  | 1        | 6        |
| Anatomía Humana por Aparatos y Sistemas [B]                  | 1        | 6        |
| Física Médica [O]  | 1        | 5        |
| Embriología Humana [B]                                       | 1        | 3        |
| Bases Metodológicas del Conocimiento Científico [O]          | 1        | 3        |
| Procesos Bioquímicos y Metabólicos [B]                       | 2        | 6        |
| Histología Humana [B]  | 2        | 8        |
| Fisiología General [B]                                       | 2        | 6        |
| Esplacnología y Anatomía Humana Topográfica y Bioscópica [B] | 2        | 7        |
| Informática Aplicada a la Medicina [O]                       | 2        | 4        |

## SEGUNDO CURSO | 60 créditos

| Asignatura  | Semestre | Créditos |
|---|----------|----------|
| Fisiología Humana [O]   | 1 y 2    | 9        |
| Fundamentos de Medicina Clínica:<br>Fisiopatología y Semiología [O] | 1 y 2    | 6        |
| Microbiología Médica [O]  | 1        | 6        |
| Inmunología [O]   | 1        | 3        |
| Bioestadística [B]  | 1        | 6        |
| Psicología Médica [B]   | 1        | 6        |
| Anatomía Patológica [O]   | 2        | 6        |
| Fundamentos de Cirugía y Anestesia [O]                              | 2        | 5        |
| Farmacología Básica [O]   | 2        | 6        |
| Enfermedades Infecciosas<br>y Microbiología Aplicada [O]            | 2        | 4        |
| Epidemiología Médica [O]  | 2        | 3        |

# TERCER CURSO | 60 créditos

| Asignatura                        | Semestre | Créditos |
|-----------------------------------|----------|----------|
| Obstetricia y Ginecología [O]     | 1 y 2    | 7        |
| Pediatría [O]                     | 1 y 2    | 8        |
| Radiología y Medicina Nuclear [O] | 1        | 6        |
| Aparato Respiratorio y Tórax [O]  | 1        | 4        |
| Optativa 1 [Op]                   | 1        | 3        |
| Farmacología Clínica [O]          | 1        | 3        |
| Rotatorio 1 [Pext]                | 1 y 2    | 7        |
| Ap. Digestivo y Abdomen [O]       | 2        | 6        |
| Ap. Cardiovascular [O]            | 2        | 6        |
| Alergología [O]                   | 2        | 3        |
| Rotatorio 2 [Pext]                | 1 y 2    | 7        |
|                                   |          |          |

## CUARTO CURSO | 60 créditos

| Asignatura   | Semestre | Créditos |
|--|----------|----------|
| Neuroanatomía y Anatomía<br>de los Órganos de los Sentidos [O] | 1        | 8        |
| Neurofisiología [O]  | 1        | 4        |
| Historia de la Medicina [O]                                    | 1        | 4        |
| Inglés [O]   | 1        | 3        |
| Oftalmología [O]   | 2        | 4        |
| Neurología, Neurocirugía y Dolor [O]                           | 2        | 7        |
| Otorrinolaringología [O]                                       | 2        | 4        |
| Psiquiatría [O]  | 2        | 6        |
| Rotatorio 3 [Pext]   | 3        | 14       |
| Optativa 2 y 3 [Op]  | 3        | 3+3      |
|  |          |          |

# QUINTO CURSO | 60 créditos

| Asignatura                                     | Semestre | Créditos |
|--|----------|----------|
| Anatomía del Aparato Locomotor [O]             | 1        | 6        |
| Rotatorio 4 [Pext]                             | 2        | 14       |
| Optativa 4 y 5 [Op]                            | 2        | 3+3      |
| Biomecánica [O]                                | 1        | 3        |
| Hematología y Trasplantes [O]                  | 1        | 4        |
| Dermatología [O]                               | 1        | 4        |
| Optativa 6 [Op]                                | 1        | 3        |
| Traumatología y Cirugía Ortopédica [O]         | 3        | 5        |
| Nefrología y Urología [O]                      | 3        | 5        |
| Genética Clínica [O]                           | 3        | 3        |
| Reumatología e Inmunología Clínica [O]         | 3        | 3        |
| Sistema Endocrino, Nutrición y Metabolismo [O] | 3        | 4        |

## SEXTO CURSO | 60 créditos

| Asignatura   | Semestre | Créditos |
|--|----------|----------|
| Medicina Legal y Forense y Ética Médica [O]  | 1        | 8        |
| Rotatorio 5 [Pext]   | 1        | 14       |
| Medicina Preventiva, Salud Pública<br>y Gestión Sanitaria [O]  | 2        | 6        |
| Obligatoria Geriatría Clínica [O] Medicina de Familia y Comunitaria [O] Medicina de Urgencias y Medicina Intensiva [O] | 2        | 6        |
| Oncología Médica y Cuidados Paliativos [O]   | 2        | 6        |
| Radioterapia y Rehabilitación [O]  | 2        | 3        |
| Optativa 7 y 8 [Op]  | 3        | 3+3      |
| Sesiones Clínicas y Preparación de ECOES [Pext]  | 3        | 5        |
| Trabajo Fin de Grado [TFG]   | 3        | 6        |

# Optativas a elegir

| -1   |          |
|--|----------|
| Asignatura   | Créditos |
| Bases moleculares del cáncer [Op]  | 3        |
| Atención integral a la discapacidad [Op]                                     | 3        |
| Cuerpo humano, deporte, ergonomía y salud [Op]                               | 3        |
| Biomateriales de uso clínico [Op]  | 3        |
| Inglés técnico aplicado a Medicina [Op]                                      | 3        |
| Drogadicción, manejo de pacientes drogadictos, apoyo y consejo familiar [Op] | 3        |
| Cirugía experimental [Op]  | 3        |
| Género y Salud [Op]  | 3        |
| Iniciación a la investigación biomédica [Op]                                 | 3        |
| Metodología en la investigación<br>aplicada a la Medicina [Op]               | 3        |
| Terapia celular y regenerativa [Op]  | 3        |
| Citogenética clínica y molecular [Op]  | 3        |
| Medicina del Trabajo [Op]  | 3        |
| Actualizaciones en electrocardiografía clínica [Op]                          | 3        |
| Medicina molecular [Op]  | 3        |
| Terapia génica [Op]  | 3        |
| Avances en Cirugía hepatobiliar [Op]   | 3        |
| Avances en Cirugía pediátrica [Op]   | 3        |
| Atención inicial al paciente politraumatizado [Op]                           | 3        |
| Trasplante de Órganos y Tejidos [Op]   | 3        |
| Avances en cirugía oncológica [Op]   | 3        |
| Historia de las enfermedades infecciosas [Op]                                | 3        |
| Principios de gestión de las unidades clínicas [Op]                          | 3        |
| El lenguaje biosanitario [Op]  | 3        |
| Medicina alternativa y complementaria [Op]                                   | 3        |
| Senología y Patología mamaria quirúrgica [Op]                                | 3        |
| Sanidad y Conflictos Armados [Op]  | 3        |
|  |          |