



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Medicina  
Facultad de Medicina

Estimada Aurora,

En respuesta a tu escrito de fecha 23 de mayo de 2022, solicitando que este Departamento comunicase a ese Decanato de tu cargo, la información que en el mismo se solicitaba sobre los **ALUMNOS INTERNOS** para el próximo curso 2022-23, seguidamente completamos la misma con los siguientes datos:

• **Bases y requisitos académicos que deben reunir los solicitantes para la realización del concurso-oposición:**

Haber aprobado las asignaturas:

- Bases de la Medicina Interna I, y
- Bases de la Medicina Interna II.

Para los candidatos que soliciten el servicio de Hematología, Medicina Interna o Proyecto de Formación en Geriatría:

- Haber superado tercer curso del Grado en Medicina.

• **Temario teórico-práctico del examen:**

1. Síndrome ulceroso.
2. Ictericias. Clasificación y formas clínicas.
3. Mal absorción intestinal.
4. Trastornos de la motilidad intestinal.
5. Insuficiencia respiratoria: concepto, fisiopatología y clínica.
6. Insuficiencia cardiaca.
7. Cardiopatía isquémica.
8. Factores de riesgo cardiovascular.
9. Hipertensión arterial.
10. Síndrome anémico.
11. Trastornos de la coagulación.
12. Alteraciones del equilibrio ácido-base.
13. Sistema extrapiramidal.
14. Insuficiencia renal.
15. Fisiopatologías óseas.
16. Síndrome piramidal.
17. Diabetes mellitas. Clínica y complicaciones.
18. Trastornos de la función suprarrenal.
19. Fisiopatología de la hipófisis.
20. Síndrome meníngeo. Fisiopatología.



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Medicina  
Facultad de Medicina

## • Modo de examen:

- El examen será escrito con lectura ante el Tribunal.
- El examen práctico consistirá en el desarrollo de un caso clínico.  
Sólo los alumnos que aprueben el examen teórico, realizarán el examen práctico.

## • Baremo:

- 40% calificación obtenida en el expediente académico.
- 60% examen común teórico y práctico.

## • Propuesta de Tribunal (3 profesores permanentes siendo 1 de otro departamento):

Presidente: Profesora Amalia González Jiménez, *del Depto. Medicina.*  
Secretario: Profesor José A. Lobón Hernández, *del Depto. Medicina.*  
3er. miembro: Profesor Mikel Astrain Gallart, *del Depto. Historia de la Ciencia.*

## • Tutores para las Plazas solicitadas:

- A.) 6 plazas para el “*Laboratorio de Habilidades Clínicas*”, Profesor Pedro J. Romero Palacios.
- B.) 2 plazas para el “*Servicio de Hematología*”, Profesor Manuel Jurado Chacón.
- C.) 2 plazas para el “*Servicio de Medicina Interna*”, Profesora Raquel Ríos Fernández y Profesor José Luis Callejas Rubio.
- D.) 2 plazas para un “*Proyecto de Formación en Geriatría*”, Profesor Francisco Javier Gómez Jiménez.

## • Fecha y lugar de celebración de las pruebas (se desarrollará entre el 1 y 20 septiembre):

El examen se realizará el día **13 de septiembre de 2022**, en el Aula “*Profesor José Rico Irles*”, de la 6<sup>a</sup> planta del Departamento de Medicina, sita en la Torre B de la Facultad de Medicina.

La duración del examen será de 09:00 a 12:00 h.



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Medicina  
Facultad de Medicina

**• Programación en la que se haga constar contenidos a desarrollar, competencias a adquirir por el alumno y cronograma.**

**A. Los alumnos que se incorporen al Laboratorio de Habilidades Clínicas participarán en las actividades relacionadas con la preparación del material y casos clínicos relacionados con la enseñanza práctica en el Departamento de Medicina:**

**1. Competencias trasversales a adquirir y desarrollar por los participantes en el Laboratorio de Habilidades Clínicas:**

- Capacidad de resolución de problemas.
- Capacidad de acceso y gestión de la información.
- Capacidad de análisis y síntesis.
- Capacidad para pensar reflexivamente.
- Capacidad para trabajar en equipo.
- Motivación por una formación integral.
- Capacidad para trabajar y tomar decisiones de forma autónoma.
- Habilidades de comunicación oral y escrita.
- Compromiso ético.
- Aprendizaje autónomo.
- Adaptación a nuevas situaciones.
- Motivación por la calidad.
- Ser capaz de formular hipótesis, recolectar y valorar críticamente la información.
- Adquirir formación básica para la actividad investigadora.
- Comprender e interpretar críticamente los datos científicos.

**2. Adquisición y desarrollo de competencias específicas adecuadas a su nivel de formación:**

- Realización de historia clínica.
- Realización de exploración funcional respiratoria.
- Diseño de un protocolo de estudio e investigación clínica.
- Manejar con autonomía un ordenador personal.
- Valoración clínica general del paciente.
- Seguimiento de cohortes.
- Nociones básicas y aplicadas de epidemiología clínica.
- Nociones básicas y aplicadas de métodos estadísticos aplicados a la epidemiología y estudios de cohortes.
- Elaboración de informes y análisis crítico de datos científicos.
- Elaboración de comunicaciones y publicaciones científicas.



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Medicina  
Facultad de Medicina

### 3. Tareas concretas que habrán de desarrollar los alumnos en el Laboratorio de Habilidades Clínicas:

- Preparación y puesta a punto de material clínico.
- Preparación y puesta a punto de simuladores.
- Elaboración y preparación de casos clínicos en diversos formatos.

### B. Los alumnos que se incorporen al Servicio de Hematología del Hospital Virgen de las Nieves:

Se pretende que, sin menoscabo de su formación integral como futuro médico, dado el interés que muestra por la Hematología, consiga unos conocimientos y habilidades al finalizar el grado que le permitan desenvolverse con soltura en la atención a los pacientes hematológicos cuando inicie su período profesional, indistintamente de la especialidad que decida escoger.

Como alumno interno del servicio de Hematología del Hospital Virgen de las Nieves de Granada, se incorporará a las diferentes actividades que se desarrollan en el mismo durante la jornada laboral.

#### 1. Competencias a adquirir por el alumno interno de Hematología:

- Realización de una historia clínica en Hematología.
- Exploración física de un paciente hematológico.
- Aprendizaje teórico de la biopsia/aspirado medular y punción lumbar.
- Interpretación de las pruebas complementarias generales: hemograma, bioquímica, estudio eritropatológico.
- Interpretación de las pruebas complementarias específicas: inmunofenotipo, citogenética, hematología molecular, quimerismo, pruebas de imagen.
- Orientación diagnóstica y terapéutica del paciente hematológico.

#### 2. Tareas concretas a desarrollar por el alumno interno de Hematología:

- Sesiones clínicas del Servicio de Hematología: pase de guardia, bibliográficas, casos clínicos.
- Atención a pacientes en consulta de Hematología polivalente.
- Atención a pacientes en consulta de Hematología de trasplante de progenitores hematopoyéticos.
- Colaboración en ensayos clínicos.
- Recogida de datos y manejos de bases de datos.
- Participación en las prácticas relacionadas con la Hematología.



**C. El alumno durante su estancia en el servicio de Medicina Interna se incorporará a las diferentes actividades que se desarrollan en el mismo durante la jornada laboral:**

- Sesiones clínicas del servicio, incluidas las de la Unidad de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas.
- Consulta programada de Medicina Interna, Enfermedades Sistémicas, Enfermedades Minoritarias y Riesgo Cardiovascular.
- Consultoría a Centros de Salud y Hospital de Día (si estuviera funcionando).
- Pase de sala de Medicina Interna/sistémicas.

**1. Competencias a adquirir por el alumno:**

- Ser capaz de realizar una anamnesis y exploración básica del paciente atendido en Medicina Interna y sus diferentes Unidades Funcionales.
- Interpretar las pruebas diagnósticas habituales: hemograma, bioquímica básica, Rx de tórax y abdomen,...
- Interpretación de las pruebas básicas propias de cada Unidad Funcional de Medicina Interna: Sistémicas, Riesgo Cardiovascular, Enfermedades Minoritarias, Insuficiencia Cardiaca.
- Aprender a elegir las pruebas complementarias más adecuadas para la valoración de cada paciente.
- Interpretación de la monitorización ambulatoria de tensión arterial.
- Conocer los fármacos utilizados en el tratamiento de las patologías más prevalentes.

**D. Alumnos Internos del Hospital de San Rafael para “Proyecto de Formación en Geriatría”:**

La geriatría es una especialidad de la Medicina que estudia al anciano. Es una especialidad multidisciplinar, es decir, en el tratamiento de la persona de edad avanzada hay una gran cantidad de profesionales no solo sanitarios (Médicos, Enfermeros, Terapeutas Ocupacionales, podólogos, Odontólogos..., sino también profesionales desde el punto de vista social como Trabajadores Sociales, Asistentes Sociales). Independientemente de la especialidad que escogen para ejercer la profesión a lo largo de la vida profesional se van a enfrentar con patologías geriátricas, excepto si se dedican a la pediatría.



# UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Medicina  
Facultad de Medicina

Los/as dos alumnos/as se incorporarán al Servicio de Geriatría del Hospital de San Rafael, único Hospital Geriátrico de Andalucía, bajo la supervisión del Prof. Carlos Romero Morell y tutorizada por el Dr. Romero y el Prof. Javier Gómez Jiménez.

## 1. Competencias a adquirir por los alumnos internos:

- Hacer historias clínicas específicas de Geriatría.
- Realizar valoraciones geriátricas integrales.
- Manejo de las escalas de valoración, médica, funcional, psicológica y social del anciano.
- Peculiaridades de la exploración en el anciano.
- Valoración pruebas complementarias.
- Aspectos éticos en Geriatría.
- Rehabilitación y tratamiento multidisciplinar en el anciano.

## 2. Tareas concretas a desarrollar por el alumno interno de Geriatría:

- Asistir a las sesiones clínicas del equipo multidisciplinar.
- Participación en prácticas de Geriatría.
- Pasar sala en Geriatría.
- Colaboración en estudios geriátricos.
- Recogida de datos y manejo de los mismos en diferentes estudios.

En Granada a 7 de junio de 2022

V.º B.<sup>o</sup>  
D.ª Amalia González Jiménez  
Secretaria.  
Depto. Medicina

D. José Antonio Lobón Hernández  
Director.  
Dept. Medicina