

CONVOCATORIA DE PLAZAS DE ALUMNOS COLABORADORES

(Art. 6 del Reglamento Alumno Colaborador)

El Departamento **Materno Infantil y Radiología convoca **3** plazas de Alumnos Colaboradores para el curso académico **2020/2021****

1 Plaza para el Área de Radiología y Medicina Física (770)

2 Plazas para el Área de Pediatría (670)

Número de la plaza: 1

Área de conocimiento: **Radiología y Medicina Física**

Profesora Tutora Plaza 1: **María Teresa Gutiérrez Amares**

¿Solicita reconocimiento de créditos de Libre Configuración? **No**

Dedicación horaria: **200 horas.**

Resumen de las tareas a desarrollar:

- ✓ **Colaboración en tareas de clase (organización e información del alumnado, organización y control de clase, colaboración en prácticas y todas aquellas labores encomendadas relacionadas con la asignatura.**
- ✓ **Integración en alguna de las líneas de investigación del área.**

Descripción de las pruebas propuestas, criterios de selección y valoración a emplear en la convocatoria.

- ✓ **Examen escrito en forma de preguntas cortas, para la resolución de casos clínicos (60%).**
- ✓ **Valoración del expediente académico y CV (25%).**
- ✓ **Se valorará además las inquietudes en investigación, la disponibilidad de tiempo y la capacidad de compromiso con las líneas de investigación (15%).**

Documentación que se requiere a los candidatos

- Fotocopia del DNI, o documento equivalente
- Certificación Académica Personal (*la requerida para prácticas en empresa y sólo para alumnos de primer ciclo*)
- Impreso de Matrícula (*para todos los alumnos excepto para los de primer ciclo*)

Composición del tribunal encargado de calificar la prueba designado por el Consejo de Departamento: (art. 7)

Tres profesores con dedicación a tiempo completo, uno de los cuales, si así lo solicita expresamente, será el profesor tutor de la plaza ofertada:

- 1.- D. Fernando Ramos Santana (Presidente).
- 2.- D^a. María Teresa Gutiérrez Amares
- 3.- D. Gonzalo Gutiérrez Amares

Un Ayudante o Becario de Investigación en el caso de que exista esta figura en el Departamento.

Un alumno perteneciente al Consejo de Departamento, preferentemente colaborador, si lo hubiera.

Número de las plazas: 2 y 3

Área de conocimiento: **Pediatría**

Profesor Tutor Plaza 2: **Alfonso María Lechuga Sancho**

Profesora Tutora Plaza 3: **Isabel Benavente Fernández**

¿Solicita reconocimiento de créditos de Libre Configuración? **No**

Dedicación horaria: **200 horas.**

Resumen de las tareas a desarrollar:

- **Colaboración con la docencia a través del campus virtual.**
- **Integración en alguna de las líneas de investigación en marcha en el área.**
- **Derecho a prácticas clínicas extraordinarias.**

Descripción de las pruebas propuestas, criterios de selección y valoración a emplear en la convocatoria.

- **Examen escrito en forma de preguntas cortas, para la resolución de casos clínicos (60%).**
- **Valoración del expediente académico y CV (25%).**
- **Se valorará además las inquietudes en investigación, la disponibilidad de tiempo y la capacidad de compromiso con las líneas de investigación (15%).**

Documentación que se requiere a los candidatos

- Fotocopia del DNI, o documento equivalente
- Certificación Académica Personal (*la requerida para prácticas en empresa y sólo para alumnos de primer ciclo*)
- Impreso de Matrícula (*para todos los alumnos excepto para los de primer ciclo*)

Composición del tribunal encargado de calificar la prueba designado por el Consejo de Departamento: (art. 7)

Tres profesores con dedicación a tiempo completo, uno de los cuales, si así lo solicita expresamente, será el profesor tutor de la plaza ofertada:

- 1.- D. José Luis Lechuga Campoy (Presidente).
- 2.- D. Alfonso Lechuga Sancho
- 3.- D^a. Isabel Benavente Fernández

Un Ayudante o Becario de Investigación en el caso de que exista esta figura en el Departamento.

Un alumno perteneciente al Consejo de Departamento, preferentemente colaborador, si lo hubiera.

Temario de las pruebas

Plaza 1: Área de Radiología y Medicina Física

1. Bases fisiológicas del Radiodiagnóstico. Densidades radiológicas
2. Semiología radiológica pulmonar. Patrones radiológicos. Signos radiológicos de los procesos patológicos más frecuentes
3. Semiología del Corazón y mediastino.
4. Semiología Digestiva. Patrones radiológicos. Signos radiológicos de los procesos patológicos más frecuentes
5. Semiología Urinaria. Patrones radiológicos. Signos radiológicos de los procesos patológicos más frecuentes
6. Semiología radiológica osteo-muscular. Signos radiológicos
7. Semiología radiológica del aparato genital femenino. Signos radiológicos
8. Diagnóstico mediante la ecografía
9. Diagnóstico mediante tomografía computerizada
10. Diagnóstico mediante resonancia magnética.

Medicina Nuclear:

11. Introducción a la Medicina Nuclear: Concepto de Medicina Nuclear. Campos de actuación y su utilidad en el diagnóstico y en la terapéutica. Tipos de estudios gammagráficos, imagen gammagráfica.
12. Aparato respiratorio: Indicaciones y aplicaciones clínicas de la gammagrafía pulmonar. Imágenes normales y patológicas.
13. Aparato locomotor: Gammagrafía ósea. Técnicas. Principales indicaciones y aplicaciones clínicas. Imágenes normales y patológicas.
14. Aparato genitourinario: Tipos de estudios. Indicaciones y principales aplicaciones clínicas. Imágenes normales y patológicas
15. Sistema endocrino: Indicaciones y aplicaciones clínicas. Valoración morfofuncional del tiroides. Imágenes normales y patológicas.

Plazas 2 y 3: Área de Pediatría

1. Recién nacido normal. Características morfológicas, fisiológicas y cuidados básicos del recién nacido normal.
2. Características morfológicas, fisiológicas y cuidados básicos y patologías más frecuentes del recién nacido prematuro.
3. Infecciones neonatales.
4. Fisiología del crecimiento normal a lo largo de las distintas etapas de la infancia, y del desarrollo puberal. Reconocimiento del patrón normal y de las variantes de la normalidad más frecuentes.
5. Fisiología patrón y exploración del desarrollo psicomotor normal.
6. Fisiopatología clínica y manejo diagnóstico – terapéutico de las alteraciones de la nutrición infantil. Malnutrición por defecto y malnutrición por exceso.
7. Nutrición infantil. Necesidades según edad. Necesidades especiales.
8. Control del niño sano; vigilancia del desarrollo físico y psicosocial, y actitudes preventivas.
9. Manejo del paciente febril y el niño con llanto.
10. Manejo del paciente con dolor abdominal.
11. Manejo del paciente con dificultad respiratoria aguda.
12. Manejo del paciente con crisis convulsivas.
13. Manejo del paciente con traumatismo craneoencefálico.
14. Manejo del paciente con intoxicación aguda.
15. Manejo del paciente con deshidratación aguda. Cálculo de goteros y de medicación