

GRADO EN FARMACIA

Ficha Docente: PRÁCTICAS PROFESIONALES EN EMPRESAS

CURSO 2018-19



**FACULTAD DE FARMACIA
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**



FACULTAD DE FARMACIA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

PRÁCTICAS EXTERNAS (INFORMACIÓN ESENCIAL PARA LOS ESTUDIANTES). CURSO 2018-2019

Durante este curso se ofrecerán plazas para cursar la asignatura optativa de "Prácticas profesionales en empresas". De ellas, 19 son para desarrollar en laboratorios de la Facultad en grupos de investigación con proyecto competitivo y a cargo del investigador principal (IP) del mismo. En el listado que se muestra a continuación se indican los IPs involucrados. Asimismo, se ofertarán 6 plazas para desarrollar las prácticas en empresas relacionadas con los estudios de Farmacia.

COMO SOLICITAR PLAZA EN LA ASIGNATURA DE PRÁCTICAS PROFESIONALES

Enviar vía correo electrónico a los coordinadores de las prácticas, María José Hernaiz (mjhernai@ucm.es) y Humberto Martín (humberto@ucm.es) **ANTES DEL 27 DE JUNIO:**

1- El certificado de progreso académico

2- El formulario que se adjunta, donde debéis indicar por orden de prelación vuestras preferencias.

COMO MATRICULAR LA ASIGNATURA

Una vez hayamos recibido todas las solicitudes, se adjudicaran las plazas por expediente académico y se os comunicará vía correo electrónico personalizado.

A la hora de hacer la matrícula debéis **dejar estos 6 créditos correspondiente a la asignatura de Prácticas profesionales en empresas SIN MATRICULAR** y nosotros posteriormente haremos la matrícula de todos los alumnos.

INFORMACIÓN SOBRE LA ASIGNATURA

Duración:

- 150 horas
- Máximo de 5 horas diarias en periodo lectivo o 7 en época no lectiva.
- Prácticas de carácter formativo, sin obligaciones propias de una relación laboral.
- Forman parte del plan de estudios del estudiante. Asignatura de 6 créditos ECTS.

Requisitos del estudiante:

- Deberá estar matriculado en la asignatura.
- No podrá mantener una relación laboral con la entidad colaboradora.
- No podrá tener parentesco con la entidad colaboradora
- **No podrá realizar las Prácticas profesionales en empresas en el mismo cuatrimestre que las Prácticas tuteladas**

Deberes del estudiante:

- Cumplir con las actividades acordadas por el Tutor asignado por la entidad colaboradora y bajo la supervisión del Tutor académico.
- Incorporarse en la fecha acordada, y respetar el horario previsto en el proyecto formativo
- Cumplir las normas de funcionamiento, seguridad y prevención de riesgos laborales de la empresa
- Complimentar los informes de seguimiento de la práctica que le sean requeridos en el plazo y forma establecidos.
- Cumplir con la confidencialidad y el secreto profesional durante su estancia en la entidad colaboradora

Seguimiento y evaluación de las prácticas:

- Los estudiantes deberán cumplimentar un informe final
- El Tutor de la entidad colaboradora realizará un informe final que remitirá al Tutor Académico
- El Tutor académico también emitirá un informe

PRÁCTICAS EXTERNAS

CURSO 2018/2019

Nº Plaza	EMPRESA/PROFESOR	HORARIO	HORAS	CUATRIMESTRE	TEMA	DEPARTAMENTO
1	Hospital Ramón y Cajal (Amelia Sánchez Capelo)	TARDE	3/4 HORAS	PRIMERO	Bases moleculares de la enfermedad de Parkinson	Servicio de Neurobiología
2	Ahorramas (Velilla de San Antonio)	MAÑANA	3/4 HORAS	PRIMERO	Control de Calidad	Control de Calidad
3	Bioprocess (Villaviciosa de Odon)	MAÑANA/TARDE	3/4 HORAS	PRIMERO	Montaje y puesta a punto de equipos de fermentación	Gestión de Proyecto
4	Aqua-Lab (Almodóvar del Campo, Ciudad Real)	MAÑANA	4/5 HORAS	PRIMERO	Análisis microbiológico y químico de aguas	Laboratorio
5	Aqua-Lab (Almodóvar del Campo, Ciudad Real)	MAÑANA	4/5 HORAS	SEGUNDO	Análisis microbiológico y químico de aguas	Laboratorio
6	ReigJofre (Toledo)	MAÑANA	4/5 HORAS	PRIMERO/SEGUNDO	Flujo de un medicamento en una Planta Industrial Especializada.	Desarrollo y Transferencia Tecnológica
7	Daniel Arcos Navarrete	MAÑANA	3 HORAS	SEGUNDO	Nanomateriales regenerativos en escenarios de patología ósea: osteoporosis e infección	QUÍMICA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS (Un. Química Inorgánica)
8	Manuel R. Benito de las Heras	MAÑANA	3/4 HORAS	PRIMERO	Metodología en Biología Molecular	Sec. BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
9	Miguel Ángel Casermeiro Martínez	MAÑANA/TARDE	4 HORAS	SEGUNDO	Mitigación del cambio climático en cultivo del olivar	QUÍMICA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS
10	Paloma Bermejo Bescos	MAÑANA	3 HORAS	SEGUNDO	Estudio del mecanismo de acción de sustancias neuroprotectoras	FARMACOLOGÍA, FARMACOGNOSIA Y BOTÁNICA
11	José Antonio Escario García-Trevijano	TARDE	3 HORAS	SEGUNDO	Epidemiología y caracterización biológica de la trichomoniasis en Madrid	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA
12	Rosario Gavilán García	MAÑANA	3 HORAS	SEGUNDO	Cambios en las propiedades ecosistémicas de la vegetación mediante marcadores funcionales de plantas vasculares	FARMACOLOGÍA, FARMACOGNOSIA Y BOTÁNICA

PRÁCTICAS EXTERNAS

CURSO 2018/2019

13	Concepción González Huecas	MAÑANA	A convenir con alumno	PRIMER	Análisis de la (bio)disponibilidad y toxicidad de contaminantes (elementos traza) a través de técnicas enzimáticas y de bioensayos con organismos diana. Repercusión en la salud humana y medioambiente	QUÍMICA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS (Un. Edafología)
14	Juan Francisco González Matilla	MAÑANA	2- 4 HORAS	SIN PREFERENCIA	Diseño y síntesis de moléculas quelantes con potencial terapéutico frente a enfermedades neurodegenerativas	QUÍMICA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS (Un. Química Orgánica)
15	Ángeles M ^a Heras Caballero	MAÑANA	4 HORAS	PRIMERO	Biomateriales aplicados en la regeneración neural	QUÍMICA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS (Un. Química Física)
16	M ^a Rocío Herrero Vanrell	SIN PREFERENCIA	3 HORAS	SEGUNDO	Nano y microtecnologías aplicadas al diseño de nuevas formulaciones de administración ocular	FARMACIA GALÉNICA Y TECNOLOGÍA ALIMENTARIA
17	Marco Filice Laurení	MAÑANA	4 HORAS	SEGUNDO	Síntesis y caracterización de nanosistemas híbridos para aplicaciones biomédicas	QUÍMICA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS (Un. Química Orgánica)
18	Sagrario Martín-Aragón Álvarez	MAÑANA	3 HORAS	SEGUNDO	Búsqueda de marcadores diagnósticos en Enfermedades Degenerativas	FARMACOLOGÍA, FARMACOGNOSIA Y BOTÁNICA
19	José Carlos Menéndez Ramos	MAÑANA	4 HORAS	PRIMER	Síntesis de compuestos activos contra enfermedades neurodegenerativas	QUÍMICA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS
20	Jesús Pla Alonso	MAÑANA	4 HORAS	PRIMERO/SEGUNDO	Implementación de la metodología CRISPR en el hongo patógeno <i>Candida albicans</i> . Identificación y caracterización de genes relevantes durante el proceso de colonización fúngica.	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA
21	Araceli Redondo Cuenca	MAÑANA	4 HORAS	SEGUNDO	Estudio de la funcionalidad prebiótica de subproductos agroalimentarios	NUTRICIÓN Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS
22	Francisco José Sánchez Muñiz	MAÑANA	3/4	SEGUNDO	Prevención de Diabetes y Síndrome metabólico mediante el consumo de cárnicos funcionales enriquecidos en silicio y extractos de algarrobo	NUTRICIÓN Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS

PRÁCTICAS EXTERNAS

CURSO 2018/2019

23	María Vallet Regí	MAÑANA	4-5 HORAS	PRIMERO	Nanosistemas con capacidad de "targeting" al biofilm bacteriano para el tratamiento de infección	QUÍMICA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS (Un. Química Inorgánica)
24	María Vallet Regí	MAÑANA	4-5 HORAS	PRIMERO	Muevas terapias para el tratamiento de infección bacteriana: efecto de hipertermia	QUÍMICA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS (Un. Química Inorgánica)
25	María José Hernáiz Gómez-Dégano	MAÑANA/TARDE	4 HORAS	PRIMERO/SEGUNDO	Biocatálisis aplicada a la síntesis de fármacos	QUÍMICA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS (Un. Química orgánica y Química Farmacéutica)

