



## **ACTA DE LA JUNTA DE FACULTAD CELEBRADA EL DÍA 23 DE MAYO DE 2022**

Profa. Dra. Dña. Irene Iglesias Peinado  
Prof. Dr. D. Jesús Román Zaragoza  
Profa. Dra. Dña. Pilar Gómez-Serranillos Cuadrado  
Prof. Dr. D. Manuel Córdoba Díaz  
Profa. Dra. Dña. M<sup>a</sup> Dolores Tenorio Sanz  
Profa. Dra. Dña. M<sup>a</sup> José Hernáiz Gómez-Dégano  
Prof. Dr. D. Luis Miguel Bedoya del Olmo  
Dña. Ana María López Campos  
Prof. Dr. D. Ángel Agis Torres  
Profa. Dra. Dña. Aranzazu Aparicio Vizquete  
Profa. Dra. Dña. Juana Benedí González  
Profa. Dra. Dña. Carmen del Campo Pérez  
Profa. Dra. Dña. Concepción Civera Tejuca  
Prof. Dr. D. Damián Córdoba Díaz  
D. Pablo Esbec Aparicio  
D. Bruno Esteban del Río  
D. Fernando Francia Ortiz  
Dña. Belén García Martínez  
Prof. Dr. D. Juan José García Rodríguez  
Prof. Dr. D. Leopoldo García Sancho  
Prof. Dr. D. Juan Francisco González Matilla  
Dña. Ana María González Villa  
Prof. Dr. D. D. José Antonio Guerra Guirao  
Prof. Dr. D. Medardo Hernández Rodríguez  
Profa. Dra. Dña. Pilar Hoyos Vidal  
Dña. María Piedad de la Hoz Martín  
Profa. Dra. Dña. Pilar Iniesta Serrano  
Dña. Marta Llaveró Cantalapiedra  
Profa. Dra. Dña. Ana María López Sobaler  
Profa. Dra. Dña. Gloria Molero Martín-Portugués  
Profa. Dra. Dña. María Molina Martín  
Prof. Dr. D. Federico Navarro García  
Profa. Dra. Dña. Rosa María Ortega Anta  
Profa. Dra. Dña. Ana Pintado Valverde  
Profa. Dra. Dña. Rafaela Raposo González  
Profa. Dra. Dña. Araceli Redondo Cuenca  
Dña. María Luisa Rodríguez Cordero  
Prof. D. José Antonio Romero Garrido  
Profa. Dra. Dña. María de Cortes Sánchez Mata  
Profa. Dra. Dña. Aranzazu Sánchez Muñoz  
Dña. Alicia Sánchez-Prieto Mateos  
Prof. Dr. D. Leopoldo Sancho García  
Prof. Dr. D. Álvaro Sarabia Vallejo  
Profa. Dra. Dña. Ana Isabel Torres Suarez  
D. Jose Antonio Valdés González  
Dña. Claudia Zahonero Simken

Siendo las 12:30 horas del día 23 de mayo de 2022 se reúne, en el Aula Cofares, la Junta de Facultad, con la asistencia de las personas que al margen se relacionan, presidida por la Ilma. Sra. Decana de la Facultad de Farmacia y actuando como Secretario el Prof. Dr. D. Jesús Román Zaragoza, con el siguiente orden del día:

- 1. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la Junta de Facultad celebrada el pasado día 28 de febrero de 2022.**
- 2. Informe de la Ilma. Sra. Decana.**
- 3. Informe y aprobación, si procede, de la Programación Docente del Grado en Farmacia y el Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética para el Curso 2022/2023.**
- 4. Informe y aprobación, si procede, de la normativa interna de los alumnos Erasmus.**
- 5. Informe y aprobación, si procede, de la modificación de un punto del Reglamento de Régimen Interno de la Facultad de Farmacia.**
- 6. Informe y aprobación, si procede, de las Plazas de Potenciación Estratégica.**
- 7. Informe y aprobación, si procede, del nuevo Master en Biología Molecular del Cáncer.**
- 8. Informe de la Comisión-COVID.**
- 9. Asuntos de trámite.**
- 10. Ruegos y preguntas.**

**1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la Junta de Facultad celebrada el pasado día 28 de febrero de 2022.**

El Prof. Navarro García, señala en nombre de la Profa. Villacampa Sanz que se corrija la línea 5 de la página 7 y diga “Facultad de Ciencias de la Información” en lugar de “Facultad de Ciencias Químicas”. Se corrige.

Se aprueba el Acta por asentimiento.

Excusan su asistencia los Profesores: D. Humberto Brieva Martín, Dña. Paloma Cantó Ramos, Dña. Mercedes Villacampa Sanz, D. Marco Laurenti, Dña. Elvira López-Oliva Muñoz, D. Víctor Jiménez Cid, Dña. M<sup>a</sup> del Rocío Herrero Vanrell, Dña. Marta Jiménez Ferreres y D. Luis Rivera de los Arcos, así como D. Javier Gómez López y Dña. Paula Vidales Martín.

**2. Informe de la Ilma. Sra. Decana.**

La Sra. Decana da la bienvenida a los nuevos miembros de la Junta de Facultad, así como a aquellos que repiten en el cargo. Agradece a los miembros salientes su trabajo desarrollado tanto en las diferentes Comisiones como en la propia Junta de Facultad. Estos miembros son los siguientes:

**MIEMBROS JUNTA SALIENTE POR SECTORES**

|  |            |
|--|------------|
| Barcia Hernández, Emilia                       | DIRECTORES |
| Porras Gallo, María Almudena                   | DIRECTORES |
| Caballero Gago, Silvia                         | ESTUDIANTE |
| Cabrero Tejero, Clara                          | ESTUDIANTE |
| Domínguez Sosa, Beatriz                        | ESTUDIANTE |
| Jiménez Núñez, Javier Vicente                  | ESTUDIANTE |
| López González-Quevedo, Alejandra              | ESTUDIANTE |
| Lozano Pérez, Milagros                         | ESTUDIANTE |
| Sánchez Alcantarilla, María                    | ESTUDIANTE |
| Soriano Amador, Cristina                       | ESTUDIANTE |
| Ureña Vacas, Isabel María                      | ESTUDIANTE |
| García Rubio, Pablo                            | PAS        |
| Hernández García, Francisco Javier             | PAS        |
| Alcántara León, Andrés Rafael                  | PERMANEN   |
| Cámara Hurtado, M <sup>a</sup> . de la Montaña | PERMANEN   |
| Casermeiro Martínez, Miguel Ángel              | PERMANEN   |
| Cruz Caravaca, M <sup>a</sup> . Teresa de la   | PERMANEN   |
| Escarío García-Trevijano, José Antonio         | PERMANEN   |
| García Diz, Luis                               | PERMANEN   |
| Juan Chocano, Carmen de                        | PERMANEN   |
| López-Alvarado Gutiérrez, M <sup>a</sup> Pilar | PERMANEN   |

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Olives Barba, Ana Isabel            | PERMANEN  |
| Ramos García, M <sup>a</sup> Teresa | PERMANEN  |
| Sánchez Mata, Daniel                | PERMANEN  |
| Villanueva Suarez, María José       | PERMANEN  |
| García Díaz, Benito                 | RESTO PDI |
| Serrano López, Dolores Remedios     | RESTO PDI |

Da el pésame en nombre de la Junta de Facultad a D. Rafael Lozano Fernández (Decano Honorario) por el fallecimiento de su madre y al Departamento de Química en Ciencias farmacéuticas, Unidad Docente de Química Física, por el fallecimiento del profesor D. Pedro Galera Gómez.

Da la enhorabuena a los profesores:

- D. Víctor Jiménez Cid por la concesión del premio “Plan Nacional de Resistencia de los Antibióticos” (PRAN) en su III Edición.
  - D. Javier Arroyo Nombela, Dña. Gloria Molero Martín Portugués y D. Humberto Martín Brieva por su nombramiento como Académicos Correspondientes de la Real Academia de Farmacia.
  - D. Carlos de Castillo Rodríguez por su nombramiento como Académico Correspondiente en la Real Academia de Doctores de España.
  - Dña. María Vallet Regí por la concesión de la Medalla Carracido de la RANF.
  - Club Deportivo de la Facultad de farmacia por haber conseguido una vez más el Trofeo Rector Curso Académico 2021-2022. Desde el curso 2006-2007 han alcanzado esta máxima distinción en 12 ocasiones.
- Ya se han formado las nuevas Comisiones delegadas de Junta de Facultad. Dicha información la tienen colgada en la página web de la Facultad. Asimismo, se ha nombrado a D. Humberto Martín Brieva como Vicedecano de Asuntos Económicos y Prácticas Externas y a D. Luis Miguel Bedoya del Olmo como Vicedecano de Estudiantes, Prácticas Tuteladas y Extensión Universitaria.
  - Hemos tenido que cambiar el día de la graduación de 3 de junio como se dijo en la anterior Junta al 1 de JULIO. Va a haber dos turnos debido al número de estudiantes.
  - El Aula de Farmacia Simulada se inaugurará el día 22 de junio. Acudirá el Rector y otras autoridades. Será a las 13:00 horas. El aforo está limitado debido al repunte de casos por el COVID. Se cursarán invitaciones hasta completar el aforo.

- El anteproyecto de ley de Universidades está en este momento en periodo de revisión. Lo que sí está en vigor es el Real Decreto de Universidades que se refiere a los ámbitos del conocimiento donde se deberán adscribir los distintos Grados. Este Real Decreto 822/2021 también lleva anexo otras modificaciones que afectan al seguimiento de las titulaciones y a otros conceptos relacionados con los Planes de Estudios. La Conferencia de Decanos va a pedir una reunión con los Vicerrectores de Estudios y de Calidad para tocar todos estos temas.
- Hemos recibido la evaluación de riesgos de la Facultad y en estos días se va a reunir la Comisión de Riesgos para empezar a trabajar sobre ella.
- Profesoras Refugiadas Ucranianas. Se está valorando qué plazas adjudicarles. Si plazas de profesores visitantes, de potenciación o de fortalecimiento.
- Mañana se van a aprobar en Consejo de Gobierno dentro del Plan de actuaciones del Profesorado las nuevas plazas de Ayudante y Profesor Ayudante Doctor que ya han sido aprobadas en Comisión Académica y que a la Facultad le han correspondido 1 Plaza de Ayudante para la Unidad de Química Orgánica, 2 Plazas de Profesor Ayudante Doctor y 1 de Profesor Ayudante para el Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria, 2 Plazas de Profesor Ayudante Doctor para la Unidad Docente de Parasitología de las cuales 1 es por la jubilación de un Profesor, 5 plazas de Profesor Ayudante Doctor y 1 plaza de Ayudante para el Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos para el área de Nutrición y Bromatología de las cuales 1 es por jubilación y 2 plazas para la Unidad Docente de Edafología por la jubilación de 3 profesores.
- El pasado día 20 de mayo se aprobó por Comisión Académica los nombramientos de Profesores Eméritos entre los que se encuentran:
  - José Antonio Escario García-Trevijano
  - Fernando Escrivá Pons
  - Mónica Söllhuber Kretzer

Será ratificado por el Consejo de Gobierno de mañana 24 de mayo

### **3. Informe y aprobación, si procede, de la Programación Docente del Grado en Farmacia y el Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética para el Curso 2022/2023.**

La Sra. Decana cede la palabra a la Vicedecana de Ordenación Académica. La Profesora Gómez-Serranillos Cuadrado informa brevemente que ya se envió toda la documentación respecto de la Programación Docente que fue aprobada en la Comisión Académica celebrada el pasado 10 de mayo.



En la programación se incluyen los grupos de teoría y prácticas por curso aprobados en Comisión Académica para el Grado y Doble Grado.

Recuerda las fechas del calendario de organización docente para el curso académico 2022-2023 aprobadas en Consejo de Gobierno.

También comenta que, en las guías docentes que se solicitarán en breve, ya no será necesario añadir la agenda por COVID y, en principio, no se dedicará la media hora para la limpieza de los laboratorios que estaba estipulada. También se va a solicitar la asignación de Profesores a los diferentes grupos de teoría y, en cuanto se hayan cargado los datos en GEA se avisará a los Departamentos para que carguen sus propios datos.

Se va a comenzar la programación de los Másteres que coordina la Facultad y después se pedirá información a los departamentos sobre las necesidades docentes de aquellos Másteres que no coordina la Facultad, pero en los que participan algunos profesores de este centro para ver si es posible que se impartan aquí.

La Profa. Iniesta Serrano indica que hay alguna asignatura que pierde más de un 10% de los ECTS y solicita que, en estos casos extremos, se puedan recuperar algunas horas de acuerdo con los alumnos. La Sra. Decana le responde que siempre, ante situaciones excepcionales, se ha hecho así siempre que la pérdida sea superior a ese 10% pactado. Aprovecha para recordar que lo que no debe hacerse es adelantar clases al final de curso porque genera bastantes problemas y quejas de modo que hay que ceñirse a la programación.

El Prof. Navarro García pregunta por qué algunos Grados finalizan una semana más tarde que el nuestro a lo que la Profa. López Sobaler responde que se debe a que comienzan una semana más tarde. La Sra. Decana añade que para poder modificar el calendario general del Rectorado hay que solicitarlo con mucha antelación y ha de estar debidamente justificado. La Profa. Gómez-Serranillos Cuadrado añade que ya se comentó este tema en la Comisión Académica y ella misma consultó al Rectorado, pero le informaron de que sólo se permite para ciertos TFM que incluso se alargan hasta septiembre, pero, en cualquier caso, las fechas de cierre de las actas son inamovibles y ello condiciona el resto de la programación.

El Prof. Navarro García comenta que las optativas de 5º curso están muy comprimidas en el tiempo y además la convocatoria extraordinaria, en algunos casos, está alejada varios meses de la convocatoria ordinaria por lo que solicita estudiar la posibilidad de modificar estos temas. La Sra. Decana le responde que se puede estudiar la posibilidad de adelantar los exámenes, pero, en ningún caso se pueden adelantar las actas ya que es algo que depende del Rectorado. Pregunta el Prof. Navarro García por qué las optativas de 5º nunca rotan a lo que la Sra. Vicedecana de Ordenación Académica responde que por inercia de la programación aprobada en cursos anteriores y que en la última Comisión Académica se decidió estudiar una reorganización de las optativas para mejorar su programación.

La Profa. López Sobaler pregunta cuando se podrán solicitar los laboratorios para los Másteres a lo que la Sra. Vicedecana responde que se va a enviar un correo en breve.

D. José Antonio Valdés González dice, respecto de la propuesta de la profesora Iniesta Serrano, que la recuperación de clases tendría que ser algo flexible ya que, en algunos casos, los alumnos pueden haber comprometido las horas libres de la programación al inicio de curso para desarrollar otro tipo de actividades.

Se aprueba la programación por asentimiento.

#### **4. Informe y aprobación, si procede, de la normativa interna de los alumnos Erasmus.**

La Sra. Decana cede la palabra a la Vicedecana de Investigación y Relaciones Internacionales. La Vicedecana indica que todos han recibido la información correspondiente, previamente aprobada en la Comisión Académica del 10 de mayo, respecto de la normativa para los alumnos Erasmus y Sicue entrantes y salientes que ya se aplica en otras Facultades y cuyo objetivo principal es evitar que alumnos que nunca han sido nuestros finalicen sus estudios como si lo fueran.

El Prof. Navarro García pregunta por qué no se pueden hacer las Tuteladas en oficina de Farmacia fuera de España a lo que la Sra. Decana responde que se debe a que los protocolos son totalmente diferentes en otros países y ello imposibilita que se puedan desarrollar fuera.

Se aprueba la normativa interna por asentimiento.

#### **5. Informe y aprobación, si procede, de la modificación de un punto del Reglamento de Régimen Interno de la Facultad de Farmacia.**

La Sra. Decana cede la palabra al Vicedecano de Calidad. El Prof. Córdoba Díaz expone brevemente los cambios introducidos en el Reglamento de Régimen Interno que se han introducido por una petición expresa del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, una vez consultado el Rectorado sobre el modo de corregirlo.

Así en el Artículo 2 del Reglamento se introducirá lo siguiente:

La Facultad de Farmacia participa además en la docencia de las siguientes titulaciones:

- Grado en Nutrición Humana y Dietética, coordinado desde la Facultad de Medicina.
- Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, coordinado desde la Facultad de Veterinaria.
- Grado en Bioquímica, coordinado desde la Facultad de Ciencias Químicas.
- Doble Grado en Química y Bioquímica, coordinado desde la Facultad de Ciencias Químicas.

- Grado en Odontología, coordinado desde la Facultad de Odontología.
- Grado en Óptica y Optometría, coordinado desde la Facultad de Óptica y Optometría.
- Grado en Podología coordinado desde la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología.
- Grado de Ingeniería de Materiales, coordinado desde la Facultad de Ciencias Físicas.
- Programa de Doctorado interfacultativo en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina, coordinado desde la Facultad de Ciencias Químicas.
- Master Universitario en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina, coordinado desde la Facultad de Ciencias Químicas.
- Master Universitario en Neurociencia, coordinado desde la Facultad de Ciencias Biológicas.
- Master Universitario en Nutrición Humana y Dietética Aplicada, coordinado desde la Facultad de Medicina.
- Master Universitario en Ciencias Odontológicas, coordinado desde la Facultad de Odontología.
- Máster Universitario en Restauración de Ecosistemas, coordinado desde la Facultad de Ciencias Biológicas.
- Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Química, coordinado desde la facultad de Ciencias Químicas.

Así como en el Master de I+D+I en la Industria Alimentaria que está pendiente de aprobación.

La Profa. Iglesias Peinado propone eliminar el texto: “coordinado por”. La Profa. Iniesta Serrano agradece el esfuerzo realizado desde el Decanato para conseguir esta modificación y pide que se incluya que el Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina **es Interfacultativo** de modo que los estudiantes se pueden matricular en nuestra Facultad y todos sus datos se llevan desde esta Facultad. Considera que el hecho de eliminar “coordinado por” es irrelevante.

Hay otra pequeña modificación con el ánimo de que el Reglamento sea lo más generalista posible y no sea necesario modificarlo si se producen cambios en la denominación de los Vicedecanos de las diferentes Comisiones. Esta modificación consiste en introducir en el Artículo 7, dentro de cada una de las Comisiones, en lugar de la denominación específica de cada uno de los Vicedecanos la expresión general: el número que corresponda de “*Vicedecanos con competencias relacionadas con las funciones de la Comisión*”.

Se aprueban por asentimiento las modificaciones, así como la propuesta de la Profa. Iniesta Serrano de la inclusión del término “interfacultativo” en el Programa de Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina.

#### **6. Informe y aprobación, si procede, de las Plazas de Potenciación Estratégica.**

La información correspondiente ha sido enviada y se solicitan dos plazas. Una de ellas para el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular y otra para el Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas.

Se aprueban por asentimiento.

#### **7. Informe y aprobación, si procede, del nuevo Master en Biología Molecular del Cáncer.**

El nuevo Máster del que se ha enviado toda la información se impartirá en inglés y ya se informó al Decano de medicina. El Vicerrector está muy interesado en este Máster y mostró su total apoyo al mismo. La Sra. Decana cede la palabra a la Directora del Departamento que señala que se trata de un Máster muy específico, que está abierto a la participación de otros Profesores tanto de otros Departamentos como Clínicos y que es un Máster de investigación, pero también profesionalizante.

Se aprueba por asentimiento.

#### **8. Informe de la Comisión-COVID.**

La Sra. Decana excusa al Prof. Jiménez Cid que se encuentra de baja y cede la palabra a la Coordinadora COVID, Profesora Civera Tejuca.

La Profesora Civera Tejuca informa lo siguiente:

Desde el 23 de marzo las autoridades sanitarias dieron un giro en la estrategia epidemiológica en lo referente al SARS-CoV-2, limitando las restricciones que veníamos observando (cuarentenas, etc.) a entornos socio-sanitarios que trabajen con personas vulnerables. Salvo las Prácticas en Hospitales u Oficinas de Farmacia, la actividad académica en nuestra Facultad no atiende al caso. Desde ese momento tampoco se informan los casos leves desde atención primaria y las pruebas diagnósticas se limitan a casos graves o población vulnerable.

A pesar de la elevada incidencia (ver datos COVID-LOT más adelante) durante el último mes, la recomendación en caso de contagio es, literalmente, que *“Los casos confirmados deben extremar las precauciones y reducir todo lo posible las interacciones sociales utilizando de forma constante la mascarilla y manteniendo una adecuada higiene de manos durante los 10 días posteriores al inicio de síntomas (o al diagnóstico en el caso de las personas asintomáticas).*

*Se evitará especialmente el contacto con personas vulnerables y la participación en eventos multitudinarios. Siempre que sea posible (y en caso de que no sea susceptible de una incapacidad temporal), se recomienda el teletrabajo.”* Tampoco existen cuarentenas en los contactos estrechos y, a efectos de baja laboral, se realiza a consideración del facultativo, como una gripe. A esto se suma el Real Decreto de 19 de abril, que elimina el uso obligatorio de mascarillas.

En este contexto, la UCM aboga por:

- Recomendar el uso de mascarillas a todo el personal. **NO SE PUEDE OBLIGAR** a los alumnos a llevar mascarilla si objetan, pero sí **RECOMENDAR** su uso en todo momento.
- Mantener las distancias de seguridad (1,5 m fuera de las aulas y 1,2 m en las aulas, de ser posible), asegurar ventilación cruzada y monitorizar la calidad del aire con medidores de CO<sub>2</sub>, así como disponer de gel hidroalcohólico.
- Teletrabajar en caso de ser positivo o, de no ser posible, llevar la mascarilla FFP2 bien ajustada y extremar la higiene y la ventilación.

En la Comisión COVID hemos actualizado la normativa de realización de exámenes en la Facultad de acuerdo a estos cambios.

Por otra parte, la UPRL UCM mantiene las normas que atañen a los aforos de las aulas para usos no docentes (1,5 m de distancia interpersonal), itinerarios, etc. En la línea de lo que vienen haciendo otras Facultades, desde la Comisión COVID hemos propuesto a Gerencia racionalizar el uso de los espacios para actividades relacionadas con la Investigación (Reuniones de Proyectos, workshops, simposios), la Gestión (Juntas de Facultad, Consejos de Departamento) o Actos Académicos (Acto de Graduación, p. ej.). De este modo, la comisión COVID supervisará la distribución de asistentes a estos eventos en función del aforo, las características del espacio y la posibilidad de ventilación

## 1. ESCRUTINIO COVID-LOT EN LA FACULTAD DE FARMACIA

El escrutinio para la detección de asintomáticos y prevención de brotes ha seguido funcionando de manera ininterrumpida, a pesar de no ser necesario el confinamiento. realizándose toma de muestra para todo el personal que lo han solicitado los martes. Ante la falta de voluntarios entre los alumnos de Prácticas Tuteladas (11 voluntarios de 150 alumnos), los estudiantes ya no están suscritos al programa.

En ausencia de datos oficiales de incidencia, los resultados de COVID-LOT dan una idea de la dimensión de la “séptima ola” de contagios. Estos datos subrayan la enorme incidencia del virus en nuestra comunidad, de modo que insistimos en la necesidad de mantener el uso de mascarilla y otras medidas hasta fin de curso.

TABLA: Casos comunicados o detectados por COVID-LOT

| Toma de muestra                                 | 19 de abril | 26 de abril | 3 de mayo | 10 de mayo | 17 de mayo |
|---|-------------|-------------|-----------|------------|------------|
| Casos COVID-LOT                                 | 9           | 4           | 3         | 10         | 6          |
| Casos Autotest                                  | 0           | 0           | 2         | 3          | 6          |
| Total   | 9           | 4           | 5         | 13         | 12         |
| % infectados semanales sobre total (n=400 app.) | 2,25%*      | 1%          | 1,25%     | 3,25%      | 3%         |

\*Este dato corresponde a dos semanas, pues acumula los de la anterior, que era Semana Santa

Desde la Comisión COVID agradecemos sinceramente a todos, PAS, PDI y alumnado, la colaboración que han mostrado para velar por la seguridad en la Facultad.

La Profa. Palomino Ruiz-Poveda pregunta hasta cuándo se va a realizar el Covid Lot en la Facultad, a lo que la Profa. Civera Tejuca responde que hasta final de año que es lo que está aprobado.

La Profa. Molina Martín pregunta qué se hace con los alumnos con COVID a lo que le responde la Coordinadora que puede venir con mascarilla a no ser que tenga una baja médica.

El Prof. González Matilla pregunta si se ha recibido alguna nueva normativa y se abre un pequeño debate al respecto en el que participan varios miembros de la Junta. La Sra. Decana cierra el debate indicando que para todo el personal de la Facultad rige lo enviado por la Comisión de Prevención de Riesgos del Rectorado y para los estudiantes lo dictado en el Real Decreto del Gobierno.

La Sra. Decana agradece públicamente todo el trabajo que viene realizando la Comisión COVID de la facultad e informa que este reconocimiento lo extendió recientemente el Rectorado a todas las Comisiones COVID de las diferentes Facultades.

## 9. Asuntos de trámite.

- Informar y aprobar, si procede, de la propuesta del Experto en Laboratorio Clínico de la Escuela de Análisis Clínicos.

Se aprueba por asentimiento.

- Plaza de Profesor Asociado para el Departamento de Nutrición por renuncia de la Profa. Rosa María Cámara Hurtado.

Se aprueba por asentimiento.

- Plazas de Profesores Honoríficos

Se aprueban por asentimiento.

- Nombramientos de Delegados y Coordinadores para el curso 2022-23

La Sra. Decana informa de la exención de créditos que va a conceder la Facultad por determinados cargos a los siguientes Profesores:

| <b><u>CARGO</u></b>            | <b><u>PROFESOR/A</u></b>      | <b><u>CRÉDITOS</u></b> |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Delegado COVID                 | Víctor Jiménez                | 6                      |
| Delegado COVID                 | Damian Córdoba                | 2                      |
| Delegado COVID                 | Concepción Civera             | 2                      |
| Coordinador responsable TIC    | Jose Antonio Guerra           | 6                      |
| Delegada Diversidad            | Araceli Redondo               | 4                      |
| Delegada Igualdad              | Paulina Bermejo               | 2                      |
| Delegada medio Ambiente        | Ana Pintado                   | 3                      |
| Coordinador Prácticas Externas | Marco Laurenti                | 3                      |
| Adjunto Programa Doctorado     | Rebeca Monge                  | 3                      |
| Comision Programa Doctorado    | M <sup>a</sup> Teresa Ramos   | 1                      |
| Comision Programa Doctorado    | Montaña Cámara                | 1                      |
| Comision Programa Doctorado    | Paloma Ballesteros            | 1                      |
| Comision Programa Doctorado    | M <sup>a</sup> Dolores Prieto | 1                      |
| Comision Programa Doctorado    | Carmen Cuellar                | 1                      |
| Gabinete Comunicación          | Carmen Lozano                 | 6                      |

La Profa. Iniesta Serrano solicita que se incluya en dichas exenciones a la Prof. Almudena Gómez Hernández, representante de la Facultad de Farmacia en la Comisión Académica del Programa de Doctorado Interfacultativo en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina. La Sra. Decana le responde que se informará si es la Facultad de Farmacia o el Centro que coordina el Programa quien debe proponer dicha exención.

Se aprueban por asentimiento.

- Ratificar la Composición del Tribunal de Compensación aprobado en la Comisión Permanente del día 21 de marzo de 2022.

El Tribunal quedará compuesto por los miembros fijos que son la Sra. Decana, el Sr. Secretario Académico, un profesor externo a la facultad nombrado por el Rectorado que es D. Manuel Ignacio Andrés Larrea (Veterinaria) y tres profesores de la Facultad de los diferentes ámbitos que son D. Baltasar Ruiz-

Roso Calvo de Mora (Sanitario), Dña. Paloma Cantó Ramos (Biológico) y D. Juan Peña López (Químico).

Se aprueba por asentimiento.

La Profa. Molero Martín Portugués ruega que se envíe al Rectorado una queja formal por la exigencia y rapidez con que pide muchos documentos cuando la ratificación de muchos de ellos se hace desde el propio Rectorado con una tremenda lentitud. A dicha petición se une D. Álvaro Sarabia Vallejo porque afecta a los Colaboradores Honoríficos que reciben el nombramiento mediado el curso de modo que se pierde todo un semestre de su actividad.

La Profa. Raposo González pregunta si como Directora del Centro de Análisis sanitarios se puede descargar créditos a lo que la Sra. Decana responde que tiene que hacerlo el Departamento.

#### **10. Ruegos y preguntas.**

La Profa. Molina Martín pregunta si se sabe algo de las becas Predoctorales a lo que la Vicedecana de Investigación le responde que se ha preguntado y la respuesta ha sido que están desbordados de trabajo y no han podido sacar nada. La Profa. Molina Martín manifiesta su queja ya que luego todo son requerimientos con urgencia.

El Prof. González Matilla comenta que la Junta de facultad se reúne con poca frecuencia y que sería conveniente que hubiera una transmisión de información más fluida desde los diferentes Vicedecanatos cuando se reúnen las Comisiones ya que hay noticias que se quedan obsoletas cuando se tiene conocimiento de ellas, como por ejemplo el Summer School One Health para estudiantes del que no se ha sabido nada. Comenta también que hay un borrador de buenas prácticas en los laboratorios químicos que está bastante avanzado pero que tampoco hay mucha información al respecto. También habla del programa Investigo cuya información tampoco llegó a tiempo y, por último, pregunta sobre los sellos institucionales de Calidad que podrían resultar muy interesantes para la Facultad. La Vicedecana de Investigación le responde que el programa Investigo se gestionó desde la Comunidad de Madrid y también desde el Ministerio, pero cuando se informó a la UCM ya estaba todo resuelto de modo que el Rectorado lo tramitó como pudo. Se espera que en un futuro próximo se cuente con la información adecuada en tiempo y forma para que todos puedan participar en dicho programa. La Sra. Decana señala que en el último Consejo de Gobierno la Vicerrectora correspondiente informó del tema y fue duramente criticada por la mala gestión. El Vicedecano de Calidad agradece la pregunta respecto de los temas de Sellos de Calidad y responde que nuestra Facultad lleva bastante tiempo trabajando en ello y, de hecho, ya cuenta con las acreditaciones ISO 9001 para las Prácticas Tuteladas y los TFG. Actualmente se dispone de una estructura bastante avanzada para solicitar la Certificación



AUDIT. Para ello se está colaborando con el Rectorado, así como con otras Facultades. Aprovecha para pedir la colaboración de todos los Coordinadores de la Titulación y de los Directores de Departamento para que se elaboren los protocolos adecuados. En la actualidad hay algunos centros con el diseño para la acreditación AUDIT, pero no está implantada.

La Profa. Molero Martín portugués indica que quizá se esté duplicando el trabajo ya que este corresponde realmente a la Fundación Madri+d.

El Prof. Córdoba Díaz recuerda que el próximo año se producirá la renovación de la acreditación y, por ello, hay que guardar todos los documentos de docencia o evidencias de este último semestre, así como del primer semestre del próximo curso. Finalmente, recuerda que ya ha acabado el plazo para las encuestas de Docencia y que en unas semanas se abrirá el plazo para que los profesores que tengan que hacerlo completen el autoinforme trianual.

El Prof. Navarro García pide que la Comisión Académica incluya en sus correos a los Coordinadores de las diferentes Unidades Docentes para que estén puntualmente informados a lo que la Vicedecana de Programación responde que la Comisión sólo propone ya que quien aprueba es la Junta de Facultad. Cuando algo afecta a la docencia se le comunica a los Directores de Departamento para que lo hagan público antes de que llegue a la Junta de facultad. En cualquier caso, no hay ningún inconveniente en incluir en los correos a los Coordinadores de las Unidades Docentes. El Prof. Navarro García señala que una compañera de su Unidad tuvo un problema reciente en un examen de CYTA en el que se encontró ante un estudiante con problemas y no se le informó de nada. La Profa. Redondo Cuenca le responde que todos los casos de diversidad los llevan directamente desde la Oficina del Rectorado y se los pasan directamente a la Facultad y a los Profesores implicados por lo que no entiende cómo pudo ocurrir esa situación. En cualquier caso, le insta a que planteen la queja en la Oficina para la Diversidad.

La Profa. Iniesta Serrano pregunta cuáles serán las funciones del Gabinete de Comunicación a lo que la Sra. Decana responde que publicitar en todas las redes (Facebook, Twitter, Instagram, etc...) todas las actividades que se realizan en la Facultad o en las que intervienen profesores de la Facultad. De ello se encargarán la Profa. Lozano Estevan y D. José Antonio Valdés González que también ayudarán en la implantación y uso de nuevas tecnologías.

La Profa. Raposo González pregunta sobre una plaza que se ha pedido para cubrir la baja por jubilación de personal laboral del Centro de Análisis sanitarios a lo que la Sra. Gerente responde que si se ha solicitado ya ha sido tramitada.

La Profa. Aparicio Vizuite solicita que se instalen percheros en la puerta de los baños femeninos de la tercera planta a lo que la Sra. Gerente responde que se atenderá la petición y recuerda que para todos los temas menores lo que hay que hacer es dirigirse directamente a la gerencia, en persona o mediante un correo, e indicar el problema que será resuelto a la mayor brevedad.

El Prof. Agis Torres comenta que se están produciendo en los últimos días algunos problemas de inseguridad dentro de la Facultad con algún robo, así como acosos por parte de un indigente en los alrededores del centro. La Sra.

Decana dice que ya se ha comunicado a Seguridad de la UCM y, si fuera necesario, se avisará a la policía nacional.

La Sra. Decana aprovecha para informar que se han incorporado al personal Administrativo una nueva Jefa de Personal, Teresa Sánchez, y una nueva Jefa de Asuntos Económicos, Sara Fernández.

D. Pablo Esbec Aparicio pregunta cuándo se va a solucionar el problema de la falta de enchufes en la Biblioteca a lo que D. Alfonso García Gómez, Subdirector de la Biblioteca, responde que se está muy cerca de solucionarlo.

Y no habiendo más asuntos que tratar, la Sra. Decana levanta la sesión siendo las 14:30 horas del día de la fecha, cuyo contenido se recoge en la presente Acta de la cual, como Secretario, doy fe.

En Madrid a 23 de mayo de 2022

VºBº  
La Decana

El Secretario Académico



Fdo. Irene Iglesias Peinado



Fdo. Jesús Román Zaragoza



**PROPUESTA DE  
PROGRAMACION DOCENTE  
GRADO EN FARMACIA  
CURSO ACADÉMICO 2022-23**

**Vicedecanato de Ordenación Académica,  
Profesorado y Relaciones Institucionales  
Facultad de Farmacia**



## Programación Curso 2022-2023

|   |    |
|---|----|
| BOUC 13 DICIEMBRE 2020 nº 28.....   | 2  |
| CALENDARIO DE ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2022-2023 .....          | 3  |
| DISTRIBUCIÓN GRUPOS DE TEORÍA Y PRÁCTICAS 2022-23 .....                     | 4  |
| HORARIO TEORÍA 1º GRADO .....   | 5  |
| PRIMER SEMESTRE (del 5 de septiembre al 16 de diciembre 2022) .....         | 5  |
| 1º GRADO- SEGUNDO SEMESTRE (del 23 de enero al 5 de mayo 2023).....         | 5  |
| HORARIO TEORÍA 2º GRADO .....   | 6  |
| PRIMER SEMESTRE (del 5 de septiembre al 16 de diciembre 2022) .....         | 6  |
| 2º GRADO- SEGUNDO SEMESTRE (del 23 de enero al 5 de mayo 2023).....         | 6  |
| HORARIO TEORIA 3º GRADO .....   | 7  |
| PRIMER SEMESTRE (del 5 de septiembre al 16 de diciembre 2022) .....         | 7  |
| 3º GRADO- SEGUNDO SEMESTRE (del 23 de enero al 5 de mayo 2023).....         | 7  |
| HORARIO TEORÍA 4º GRADO .....   | 8  |
| PRIMER SEMESTRE (del 5 de septiembre al 21 de octubre 2022).....            | 8  |
| 4º GRADO- PRIMER SEMESTRE (del 24 de octubre al 16 de diciembre 2022) ..... | 9  |
| 4º GRADO- SEGUNDO SEMESTRE (del 23 de enero al 10 de marzo 2023).....       | 10 |
| 4º GRADO- SEGUNDO SEMESTRE (del 13 de marzo al 5 de mayo 2023) .....        | 11 |
| HORARIO TEORÍA 5º GRADO .....   | 12 |
| del 5 al 30 de septiembre 2022 .....  | 12 |
| 5º GRADO-del 3 de octubre al 28 de octubre 2022 .....                       | 12 |
| 5º GRADO- del 2 de noviembre al 16 de diciembre de 2022 .....               | 13 |
| PROGRAMACIÓN PRACTICAS GRADO EN FARMACIA 2022-23 .....                      | 15 |
| Practicas 1º de grado primer semestre.....                                  | 16 |
| Practicas 1º de grado segundo semestre.....                                 | 17 |
| Practicas 2º de grado primer semestre.....                                  | 18 |
| Practicas 2º de grado segundo semestre.....                                 | 19 |
| Practicas 3º de grado primer semestre.....                                  | 20 |
| Practicas 3º de grado segundo semestre.....                                 | 21 |
| Practicas 4º de grado primer semestre.....                                  | 22 |
| Practicas 4º de grado primer semestre optativas .....                       | 23 |
| Practicas 4º de grado segundo semestre.....                                 | 24 |
| Practicas 4º de grado segundo semestre optativas .....                      | 25 |
| Practicas 5º de grado .....   | 26 |
| Practicas 5º de grado optativas .....                                       | 27 |

# I. DISPOSICIONES Y ACUERDOS DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

## I.1. CONSEJO DE GOBIERNO

### I.1.4. Vicerrectorado de Estudiantes

**Acuerdo del Consejo de Gobierno, de 30 de noviembre de 2021, por el que se aprueba el calendario de organización docente oficial del curso académico 2022-2023.**

#### **CALENDARIO DE ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2022-2023**

**Inicio de las clases:** A partir del 5 de septiembre de 2022

**Finalización de las clases:** 5 de mayo de 2023

##### Fechas en que está comprendido el primer semestre:

- Del 5 de septiembre de 2022 al 16 de diciembre de 2022, ambos inclusive.
- Vacaciones de Navidad: del 22 de diciembre de 2022 al 8 de enero de 2023, ambos inclusive.
- Periodo de exámenes del primer semestre: del 19 al 21 de diciembre de 2022 y del 9 al 20 de enero de 2023, ambos inclusive.
- Fecha límite de entrega de actas: 6 de febrero de 2023.

##### Fechas en que está comprendido el segundo semestre:

- Del 23 enero al 5 de mayo de 2023, ambos inclusive.
- Vacaciones de Semana Santa: del 31 de marzo al 10 de abril de 2023, ambos inclusive.
- Periodo ordinario de exámenes del segundo semestre y anuales: del 8 de mayo al 26 de mayo de 2023, ambos inclusive.
- Fecha límite de entrega de actas: 16 junio de 2023.
- Periodo extraordinario de exámenes: del 19 al 30 de junio de 2023, ambos inclusive.
- Fecha límite de entrega de actas: 14 de julio de 2023.

**Apertura de actas:** La apertura de actas de la convocatoria ordinaria del primer semestre se realizará el 9 de enero de 2023, la apertura de actas de la convocatoria ordinaria del segundo semestre y de la convocatoria extraordinaria se realizará el día anterior al primer día del período de exámenes.

Las facultades podrán proponer modificaciones menores en las fechas para adaptarlas a la organización específica de sus estudios, debiendo solicitar la aprobación al Vicerrectorado de Estudiantes antes del 1 de abril de 2022, y publicarla en la página web de su facultad. En relación con los dobles grados, las modificaciones del calendario deberán ser propuestas conjuntamente por las dos Facultades.

La convocatoria extraordinaria de los trabajos de fin de grado y máster, así como las prácticas externas de grado y másteres se podrá trasladar a septiembre, siempre que esté justificado. Para estos supuestos, la entrega de actas será como máximo hasta el 22 de septiembre.

Se propone que el día 31 de octubre sea considerado no lectivo, ya que coincide con un día de mínima incidencia laboral.



## CALENDARIO DE ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2022-2023

- ▶ Inicio a partir del 5 de septiembre de 2022 hasta 5 de mayo de 2023
- ▶ **Primer semestre:** 5 de septiembre de 2022 al 16 de diciembre de 2022
- ▶ Se propone que el día 31 de octubre sea considerado no lectivo
- ▶ **Segundo semestre:** 23 enero al 5 de mayo de 2023

|  | L         | M         | X         | J         | V         |             |                | L         | M         | X         | J         | V         |                |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| sep<br>2022                            | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         |             | ene<br>2023    | 23        | 24        | 25        | 26        | 27        | 27: Sto. Tomás |
|  | 12        | 13        | 14        | 15        | 16        | 30          |                | 31        | 1         | 2         | 3         |           |                |
|  | 19        | 20        | 21        | 22        | 23        | feb<br>2023 | 6              | 7         | 8         | 9         | 10        |           |                |
|  | 26        | 27        | 28        | 29        | 30        |             | 13             | 14        | 15        | 16        | 17        |           |                |
| oct<br>2022                            | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         |             | 20             | 21        | 22        | 23        | 24        |           |                |
|  | 10        | 11        | 12        | 13        | 14        |             | 27             | 28        | 1         | 2         | 3         |           |                |
|  | 17        | 18        | 19        | 20        | 21        | mar<br>2023 | 6              | 7         | 8         | 9         | 10        |           |                |
|  | 24        | 25        | 26        | 27        | 28        |             | 13             | 14        | 15        | 16        | 17        |           |                |
| 31                                     | 1         | 2         | 3         | 4         | 20        |             | 21             | 22        | 23        | 24        |           |           |                |
| nov<br>2022                            | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        |             | 27             | 28        | 29        | 30        | 31        |           |                |
|  | 14        | 15        | 16        | 17        | 18        | abr<br>2023 | 3              | 4         | 5         | 6         | 7         |           |                |
|  | 21        | 22        | 23        | 24        | 25        |             | 10             | 11        | 12        | 13        | 14        |           |                |
|  | 28        | 29        | 30        | 1         | 2         |             | 17             | 18        | 19        | 20        | 21        |           |                |
| dic<br>2022                            | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         |             | 24             | 25        | 26        | 27        | 28        |           |                |
|  | 12        | 13        | 14        | 15        | 16        | may<br>2023 | 1              | 2         | 3         | 4         | 5         |           |                |
| <b>Totales</b>                         | <b>14</b> | <b>13</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b> |             | <b>Totales</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>14</b> | <b>12</b> |                |
| <b>5, 7, 9 de dic.<br/>no lectivos</b> | <b>13</b> |           | <b>12</b> |           | <b>14</b> |             |                |           |           |           |           |           |                |

\*En verde posibles fiestas



## DISTRIBUCIÓN GRUPOS DE TEORÍA Y PRÁCTICAS 2022-23

- **GRUPOS DE TEORÍA-GRUPOS DE PRÁCTICAS Y BANDAS HORARIAS EN 1º**  
(30 grupos de prácticas) (6 por grupo de teoría)

| GRUPOS DE TEORÍA | BANDA HORARIA TEORÍA | GRUPOS DE PRÁCTICAS                    | BANDA HORARIA PRÁCTICAS |
|------------------|----------------------|--|-------------------------|
| A<br>A1          | 8,30-11,30           | 15,16,17,18,19,20<br>21,22,23,24,25,26 | 11,30-14,30             |
| B<br>B1          | 11,30-14,30          | 1,2,3,4,5,6<br>7,8,9,10,11,12          | 8,30-11,30              |
| C                | 14,30-17,30          | 29,30,31,32,33,34                      | 17,30-20,30             |

- **GRUPOS DE TEORÍA-GRUPOS DE PRÁCTICAS Y BANDAS HORARIAS EN 2º y 3º**  
(30 grupos de prácticas) (6 por grupo de teoría) \*

| GRUPOS DE TEORÍA | BANDA HORARIA TEORÍA | GRUPOS DE PRÁCTICAS                    | BANDA HORARIA PRÁCTICAS |
|------------------|----------------------|--|-------------------------|
| A<br>A1          | 8,30-11,30           | 15,16,17,18,19,20<br>21,22,23,24,25,26 | 11,30-14,30             |
| B<br>B1          | 11,30-14,30          | 1,2,3,4,5,6<br>7,8,9,10,11,12          | 8,30-11,30              |
| C                | 14,30-17,30          | 29,30,31,32,33,34                      | 17,30-20,30             |

- **GRUPOS DE TEORÍA-GRUPOS DE PRÁCTICAS Y BANDAS HORARIAS EN 4º**  
(35 grupos de prácticas) (7 por grupo de teoría) \*

| GRUPOS DE TEORÍA | BANDA HORARIA TEORÍA | GRUPOS DE PRÁCTICAS                          | BANDA HORARIA PRÁCTICAS |
|------------------|----------------------|--|-------------------------|
| A<br>A1          | 8,30-11,30           | 15,16,17,18,19,20,21<br>22,23,24,25,26,27,28 | 11,30-14,30             |
| B<br>B1          | 11,30-14,30          | 1,2,3,4,5,6,7<br>8,9,10,11,12,13,14          | 8,30-11,30              |
| C                | 14,30-17,30          | 29,30,31,32,33,34,35                         | 17,30-20,30             |

- **GRUPOS DE TEORÍA-GRUPOS DE PRÁCTICAS Y BANDAS HORARIAS EN 5º**  
(32 grupos de prácticas) (8 por grupo de teoría)\*<sup>1</sup>

| GRUPOS DE TEORÍA | BANDA HORARIA TEORÍA | GRUPOS DE PRÁCTICAS                                 | BANDA HORARIA PRÁCTICAS |
|------------------|----------------------|---|-------------------------|
| A<br>A1          | 8,30-11,30           | 1,2,3,4,5,6,7,8,9<br>10,11,12,13,14,15,16           | 11,30-14,30             |
| C<br>C1          | 14,30-17,30          | 17,18,19,20,21,22,23,24,<br>25,26,27,28,29,30,31,32 | 17,30-20,30             |

\*En las asignaturas que imparten las Unidades de: Química Orgánica y Farmacéutica y Farmacia Galénica hay una banda de prácticas de 14,30 a 17,30 h.



## HORARIO TEORÍA 1º GRADO

**PRIMER SEMESTRE** (del 5 de septiembre al 16 de diciembre 2022)

|       | Lunes           | Martes      | Miércoles       | Jueves          | Viernes  |
|-------|-----------------|-------------|-----------------|-----------------|----------|
| 8,30  | Química General | Estadística | Química General | Estadística     |          |
| 9,30  | Estadística     | Historia    | Biología        | Historia        | Física   |
| 10,30 | Física          | Biología    | Física          | Química General | Biología |
| 11,30 | Química General | Estadística | Química General | Estadística     | Física   |
| 12,30 | Estadística     | Historia    | Biología        | Historia        | Biología |
| 13,30 | Física          | Biología    | Física          | Química General |          |
| 14,30 | Química General | Estadística | Química General | Estadística     |          |
| 15,30 | Estadística     | Historia    | Biología        | Historia        | Física   |
| 16,30 | Física          | Biología    | Física          | Química General | Biología |
| 17,30 |                 |             |                 |                 |          |

**1º GRADO- SEGUNDO SEMESTRE** (del 23 de enero al 5 de mayo 2023)

|       | Lunes              | Martes              | Miércoles          | Jueves              | Viernes             |
|-------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 8,30  | BANYFIS I          | Botánica            | BANYFIS I          | Botánica            | BANYFIS I           |
| 9,30  | Botánica           | Química Inorgánica  | Química Inorgánica | Química Orgánica I  | Química Inorgánica  |
| 10,30 | Química Orgánica I | Química Analítica I | Química Orgánica I | Química Analítica I | Química Analítica I |
| 11,30 | BANYFIS I          | Botánica            | BANYFIS I          | Botánica            | BANYFIS I           |
| 12,30 | Botánica           | Química Inorgánica  | Química Inorgánica | Química Orgánica I  | Química Inorgánica  |
| 13,30 | Química Orgánica I | Química Analítica I | Química Orgánica I | Química Analítica I | Química Analítica I |
| 14,30 | BANYFIS I          | Botánica            | BANYFIS I          | Botánica            | BANYFIS I           |
| 15,30 | Botánica           | Química Inorgánica  | Química Inorgánica | Química Orgánica I  | Química Inorgánica  |
| 16,30 | Química Orgánica I | Química Analítica I | Química Orgánica I | Química Analítica I | Química Analítica I |

Química Inorgánica finaliza el 13 de abril. Química Analítica se impartirá en ese horario los días 14 de abril a 5 de mayo





## HORARIO TEORÍA 2º GRADO

**PRIMER SEMESTRE** (del 5 de septiembre al 16 de diciembre 2022)

|                | Lunes                      | Martes               | Miércoles                  | Jueves               | Viernes              |
|----------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 8,30           | Fisicoquímica Farmacéutica | Parasitología        | Fisicoquímica Farmacéutica | Parasitología        |                      |
| 9,30           | Química Orgánica II        | Química Analítica II | Química Orgánica II        | Química Analítica II | Química Orgánica II  |
| 10,30          | Bioquímica                 | BANYFIS II           | Bioquímica                 | BANYFIS II           | Química Analítica II |
| 11,30          | Fisicoquímica Farmacéutica | Parasitología        | Fisicoquímica Farmacéutica | Parasitología        | Química Orgánica II  |
| 12,30          | Química Orgánica II        | Química Analítica II | Química Orgánica II        | Química Analítica II | Química Analítica II |
| 13,30          | Bioquímica                 | BANYFIS II           | Bioquímica                 | BANYFIS II           |                      |
| 14,30          | Fisicoquímica Farmacéutica | Parasitología        | Fisicoquímica Farmacéutica | Parasitología        | Química Orgánica II  |
| 15,30          | Química Orgánica II        | Química Analítica II | Química Orgánica II        | Química Analítica II | Química Analítica II |
| 16,30<br>17,30 | Bioquímica                 | BANYFIS II           | Bioquímica                 | BANYFIS II           |                      |

## 2º GRADO- SEGUNDO SEMESTRE

 (del 23 de enero al 5 de mayo 2023)

|       | Lunes              | Martes                     | Miércoles          | Jueves                     | Viernes            |
|-------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
| 8,30  | Parasitología      | Fisicoquímica Farmacéutica | Parasitología      | Fisicoquímica Farmacéutica |                    |
| 9,30  | Biología Molecular | BANYFIS II                 | Biología Molecular | BANYFIS II                 | Inmunología        |
| 10,30 | Inmunología        | Bioquímica                 | Inmunología        | Bioquímica                 | Biología Molecular |
| 11,30 | Parasitología      | Fisicoquímica Farmacéutica | Parasitología      | Fisicoquímica Farmacéutica | Inmunología        |
| 12,30 | Biología Molecular | BANYFIS II                 | Biología Molecular | BANYFIS II                 | Biología Molecular |
| 13,30 | Inmunología        | Bioquímica                 | Inmunología        | Bioquímica                 |                    |
| 14,30 | Parasitología      | Fisicoquímica Farmacéutica | Parasitología      | Fisicoquímica Farmacéutica | Inmunología        |
| 15,30 | Biología Molecular | BANYFIS II                 | Biología Molecular | BANYFIS II                 | Biología Molecular |
| 16,30 | Inmunología        | Bioquímica                 | Inmunología        | Bioquímica                 |                    |



## HORARIO TEORIA 3º GRADO

### PRIMER SEMESTRE (del 5 de septiembre al 16 de diciembre 2022)

|                | Lunes                     | Martes                 | Miércoles                 | Jueves                 | Viernes        |
|----------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|----------------|
| 8,30           | Tecnología Farmacéutica I | Microbiología          | Tecnología Farmacéutica I | Microbiología          |                |
| 9,30           | Bromatología              | Química Farmacéutica I | Bromatología              | Química Farmacéutica I | Bromatología   |
| 10,30          | Fisiopatología            | Farmacología General   | Fisiopatología            | Farmacología General   | Fisiopatología |
| 11,30          | Tecnología Farmacéutica I | Microbiología          | Tecnología Farmacéutica I | Microbiología          | Bromatología   |
| 12,30          | Bromatología              | Química Farmacéutica I | Bromatología              | Química Farmacéutica I | Fisiopatología |
| 13,30          | Fisiopatología            | Farmacología General   | Fisiopatología            | Farmacología General   |                |
| 14,30          | Tecnología Farmacéutica I | Microbiología          | Tecnología Farmacéutica I | Microbiología          | Bromatología   |
| 15,30          | Bromatología              | Química Farmacéutica I | Bromatología              | Química Farmacéutica I | Fisiopatología |
| 16,30<br>17,30 | Fisiopatología            | Farmacología General   | Fisiopatología            | Farmacología General   |                |

### 3º GRADO- SEGUNDO SEMESTRE (del 23 de enero al 5 de mayo 2023)

|                | Lunes                         | Martes                    | Miércoles                     | Jueves                    | Viernes                       |
|----------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 8,30           | Farmacología General          | Tecnología Farmacéutica I | Farmacología General          | Tecnología Farmacéutica I |                               |
| 9,30           | Bioquímica Aplicada y Clínica | Nutrición                 | Bioquímica Aplicada y Clínica | Nutrición                 | Bioquímica Aplicada y Clínica |
| 10,30          | Química Farmacéutica I        | Microbiología             | Química Farmacéutica I        | Microbiología             | Nutrición                     |
| 11,30          | Farmacología General          | Tecnología Farmacéutica I | Farmacología General          | Tecnología Farmacéutica I | Bioquímica Aplicada y Clínica |
| 12,30          | Bioquímica Aplicada y Clínica | Nutrición                 | Bioquímica Aplicada y Clínica | Nutrición                 | Nutrición                     |
| 13,30          | Química Farmacéutica I        | Microbiología             | Química Farmacéutica I        | Microbiología             |                               |
| 14,30          | Farmacología General          | Tecnología Farmacéutica I | Farmacología General          | Tecnología Farmacéutica I | Bioquímica Aplicada y Clínica |
| 15,30          | Bioquímica Aplicada y Clínica | Nutrición                 | Bioquímica Aplicada y Clínica | Nutrición                 | Nutrición                     |
| 16,30<br>17,30 | Química Farmacéutica I        | Microbiología             | Química Farmacéutica I        | Microbiología             |                               |



## HORARIO TEORÍA 4º GRADO

PRIMER SEMESTRE (del 5 de septiembre al 21 de octubre 2022)

|       | Lunes                         | Martes  | Miércoles                     | Jueves                        | Viernes   |
|-------|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|---|
| 8,30  | Química Farmacéutica II       | Edafología Aplicada/Bioinorgánica y Biomateriales                               | Química Farmacéutica II       | Química Farmacéutica II       | Edafología Aplicada/Bioinorgánica y Biomateriales |
| 9,30  | Farmacognosia y Fitoterapia   | Farmacología y Farmacoterapia   | Farmacognosia y Fitoterapia   | Farmacología y Farmacoterapia |   |
| 10,30 | Biofarmacia y Farmacocinética | Botánica Ambiental/Métodos Experimentales en Síntesis y Caracterización de Fcos | Biofarmacia y Farmacocinética | Biofarmacia y Farmacocinética |   |
| 11,30 | Química Farmacéutica II       | Edafología Aplicada/Bioinorgánica y Biomateriales                               | Química Farmacéutica II       | Química Farmacéutica II       | Edafología Aplicada/Bioinorgánica y Biomateriales |
| 12,30 | Farmacognosia y Fitoterapia   | Farmacología y Farmacoterapia   | Farmacognosia y Fitoterapia   | Farmacología y Farmacoterapia |   |
| 13,30 | Biofarmacia y Farmacocinética | Botánica Ambiental/Métodos Experimentales en Síntesis y Caracterización de Fcos | Biofarmacia y Farmacocinética | Biofarmacia y Farmacocinética |   |
| 14,30 | Química Farmacéutica II       | Edafología Aplicada/Bioinorgánica y Biomateriales                               | Química Farmacéutica II       | Química Farmacéutica II       | Edafología Aplicada/Bioinorgánica y Biomateriales |
| 15,30 | Farmacognosia y Fitoterapia   | Farmacología y Farmacoterapia   | Farmacognosia y Fitoterapia   | Farmacología y Farmacoterapia |   |
| 16,30 | Biofarmacia y Farmacocinética | Botánica Ambiental/Métodos Experimentales en Síntesis y Caracterización de Fcos | Biofarmacia y Farmacocinética | Biofarmacia y Farmacocinética |   |
| 17,30 |                               |   |                               |                               |   |



**4º GRADO- PRIMER SEMESTRE** (del 24 de octubre al 16 de diciembre 2022)

|       | Lunes                         | Martes  | Miércoles                     | Jueves                        | Viernes   |
|-------|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|---|
| 8,30  | Química Farmacéutica II       | Enfermedades Parasitarias/Análisis Medioambientales | Química Farmacéutica II       | Química Farmacéutica II       | Enfermedades Parasitarias/Análisis Medioambientales |
| 9,30  | Farmacognosia y Fitoterapia   | Farmacología y Farmacoterapia                       | Farmacognosia y Fitoterapia   | Farmacología y Farmacoterapia |   |
| 10,30 | Biofarmacia y Farmacocinética | Dietética/ Botánica Medicinal                       | Biofarmacia y Farmacocinética | Biofarmacia y Farmacocinética | Dietética/ Botánica Medicinal                       |
| 11,30 | Química Farmacéutica II       | Enfermedades Parasitarias/Análisis Medioambientales | Química Farmacéutica II       | Química Farmacéutica II       | Enfermedades Parasitarias/Análisis Medioambientales |
| 12,30 | Farmacognosia y Fitoterapia   | Farmacología y Farmacoterapia                       | Farmacognosia y Fitoterapia   | Farmacología y Farmacoterapia |   |
| 13,30 | Biofarmacia y Farmacocinética | Dietética/ Botánica Medicinal                       | Biofarmacia y Farmacocinética | Biofarmacia y Farmacocinética | Dietética/ Botánica Medicinal                       |
| 14,30 | Química Farmacéutica II       | Enfermedades Parasitarias/Análisis Medioambientales | Química Farmacéutica II       | Química Farmacéutica II       | Enfermedades Parasitarias/Análisis Medioambientales |
| 15,30 | Farmacognosia y Fitoterapia   | Farmacología y Farmacoterapia                       | Farmacognosia y Fitoterapia   | Farmacología y Farmacoterapia |   |
| 16,30 | Biofarmacia y Farmacocinética | Dietética/ Botánica Medicinal                       | Biofarmacia y Farmacocinética | Biofarmacia y Farmacocinética | Dietética/ Botánica Medicinal                       |
| 17,30 |                               |   |                               |                               |   |



**4º GRADO- SEGUNDO SEMESTRE (del 23 de enero al 10 de marzo 2023)**

|        | <b>Lunes</b>                | <b>Martes</b>   | <b>Miércoles</b>            | <b>Jueves</b>   | <b>Viernes</b>                |
|--------|-----------------------------|---|-----------------------------|---|-------------------------------|
| 8,30   | Microbiología Clínica       | Hematología Farm./<br>Productos Sanitarios/<br>Biotecnol. Farm. I | Microbiología Clínica       | Hematología Farm./<br>Productos Sanitarios/<br>Biotecnol. Farm. I | Microbiología Clínica         |
| 9,30   | Farmacognosia y Fitoterapia | Farmacología y Farmacoterapia                                     | Farmacognosia y Fitoterapia | Dermofarmacia/<br>Bioquim. y Biotecnol.<br>de los alimentos       | Farmacología y Farmacoterapia |
| 10,30  | Tecnología Farmacéutica II  | Dermofarmacia/<br>Bioquim. y Biotecnol.<br>de los alimentos       | Tecnología Farmacéutica II  |   | Tecnología Farmacéutica II    |
| 11,30  | Microbiología Clínica       | Hematología Farm./<br>Productos Sanitarios/<br>Biotecnol. Farm. I | Microbiología Clínica       | Hematología Farm./<br>Productos Sanitarios/<br>Biotecnol. Farm. I | Microbiología Clínica         |
| 12,30. | Farmacognosia y Fitoterapia | Farmacología y Farmacoterapia                                     | Farmacognosia y Fitoterapia | Dermofarmacia/<br>Bioquim. y Biotecnol.<br>de los alimentos       | Farmacología y Farmacoterapia |
| 13,30  | Tecnología Farmacéutica II  | Dermofarmacia/<br>Bioquim. y Biotecnol.<br>de los alimentos       | Tecnología Farmacéutica II  |   | Tecnología Farmacéutica II    |
| 14,30  | Microbiología Clínica       | Hematología Farm./<br>Productos Sanitarios/<br>Biotecnol. Farm. I | Microbiología Clínica       | Hematología Farm./<br>Productos Sanitarios/<br>Biotecnol. Farm. I | Microbiología Clínica         |
| 15,30  | Farmacognosia y Fitoterapia | Farmacología y Farmacoterapia                                     | Farmacognosia y Fitoterapia | Dermofarmacia/<br>Bioquim. y Biotecnol.<br>de los alimentos       | Farmacología y Farmacoterapia |
| 16,30  | Tecnología Farmacéutica II  | Dermofarmacia/<br>Bioquim. y Biotecnol.<br>de los alimentos       | Tecnología Farmacéutica II  |   | Tecnología Farmacéutica II    |
| 17,30  |                             |   |                             |   |                               |



**4º GRADO- SEGUNDO SEMESTRE** (del 13 de marzo al 5 de mayo 2023)

|                | Lunes                       | Martes  | Miércoles                   | Jueves  | Viernes                       |
|----------------|-----------------------------|---|-----------------------------|---|-------------------------------|
| 8,30           | Microbiología Clínica       | Epidemiología Nutricional/<br>Biotecnol. Farm. II | Microbiología Clínica       | Epidemiología Nutricional/<br>Biotecnol. Farm. II | Microbiología Clínica         |
| 9,30           | Farmacognosia y Fitoterapia | Farmacología y Farmacoterapia                     | Farmacognosia y Fitoterapia | Profesión Sanitaria                               | Farmacología y Farmacoterapia |
| 10,30          | Tecnología Farmacéutica II  | Profesión Sanitaria                               | Tecnología Farmacéutica II  |   | Tecnología Farmacéutica II    |
| 11,30          | Microbiología Clínica       | Epidemiología Nutricional/<br>Biotecnol. Farm. II | Microbiología Clínica       | Epidemiología Nutricional/<br>Biotecnol. Farm. II | Microbiología Clínica         |
| 12,30          | Farmacognosia y Fitoterapia | Farmacología y Farmacoterapia                     | Farmacognosia y Fitoterapia |   | Farmacología y Farmacoterapia |
| 13,30          | Tecnología Farmacéutica II  |   | Tecnología Farmacéutica II  |   | Tecnología Farmacéutica II    |
| 14,30          | Microbiología Clínica       | Epidemiología Nutricional/<br>Biotecnol. Farm. II | Microbiología Clínica       | Epidemiología Nutricional/<br>Biotecnol. Farm. II | Microbiología Clínica         |
| 15,30          | Farmacognosia y Fitoterapia | Farmacología y Farmacoterapia                     | Farmacognosia y Fitoterapia | Profesión Sanitaria                               | Farmacología y Farmacoterapia |
| 16,30<br>17,30 | Tecnología Farmacéutica II  | Profesión Sanitaria                               | Tecnología Farmacéutica II  |   | Tecnología Farmacéutica II    |



**HORARIO TEORÍA 5º GRADO**  
del 5 al 30 de septiembre 2022

|                | Lunes  | Martes   | Miércoles  | Jueves   | Viernes  |
|----------------|--|--|--|--|--|
| 8,30           | Genética y Genóm./<br>Certificación y<br>acreditación lab<br>anali/<br>Sistemas Lib. Fcos.       | Genética y Genóm./<br>Certificación y<br>acreditación lab<br>anali/<br>Sistemas Lib. Fcos.       | Genética y Genóm./<br>Certificación y<br>acreditación lab<br>anali/<br>Sistemas Lib. Fcos.       | Genética y Genóm./<br>Certificación y<br>acreditación lab<br>anali/<br>Sistemas Lib. Fcos.       | Genética y Genóm./<br>Certificación y<br>acreditación lab<br>anali/<br>Sistemas Lib. Fcos.       |
| 9,30           | Toxicología  | Tecnología<br>Farmacéutica III   | Toxicología  | Tecnología<br>Farmacéutica III   | Toxicología  |
| 10,30          | Salud Pública  | Atención<br>Farmacéutica   | Salud Pública  | Atención<br>Farmacéutica   | Salud Pública  |
| 14,30          | Genética y Genóm./<br>Certificación y<br>acreditación lab<br>analiitics /<br>Sistemas Lib. Fcos. | Genética y Genóm./<br>Certificación y<br>acreditación lab<br>analiitics /<br>Sistemas Lib. Fcos. | Genética y Genóm./<br>Certificación y<br>acreditación lab<br>analiitics /<br>Sistemas Lib. Fcos. | Genética y Genóm./<br>Certificación y<br>acreditación lab<br>analiitics /<br>Sistemas Lib. Fcos. | Genética y Genóm./<br>Certificación y<br>acreditación lab<br>analiitics /<br>Sistemas Lib. Fcos. |
| 15,30          | Toxicología  | Tecnología<br>Farmacéutica III   | Toxicología  | Tecnología<br>Farmacéutica III   | Toxicología  |
| 16,30<br>17,30 | Salud Pública  | Atención<br>Farmacéutica   | Salud Pública  | Atención<br>Farmacéutica   | Salud Pública  |

**5º GRADO**-del 3 de octubre al 28 de octubre 2022

|                | Lunes   | Martes   | Miércoles   | Jueves  | Viernes   |
|----------------|---|--|---|---|---|
| 8,30           | Productos<br>dietéticos/Suelos y<br>Sanidad Ambiental/<br>Farmacoeconomía<br>y Gestión Farm | Productos<br>dietéticos/Suelos y<br>Sanidad Ambiental/<br>Farmacoeconomía<br>y Gestión Farm. | Productos<br>dietéticos/Suelos y<br>Sanidad Ambiental/<br>Farmacoeconomía<br>y Gestión Farm | Productos<br>dietéticos/Suelos y<br>Sanidad Ambiental/<br>Farmacoeconomía<br>y Gestión Farm | Productos<br>dietéticos/Suelos y<br>Sanidad Ambiental/<br>Farmacoeconomía<br>y Gestión Farm |
| 9,30           | Toxicología   | Tecnología<br>Farmacéutica III   | Toxicología   | Tecnología<br>Farmacéutica III  | Toxicología   |
| 10,30          | Salud Pública   | Atención<br>Farmacéutica   | Salud Pública   | Atención<br>Farmacéutica  | Salud Pública   |
| 14,30          | Productos<br>dietéticos/Suelos y<br>Sanidad Ambiental/<br>Farmacoeconomía<br>y Gestión Farm | Productos<br>dietéticos/Suelos y<br>Sanidad Ambiental/<br>Farmacoeconomía<br>y Gestión Farm. | Productos<br>dietéticos/Suelos y<br>Sanidad Ambiental/<br>Farmacoeconomía<br>y Gestión Farm | Productos<br>dietéticos/Suelos y<br>Sanidad Ambiental/<br>Farmacoeconomía<br>y Gestión Farm | Productos<br>dietéticos/Suelos y<br>Sanidad Ambiental/<br>Farmacoeconomía<br>y Gestión Farm |
| 15,30          | Toxicología   | Tecnología<br>Farmacéutica III   | Toxicología   | Tecnología<br>Farmacéutica III  | Toxicología   |
| 16,30<br>17,30 | Salud Pública   | Atención<br>Farmacéutica   | Salud Pública   | Atención<br>Farmacéutica  | Salud Pública   |



**5º GRADO-** del 2 de noviembre al 16 de diciembre de 2022

|       | <b>Lunes</b>                | <b>Martes</b>               | <b>Miércoles</b>            | <b>Jueves</b>               | <b>Viernes</b>              |
|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 8,30  | Salud Pública               | Atención Farmacéutica       | Atención Farmacéutica       | Atención Farmacéutica       | Atención Farmacéutica       |
| 9,30  | Toxicología                 | Toxicología                 | Salud Pública               |                             | Tecnología Farmacéutica III |
| 10,30 | Tecnología Farmacéutica III | Tecnología Farmacéutica III | Tecnología Farmacéutica III |                             |                             |
| 14,30 | Salud Pública               | Atención Farmacéutica       | Atención Farmacéutica       | Atención Farmacéutica       | Atención Farmacéutica       |
| 15,30 | Toxicología                 | Toxicología                 | Salud Pública               |                             |                             |
| 16,30 | Tecnología Farmacéutica III | Tecnología Farmacéutica III | Tecnología Farmacéutica III | Tecnología Farmacéutica III | Toxicología                 |
| 17,30 |                             |                             |                             |                             |                             |





**FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**PROGRAMACIÓN PRÁCTICAS  
GRADO EN FARMACIA  
CURSO ACADÉMICO 2022-23**

PRÁCTICAS DE 1º CURSO DE GRADO - CURSO 2022-23

GRUPOS DE 12 ALUMNOS

PRIMER SEMESTRE

| LABORATORIO | QUÍMICA GENERAL |             |             | QUÍMICA GENERAL |             |             | ESTADÍSTICA         |             |             | FÍSICA            |             |             |
|-------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------|
|             | LABORATORIO 204 |             |             | LABORATORIO 202 |             |             | AULA DE INFORM. 219 |             |             | UD QUIMICA FÍSICA |             |             |
|             | FECHA           | M           | M           | T               | M           | M           | T                   | M           | M           | T                 | M           | M           |
|             | 9.15-11.15      | 11.30-13.30 | 17.30-19.30 | 9.15-11.15      | 11.30-13.30 | 17.30-19.30 | 8.30-11.30          | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30        | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 |
| 5-9/IX      |                 |             |             |                 |             |             |                     |             |             |                   |             |             |
| 12-16/IX    |                 |             |             |                 |             |             |                     |             |             |                   |             |             |
| 19-23/IX    |                 |             |             |                 |             |             |                     |             |             |                   |             |             |
| 26-30/IX    |                 |             |             |                 |             |             |                     |             |             |                   |             |             |
| 3-7/X       | 1,2(6a*)        | 15,16(6a*)  | 29,30(6a*)  | 2(6a*),3        | 16(6a*),17  | 30(6a*),31  | 4,10                | 18,24       |             |                   |             |             |
| 10-14/X     | 1,2(6a*)        | 15,16(6 a*) | 29,30(6a*)  | 2(6a*),3        | 16(6a*),17  | 30(6a*),31  | 11,12               | 25,26       |             | 7, 8              | 21, 22      |             |
| 17-21/X     | 4,5(6a*)        | 18,19(6a*)  | 32,33(6a*)  | 5(6a*),6        | 19(6a*),20  | 33(6a*),34  | 3,9                 | 17,23       | 29,31       | 10,11             | 24,26       |             |
| 24-28/X     | 4,5(6a*)        | 18,19(6a*)  | 32,33(6a*)  | 5(6a*),6        | 19(6a*),20  | 33(6a*),34  |                     |             |             | 1, 2              | 15, 25      | 29, 30      |
| 2-4/XI      |                 |             |             |                 |             |             |                     |             |             |                   |             |             |
| 7-11/XI     | 7,8(6a*)        | 21,22(6a*)  |             | 8(6a*),9        | 22(6a*),23  |             | 1,2                 | 15,16       | 30,34       | 4, 12             | 18, 20      | 32, 33      |
| 14-18/XI    | 7,8(6a*)        | 21,22(6a*)  |             | 8(6a*),9        | 22(6a*),23  |             | 5,6                 | 19,20       | 32,33       | 3,5               | 17,19       | 31          |
| 21-25/XI    | 10,11(6a*)      | 24,25(6a*)  |             | 11(6a*),12      | 25(6a*),26  |             | 7,8                 | 21,22       |             | 6,9               | 16,23       | 34          |
| 28/XI-2/XII | 10,11(6a*)      | 24,25(6a*)  |             | 11(6a*),12      | 25(6a*),26  |             |                     |             |             |                   |             |             |
| 5-9/XII     |                 |             |             |                 |             |             |                     |             |             |                   |             |             |
| 13-17/XII   |                 |             | 6*          | 6 alumnos       |             |             |                     |             |             |                   |             |             |

| LABORATORIO | BIOLOGÍA                         |             |             | BIOLOGÍA              |             |             | HISTORIA                |             |             | HISTORIA            |             |             |
|-------------|----------------------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|
|             | UD BOTÁNICA (FISIOLOGÍA VEGETAL) |             |             | LAB UD FARMACOLOGÍA A |             |             | MUSEO HISTORIA FARMACIA |             |             | BIBLIOTECA HISTORIA |             |             |
|             | FECHA                            | M           | M           | T                     | M           | M           | T                       | M           | M           | T                   | M           | M           |
|             | 8.30-11.30                       | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30            | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30              | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30          | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 |
| 5-9/IX      |                                  |             |             |                       |             |             |                         |             |             |                     |             |             |
| 12-16/IX    |                                  |             |             |                       |             |             |                         |             |             |                     |             |             |
| 19-23/IX    | 7                                | 21          | 31          | 8                     | 22          |             |                         |             |             |                     |             |             |
| 26-30/IX    | 11                               | 25          | 29          | 12                    | 26          |             |                         |             |             |                     |             |             |
| 3-7/X       | 5                                | 19          | 33          | 6                     | 20          | 34          |                         |             |             |                     |             |             |
| 10-14/X     | 9                                | 23          |             | 4                     | 18          | 32          |                         |             |             |                     |             |             |
| 17-21/X     | 1                                | 15          |             | 2                     | 16          | 30          |                         |             |             |                     |             |             |
| 24-28/X     | 3                                | 17          |             | 10                    | 24          |             |                         |             |             |                     |             |             |
| 2-4/XI      |                                  |             |             |                       |             |             |                         |             |             |                     |             |             |
| 7-11/XI     |                                  |             |             |                       |             |             | 5                       | 19          | 29          | 6                   | 26          | 31          |
| 14-18/XI    |                                  |             |             |                       |             |             | 10                      | 18, 24      | 30          | 12                  | 25          | 34          |
| 21-25/XI    |                                  |             |             |                       |             |             | 2,4                     | 16          | 33          | 9                   | 23          |             |
| 28/XI-2/XII |                                  |             |             |                       |             |             | 1,3                     | 15,17       | 32          |                     | 20          |             |
| 5-9/XII     |                                  |             |             |                       |             |             |                         |             |             |                     |             |             |
| 13-17/XII   |                                  |             |             |                       |             |             | 7,8                     | 21,22       |             | 11                  |             |             |



**PRÁCTICAS DE 2º CURSO DE GRADO - CURSO 2022-23**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

| PRIMER SEMESTRE |                 |             |             |                 |             |             |                |             |             |                |             |             |
|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
| LABORATORIO     | BIOQUÍMICA      |             |             | BIOQUÍMICA      |             |             | BANYFIS II     |             |             | BANYFIS II     |             |             |
|                 | LABORATORIO 215 |             |             | LABORATORIO 216 |             |             | LABORATORIO G1 |             |             | LABORATORIO G2 |             |             |
| FECHA           | M               | M           | T           | M               | M           | T           | M              | M           | T           | M              | M           | T           |
|                 | 8.30-11.30      | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30      | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30     | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30     | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 |
| 5-9/IX          |                 |             |             |                 |             |             |                |             |             |                |             |             |
| 12-16/IX        | 5               | 17          | 29          | 6               | 18          | 30          |                |             |             |                |             |             |
| 19-23/IX        | 5               | 17          | 29          | 6               | 18          | 30          | 1,2            | 25,26       |             | 3,4            | 15,16       |             |
| 26-30/IX        | 9               | 21          | 33          | 10              | 22          | 34          | 1,2            | 25,26       |             | 3,4            | 15,16       |             |
| 3-7/X           | 9               | 21          | 33          | 10              | 22          | 34          | 5,6            | 17,18       | 29,30       | 7,8            | 19,2        | 31,32       |
| 10-14/X         | 3               | 15          |             | 4               | 16          |             | 5,6            | 17,18       | 29,30       | 7,8            | 19,2        | 31,32       |
| 17-21/X         | 3               | 15          |             | 4               | 16          |             | 9,10           | 21,22       | 33,34       | 11,12          | 23,24       |             |
| 24-28/X         | 7               | 19          | 31          | 8               | 20          | 32          | 9,10           | 21,22       | 33,34       | 11,12          | 23,24       |             |
| 2-4/XI          |                 |             |             |                 |             |             |                |             |             |                |             |             |
| 7-11/XI         | 7               | 19          | 31          | 8               | 20          | 32          |                |             |             |                |             |             |
| 14-18/XI        | 11              | 23          |             | 12              | 24          |             |                |             |             |                |             |             |
| 21-25/XI        | 11              | 23          |             | 12              | 24          |             |                |             |             |                |             |             |
| 28/XI-2/XII     | 1               | 25          |             | 2               | 26          |             |                |             |             |                |             |             |
| 5-9/XII         |                 |             |             |                 |             |             |                |             |             |                |             |             |
| 12-16/XII       | 1               | 25          |             | 2               | 26          |             |                |             |             |                |             |             |

| LABORATORIO | QUÍMICA ANALÍTICA II |             |             | QUÍMICA ANALÍTICA II |              |             | QUÍMICA ORGÁNICA II       |             |             |             | QUÍMICA ORGÁNICA II       |             |             | PARASITOLOGÍA             |             |             | PARASITOLOGÍA   |             |             |
|-------------|----------------------|-------------|-------------|----------------------|--------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|
|             | LABORATORIO 201      |             |             | LABORATORIO 203      |              |             | LAB UD QUÍMICA ORGÁNICA A |             |             |             | LAB UD QUÍMICA ORGÁNICA B |             |             | LABORATORIO GRACIA DORADO |             |             | LABORATORIO 205 |             |             |
| FECHA       | M                    | M           | T           | M                    | M            | T           | M                         | M           | 14,30-17,30 | T           | M                         | M           | T           | M                         | M           | T           | M               | M           | T           |
|             | 8.30-11.30           | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30           | 11.30-14.30  | 17.30-20.30 | 8.30-11.30                | 11.30-14.30 | 14,30-17,30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30                | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30                | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30      | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 |
| 5-9/IX      |                      |             |             |                      |              |             |                           |             |             |             |                           |             |             |                           |             |             |                 |             |             |
| 12-16/IX    |                      |             |             |                      |              |             | 1,2                       | 25,26       |             | 33,34       | 3                         | 15          |             |                           |             |             |                 |             |             |
| 19-23/IX    |                      |             |             |                      |              |             | 7,8                       | 19,2        | 10,22       | 31,32       | 9                         | 21          |             |                           |             |             |                 |             |             |
| 26-30/IX    |                      |             |             |                      |              |             | 5,6                       | 17,18       |             | 29,30       | 11                        | 23          |             |                           |             |             |                 |             |             |
| 3-7/X       |                      |             |             |                      |              |             | 4,12                      | 16,24       |             |             |                           |             |             |                           |             |             |                 |             |             |
| 10-14/X     |                      |             |             |                      |              |             |                           |             |             |             |                           |             |             |                           |             |             |                 |             |             |
| 17-21/X     |                      |             |             |                      |              |             |                           |             |             |             |                           |             |             |                           |             |             |                 |             |             |
| 24-28/X     |                      |             |             |                      |              |             |                           |             |             |             |                           |             |             | 4                         | 16          |             |                 |             |             |
| 2-4/XI      |                      |             |             |                      |              |             |                           |             |             |             |                           |             |             |                           |             |             |                 |             |             |
| 7-11/XI     | 1,2(6a*)             | 25,26(6a*)  |             | 2(6a*),3             | 15, 26 (6a*) |             |                           |             |             |             |                           |             |             | 10                        | 22          |             | 4               | 16          |             |
| 14-18/XI    | 4,5(6a*)             | 16,17(6a*)  | 29          | 5(6a*),6             | 17(6a*),18   | 30          |                           |             |             |             |                           |             |             | 1                         | 25          |             | 10              | 22          |             |
| 21-25/XI    | 7,8(6a*)             | 19,20(6a*)  | 31,32(6a*)  | 8(6a*),9             | 20(6a*),21   | 32(6a*),33  |                           |             |             |             |                           |             |             | 3                         | 15          |             | 1               | 25          |             |
| 28/XI-2/XII | 10,11(6a*)           | 22,23(6a*)  | 34          | 11(6a*),12           | 23(6a*),24   |             |                           |             |             |             |                           |             |             | 7                         | 19          | 29          | 3               | 15          |             |
| 5-9/XII     |                      |             |             |                      |              |             |                           |             |             |             |                           |             |             |                           |             |             |                 |             |             |
| 12-16/XII   |                      |             | 6*          | 6 alumnos            |              |             |                           |             |             |             |                           |             |             |                           |             |             | 7               | 19          | 29          |



**PRÁCTICAS DE 3º CURSO DE GRADO - CURSO 2022-23**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

**PRIMER SEMESTRE**

| LABORATORIO | MICROBIOLOGÍA           |             |             | MICROBIOLOGÍA |             |             | TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I |             |             |             |
|-------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
|             | LAB UD DE MICROBIOLOGÍA |             |             | P2            |             |             | LAB UD FARMACIA GALÉNICA  |             |             |             |
|             | M                       | M           | T           | M             | M           | T           | M                         | M           | T           | T           |
| FECHA       | 8.30-11.30              | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30    | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30                | 11.30-14.30 | 14.30-17.30 | 17.30-20.30 |
| 5-9/IX      |                         |             |             |               |             |             |                           |             |             |             |
| 12-16/IX    |                         |             |             |               |             |             | 7,8                       | 21,22       | 9,23        | 31,34       |
| 19-23/IX    |                         |             |             |               |             |             | 7,8                       | 21,22       | 9,23        | 31,34       |
| 26-30/IX    |                         |             |             |               |             |             | 4,5                       | 18,19       | 6,20        | 32,33       |
| 3-7/X       | 1,2                     | 15,16       | 29,30       | 3             | 17          | 31          | 4,5                       | 18,19       | 6,20        | 32,33       |
| 10-14/X     | 1,2                     | 15,16       | 29,30       | 3             | 17          | 31          | 10,11                     | 24,25       | 12,26       |             |
| 17-21/X     | 4,5                     | 18,19       | 32,33       | 6             | 20          | 34          | 10,11                     | 24,25       | 12,26       |             |
| 24-28/X     | 4,5                     | 18,19       | 32,33       | 6             | 20          | 34          | 1,2                       | 15,16       | 3,17        | 29,30       |
| 2-4/XI      |                         |             |             |               |             |             |                           |             |             |             |
| 7-11/XI     | 7,8                     | 21,22       |             | 9             | 23          |             | 1,2                       | 15,16       | 3,17        | 29,30       |
| 14-18/XI    | 7,8                     | 21,22       |             | 9             | 23          |             |                           |             |             |             |
| 21-25/XI    | 10,11                   | 24,25       |             | 12            | 26          |             |                           |             |             |             |
| 28/XI-2/XII | 10,11                   | 24,25       |             | 12            | 26          |             |                           |             |             |             |
| 5-9/XII     |                         |             |             |               |             |             |                           |             |             |             |
| 12-16/XII   |                         |             |             |               |             |             |                           |             |             |             |

| LABORATORIO | FISIOPATOLOGÍA |             |             | FISIOPATOLOGÍA |             |             | BROMATOLOGÍA          |             |             | BROMATOLOGÍA          |             |             |
|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|
|             | LABORATORIO G1 |             |             | LABORATORIO G2 |             |             | LAB UD BROMATOLOGÍA A |             |             | LAB UD BROMATOLOGÍA B |             |             |
|             | M              | M           | T           | M              | M           | T           | M                     | M           | T           | M                     | M           | T           |
| FECHA       | 8.30-11.30     | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30     | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30            | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30            | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 |
| 5-9/IX      |                |             |             |                |             |             |                       |             |             |                       |             |             |
| 12-16/IX    |                |             |             |                |             |             |                       |             |             |                       |             |             |
| 19-23/IX    |                |             |             |                |             |             |                       |             |             |                       |             |             |
| 26-30/IX    |                |             |             |                |             |             | 7                     | 21          |             | 8                     | 22          |             |
| 3-7/X       |                |             |             |                |             |             | 4                     | 18          | 32          | 5                     | 19          | 33          |
| 10-14/X     |                |             |             |                |             |             | 1                     | 15          | 29          | 2                     | 16          | 30          |
| 17-21/X     |                |             |             |                |             |             | 9                     | 23          |             | 10                    | 24          |             |
| 24-28/X     |                |             |             |                |             |             | 6                     | 20          | 34          | 12                    | 26          | 31          |
| 2-4/XI      |                |             |             |                |             |             |                       |             |             |                       |             |             |
| 7-11/XI     | 10,5           | 24,19       |             | 12             | 26          |             | 3                     | 17          |             | 11                    | 25          |             |
| 14-18/XI    | 8,9            | 22,23       |             |                |             |             |                       |             |             |                       |             |             |
| 21-25/XI    | 7              | 21          |             |                |             |             |                       |             |             |                       |             |             |
| 28/XI-2/XII | 4,11           | 18,25       | 32,33       | 6              | 20          | 34          |                       |             |             |                       |             |             |
| 5-9/XII     |                |             |             |                |             |             |                       |             |             |                       |             |             |
| 12-16/XII   | 1,2            | 15,16       | 29,30       | 3              | 17          | 31          |                       |             |             |                       |             |             |









GRUPOS DE 12  
ALUMNOS

PRÁCTICAS DE 4º CURSO DE GRADO -  
CURSO 2022-23

SEGUNDO SEMESTRE

| LABORATORIO   | FARMACOGNOSIA Y FITOTERAPIA |             |             |                 |             |             | TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II |             |             |             | MICROBIOLOGÍA CLÍNICA |             |             |                |             |             |    |
|---------------|-----------------------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----|
|               | LABORATORIO G2              |             |             | UD FARMACOLOGÍA |             |             | UD FARMACIA GALÉNICA       |             |             |             | UD MICROBIOLOGÍA      |             |             | LABORATORIO P2 |             |             |    |
|               | FECHA                       | M           | M           | T               | M           | M           | T                          | M           | M           | M           | T                     | M           | M           | T              | M           | M           | T  |
|               | 8.30-11.30                  | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30      | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30                 | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 17.30-20.00 | 8.30-11.30            | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 8.30-11.30     | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 |    |
| 23-26/I       |                             |             |             |                 |             |             |                            |             |             |             |                       |             |             |                |             |             |    |
| 30/I-3/II     | 1                           | 15          | 29          | 2,3             | 16,17       | 30,31       |                            |             |             |             |                       |             |             |                |             |             |    |
| 6-10/II       | 1                           | 15          | 29          | 2,3             | 16,17       | 30,31       |                            |             |             |             | 13,14                 | 27,28       |             |                |             |             | 35 |
| 13-17/II      | 6                           | 20          | 32          | 7,8             | 21,22       | 33,34       |                            |             |             |             | 10,11                 | 24,25       |             | 12             | 26          |             |    |
| 20-24/II      | 6                           | 20          | 32          | 7,8             | 21,22       | 33,34       |                            |             |             |             | 2,3                   | 16,17       |             | 9              | 23          |             |    |
| 27/II-3/III   | 9                           | 23          |             | 10,11           | 24,25       | 35          |                            |             |             |             | 1,7                   | 15,18       | 29,30       | 8              | 22          | 31          |    |
| 6-10/III      | 9                           | 23          |             | 10,11           | 24,25       | 35          |                            |             |             |             | 4,5                   | 19,21       | 32,33       | 6              | 20          | 34          |    |
| 13-17/III     | 4                           | 18          |             | 5,12            | 19,26       |             |                            |             |             |             |                       |             |             |                |             |             |    |
| 20-24/III     | 4                           | 18          |             | 5,12            | 19,26       |             |                            |             |             |             |                       |             |             |                |             |             |    |
| 27/III-30/III | 13                          | 27          |             | 14              | 28          |             | 2,3                        | 16,17       | 13,27       |             |                       |             |             |                |             |             |    |
| 3-7/IV        |                             |             |             |                 |             |             |                            |             |             |             |                       |             |             |                |             |             |    |
| 11-14/IV      | 13                          | 27          |             | 14              | 28          |             | 8,9                        | 22,23       | 10,24       | 34,35       |                       |             |             |                |             |             |    |
| 17-21/IV      |                             |             |             |                 |             |             | 5,6                        | 19,20       | 7,21        | 32,33       |                       |             |             |                |             |             |    |
| 24-28/IV      |                             |             |             |                 |             |             | 1,4                        | 15,18       | 14,28       | 30,31       |                       |             |             |                |             |             |    |
| 3-5/V         |                             |             |             |                 |             |             | 11,12                      | 25,26       |             | 29          |                       |             |             |                |             |             |    |

**PRÁCTICAS OPTATIVAS DE 4º CURSO DE GRADO - SEGUNDO SEMESTRE CURSO 2022-23**

GRUPOS DE 12 ALUMNOS

| LABORATORIO   | DERMOFARMACIA        |             |             |             | BIOTEC. FARMACÉUTICA I |             |             | PRODUCTOS SANITARIOS |             |             |             | HEMATOLOGÍA FARMACÉUTICA |             |             | BIOQ. BIOTEC. ALIM.   |             |             |
|---------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------|-------------|-------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|
|               | UD FARMACIA GALÉNICA |             |             |             | LÁZARO e IBIZA/212     |             |             | UD FARMACIA GALÉNICA |             |             |             | LABORATORIO G1           |             |             | UD BROMATOLOGÍA A Y B |             |             |
|               | M                    | M           | M           | T           | M                      | M           | T           | M                    | M           | M           | T           | M                        | M           | T           | M                     | M           | T           |
| FECHA         | 9.00-11.00           | 12.00-14.00 | 14.30-17.00 | 18.00-20.00 | 9.00-11.00             | 12.00-14.00 | 18.00-20.00 | 9.00-11.00           | 12.00-14.00 | 14.30-17.00 | 18.00-20.00 | 9.00-11.00               | 12.00-14.00 | 18.00-20.00 | 9.00-11.00            | 12.00-14.00 | 18.00-20.00 |
| 23-26/I       |                      |             |             |             |                        |             |             |                      | 19, 20      | 22          | 27, 30      |                          |             |             |                       |             |             |
| 30/I-3/II     |                      |             |             |             |                        |             |             | 1, 2                 | 13,14       | 3,15        | 25,26       |                          |             |             | 2,3                   | 7,8         |             |
| 6-10/II       |                      |             |             |             | 1,2,3                  | 13,14,15    | 25,26       | 4,5                  | 16,17       | 6, 18       | 28,29       |                          |             |             |                       |             |             |
| 13-17/II      |                      |             |             |             |                        |             |             |                      |             |             |             |                          |             |             | 4,5                   | 9,10        | 13,15       |
| 20-24/II      | 4,5                  | 27          | 15,18       | 25,29       |                        |             |             |                      |             |             |             |                          |             |             |                       |             |             |
| 27/II-3/III   | 1,2                  | 19, 20      | 3,6         | 26,28       |                        |             |             |                      |             |             |             | 1,2                      | 13,14       | 25,26       |                       |             |             |
| 6-10/III      | 7, 8                 | 13,14       | 16,17       | 30, 31      |                        |             |             |                      |             |             |             |                          |             |             |                       |             |             |
| 13-17/III     |                      |             |             |             |                        |             |             |                      |             |             |             |                          |             |             |                       |             |             |
| 20-24/III     |                      |             |             |             |                        |             |             |                      |             |             |             |                          |             |             |                       |             |             |
| 27/III-30/III |                      |             |             |             |                        |             |             |                      |             |             |             |                          |             |             |                       |             |             |
| 3-7/IV        |                      |             |             |             |                        |             |             |                      |             |             |             |                          |             |             |                       |             |             |
| 11-14/IV      |                      |             |             |             |                        |             |             |                      |             |             |             |                          |             |             |                       |             |             |
| 17-21/IV      |                      |             |             |             |                        |             |             |                      |             |             |             |                          |             |             |                       |             |             |
| 24-28/IV      |                      |             |             |             |                        |             |             |                      |             |             |             |                          |             |             |                       |             |             |
| 3-5/V         |                      |             |             |             |                        |             |             |                      |             |             |             |                          |             |             |                       |             |             |

| LABORATORIO   | BIOTEC. FARMACÉUTICA II |             |             | EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL |             |             | PROFESIÓN SANITARIA |             | INFORMÁTICA APLICADA A FARM. |             |
|---------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|------------------------------|-------------|
|               | LABORATORIO 214/217     |             |             | LÁZARO E IBIZA/NUTRICIÓN  |             |             | LÁZARO E IBIZA      |             | LÁZARO E IBIZA               |             |
|               | M                       | M           | T           | M                         | M           | T           | M                   | T           | M                            | T           |
| FECHA         | 9.00-11.00              | 12.00-14.00 | 18.00-20.00 | 9.00-11.00                | 12.00-14.00 | 18.00-20.00 | 9.00-11.00          | 18.00-20.00 | 12.00-15.00                  | 18.00-21.00 |
| 23-26/I       |                         |             |             |                           |             |             |                     |             |                              |             |
| 30/I-3/II     |                         |             |             |                           |             |             |                     |             |                              |             |
| 6-10/II       |                         |             |             |                           |             |             |                     |             |                              |             |
| 13-17/II      |                         |             |             |                           |             |             |                     |             |                              |             |
| 20-24/II      |                         |             |             |                           |             |             |                     |             |                              |             |
| 27/II-3/III   |                         |             |             |                           |             |             |                     |             |                              |             |
| 6-10/III      |                         |             |             |                           |             |             |                     |             |                              |             |
| 13-17/III     |                         |             |             |                           |             |             |                     |             |                              |             |
| 20-24/III     |                         |             |             |                           |             |             | 1,2,3               | 13,14,15    |                              |             |
| 27/III-30/III |                         |             |             |                           |             |             |                     |             |                              |             |
| 3-7/IV        |                         |             |             |                           |             |             |                     |             |                              |             |
| 11-14/IV      |                         |             |             | 1,2,3                     | 13,14,15    | 25,26,27    |                     |             |                              |             |
| 17-21/IV      |                         |             |             | 1,2,3                     | 13,14,15    | 25,26,27    |                     |             | 1,2,3,4                      | 9,10,11,12  |
| 24-28/IV      | 1                       | 13,14       | 25          |                           |             |             |                     |             | 1,2,3,4                      | 9,10,11,12  |
| 3-5/V         |                         |             |             |                           |             |             |                     |             |                              |             |

PRÁCTICAS DE 5º CURSO DE GRADO - CURSO 2022-23

GRUPOS DE 12 ALUMNOS

PRIMER SEMESTRE

| LABORATORIO | TECNOL. FARMA. III |             | TECNOL. FARMA. III |             | TOXICOLOGÍA                               |             | ATENCIÓN FARMACÉUTICA |             | ATENCIÓN FARMACÉUTICA                    |             | SALUD PÚBLICA               |             |
|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---|-------------|-----------------------|-------------|--|-------------|-----------------------------|-------------|
|             | UNIDAD GALENICA A  |             | P1                 |             | FARMACOLOGÍA A y B/<br>BROMATOLOGÍA A y B |             | AULAS 212 Y 213       |             | AULAS GARAGARZA Y PROF. LÓPEZ<br>LACOMBA |             | AULA DPTO. DE SALUD PÚBLICA |             |
|             | FECHA              | M           | T                  | M           | T   | M           | T                     | M           | T  | M           | T                           | M           |
|             | 11.30-14.30        | 17.30-20.30 | 11.30-14.30        | 17.30-20.30 | 11.30-14.30                               | 17.30-20.30 | 11.30-14.30           | 17.30-20.30 | 11.30-14.30                              | 17.30-20.30 | 11.30-14.30                 | 17.30-20.30 |
| 5-9/IX      |                    |             |                    |             |   |             |                       |             |  |             |                             |             |
| 12-16/IX    |                    |             |                    |             |   |             |                       |             |  |             |                             |             |
| 19-23/IX    |                    |             |                    |             |   |             |                       |             |  |             |                             |             |
| 26-30/IX    |                    |             |                    |             |   |             |                       |             |  |             |                             |             |
| 3-7/X       |                    |             |                    |             |   |             |                       |             |  |             |                             |             |
| 10-14/X     |                    |             |                    |             |   |             |                       |             |  |             | 13,14,15                    | 29,30,31    |
| 17-21/X     |                    |             |                    |             |   |             |                       |             |  |             | 1,2,3,4                     | 25,26,27,28 |
| 24-28/X     |                    |             |                    |             |   |             |                       |             |  |             | 5,6,7,8                     | 17,18,19,20 |
| 2-4/XI      |                    |             |                    |             |   |             |                       |             |  |             |                             |             |
| 7-11/XI     |                    |             |                    |             |   |             |                       | 29,30       | 15                                       | 31          | 9,10,11,12                  | 21,22,23,24 |
| 14-18/XI    | 13,14,15           | 29,30,31    |                    |             | 9,10,11,12                                | 21,22,23,24 | 1.2                   | 25,26       | 3.4                                      | 27,28       |                             |             |
| 21-25/XI    | 9,10,11            | 21,22,23    | 12                 | 24          | 1,2,3,4                                   | 25,26,27,28 | 5.6                   | 17,18       | 7.8                                      | 19,20       |                             |             |
| 28/XI-2/XII | 1,2,3              | 25,26,27    | 4                  | 28          | 5,6,7,8                                   | 17,18,19,20 | 13,14                 | 21,22       | 11.12                                    | 23,24       |                             |             |
| 5-9/XII     |                    |             |                    |             |   |             |                       |             |  |             |                             |             |
| 12-16/XII   | 5,6,7              | 17,18,19    | 8                  | 20          | 13,14,15                                  | 29,30,31    | 9.10                  |             |  |             |                             |             |

**PRÁCTICAS OPTATIVAS DE 5º CURSO DE GRADO- CURSO 2022-23**

GRUPOS DE 12 ALUMNOS

**PRIMER SEMESTRE**

| LABORATORIO | GENÉTICA    |             | SIST. DE LIBERACIÓN DE FÁRMA. |             | CERTIF. Y ACREDIT. LAB. ANALÍTICOS |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|
|             | 203         |             | P1                            |             | 201                                |             |
|             | M           | T           | M                             | T           | M                                  | T           |
| FECHA       | 11.30-14.30 | 17.30-20.30 | 11.30-14.30                   | 17.30-20.30 | 11.30-14.30                        | 17.30-20.30 |
| 5-9/IX      |             |             |                               |             |                                    |             |
| 12-16/IX    | 1           | 13          | 3                             | 15          |                                    |             |
| 19-23/IX    | 2           | 14          | 1                             | 13          | 3                                  | 15          |
| 26-30/IX    | 4           | 16          | 2                             | 14          | 1, 2                               | 13, 14      |
| 3-7/X       | 3           | 15          |                               |             |                                    |             |
| 10-14/X     |             |             |                               |             |                                    |             |
| 17-21/X     |             |             |                               |             |                                    |             |
| 24-28/X     |             |             |                               |             |                                    |             |
| 2-4/XI      |             |             |                               |             |                                    |             |
| 7-11/XI     |             |             |                               |             |                                    |             |
| 14-18/XI    |             |             |                               |             |                                    |             |
| 21-25/XI    |             |             |                               |             |                                    |             |
| 28/XI-2/XII |             |             |                               |             |                                    |             |
| 5-9/XII     |             |             |                               |             |                                    |             |

| LABORATORIO | PRODUCTOS DIETÉTICOS |             | SUELOS Y SANIDAD AMBIENTAL |             | FARMAC. Y GESTIÓN FARMACÉUTICA |             |
|-------------|----------------------|-------------|----------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
|             | LABORATORIO P1       |             | UNIDAD EDAFOLOGÍA          |             | AULA RIVAS (I)                 |             |
|             | M                    | T           | M                          | T           | M                              | T           |
| FECHA       | 11.30-14.30          | 17.30-20.30 | 11.30-14.30                | 17.30-20.30 | 11.30-14.30                    | 17.30-20.30 |
| 5-9/IX      |                      |             |                            |             |                                |             |
| 12-16/IX    |                      |             |                            |             |                                |             |
| 19-23/IX    |                      |             |                            |             |                                |             |
| 26-30/IX    |                      |             |                            |             |                                |             |
| 3-7/X       |                      |             |                            |             |                                |             |
| 10-14/X     | 4,5                  | 15,16       |                            |             | 3                              |             |
| 17-21/X     | 1,2                  | 13,14       | 3,4*                       | 15,16*      | 2                              | 14          |
| 24-28/X     | 2,3                  | 17,18       | 1,2*                       | 17,18*      | 1                              | 13          |
| 2-4/XI      |                      |             |                            |             |                                |             |
| 7-11/XI     |                      |             |                            |             |                                |             |
| 14-18/XI    |                      |             |                            |             |                                |             |
| 21-25/XI    |                      |             |                            |             |                                |             |
| 28/XI-2/XII |                      |             | * 6 alumnos                |             |                                |             |
| 5-9/XII     |                      |             |                            |             |                                |             |



**PROPUESTA DE  
PROGRAMACION DOCENTE  
DOBLE GRADO FARMACIA-  
NUTRICIÓN HUMANA Y  
DIETÉTICA  
CURSO 2022-23**

**Vicedecanato de Ordenación Académica,  
Profesorado y Relaciones Institucionales  
Facultad de Farmacia**



## Programación Curso 2022-2023

|  |    |
|--|----|
| CALENDARIO DE ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2022-2023 ..... | 4  |
| HORARIO TEORÍA 1º DOBLE GRADO.....                                 | 5  |
| HORARIO TEORÍA 2º DOBLE GRADO.....                                 | 6  |
| HORARIO TEORÍA 3º DOBLE GRADO.....                                 | 7  |
| HORARIO TEORÍA 4º DOBLE GRADO .....                                | 9  |
| HORARIO TEORÍA 5º DOBLE GRADO .....                                | 10 |
| HORARIO TEORÍA 6º DOBLE GRADO .....                                | 11 |
| PRÁCTICAS 1º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023.....                      | 13 |
| PRÁCTICAS 2º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023.....                      | 16 |
| PRÁCTICAS 3º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023.....                      | 21 |
| PRÁCTICAS 4º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023.....                      | 24 |
| PRÁCTICAS 5º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023.....                      | 28 |
| PRÁCTICAS 6º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023.....                      | 30 |

# I. DISPOSICIONES Y ACUERDOS DE LOS ÓRGANOS DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

## I.1. CONSEJO DE GOBIERNO

### I.1.4. Vicerrectorado de Estudiantes

**Acuerdo del Consejo de Gobierno, de 30 de noviembre de 2021, por el que se aprueba el calendario de organización docente oficial del curso académico 2022-2023.**

#### CALENDARIO DE ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2022-2023

**Inicio de las clases:** A partir del 5 de septiembre de 2022

**Finalización de las clases:** 5 de mayo de 2023

##### Fechas en que está comprendido el primer semestre:

- Del 5 de septiembre de 2022 al 16 de diciembre de 2022, ambos inclusive.
- Vacaciones de Navidad: del 22 de diciembre de 2022 al 8 de enero de 2023, ambos inclusive.
- Periodo de exámenes del primer semestre: del 19 al 21 de diciembre de 2022 y del 9 al 20 de enero de 2023, ambos inclusive.
- Fecha límite de entrega de actas: 6 de febrero de 2023.

##### Fechas en que está comprendido el segundo semestre:

- Del 23 enero al 5 de mayo de 2023, ambos inclusive.
- Vacaciones de Semana Santa: del 31 de marzo al 10 de abril de 2023, ambos inclusive.
- Periodo ordinario de exámenes del segundo semestre y anuales: del 8 de mayo al 26 de mayo de 2023, ambos inclusive.
- Fecha límite de entrega de actas: 16 junio de 2023.
- Periodo extraordinario de exámenes: del 19 al 30 de junio de 2023, ambos inclusive.
- Fecha límite de entrega de actas: 14 de julio de 2023.

**Apertura de actas:** La apertura de actas de la convocatoria ordinaria del primer semestre se realizará el 9 de enero de 2023, la apertura de actas de la convocatoria ordinaria del segundo semestre y de la convocatoria extraordinaria se realizará el día anterior al primer día del período de exámenes.

Las facultades podrán proponer modificaciones menores en las fechas para adaptarlas a la organización específica de sus estudios, debiendo solicitar la aprobación al Vicerrectorado de Estudiantes antes del 1 de abril de 2022, y publicarla en la página web de su facultad. En relación con los dobles grados, las modificaciones del calendario deberán ser propuestas conjuntamente por las dos Facultades.

La convocatoria extraordinaria de los trabajos de fin de grado y máster, así como las prácticas externas de grado y másteres se podrá trasladar a septiembre, siempre que esté justificado. Para estos supuestos, la entrega de actas será como máximo hasta el 22 de septiembre.

Se propone que el día 31 de octubre sea considerado no lectivo, ya que coincide con un día de mínima incidencia laboral.





## CALENDARIO DE ORGANIZACIÓN DOCENTE CURSO ACADÉMICO 2022-2023

- ▶ Inicio a partir del 5 de septiembre de 2022 hasta 5 de mayo de 2023
- ▶ **Primer semestre:** 5 de septiembre de 2022 al 16 de diciembre de 2022
- ▶ Se propone que el día 31 de octubre sea considerado no lectivo
- ▶ **Segundo semestre:** 23 enero al 5 de mayo de 2023

|                                      | L         | M         | X         | J         | V         |    |                | L         | M         | X         | J         | V         |                |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------|
| sep<br>2022                          | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         |    | ene<br>2023    | 23        | 24        | 25        | 26        | 27        | 27: Sto. Tomás |
|                                      | 12        | 13        | 14        | 15        | 16        | 30 |                | 31        | 1         | 2         | 3         |           |                |
|                                      | 19        | 20        | 21        | 22        | 23        |    | feb<br>2023    | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        |                |
|                                      | 26        | 27        | 28        | 29        | 30        | 13 |                | 14        | 15        | 16        | 17        |           |                |
|                                      |           |           |           |           | 20        | 21 |                | 22        | 23        | 24        |           |           |                |
| oct<br>2022                          | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         |    | mar<br>2023    | 27        | 28        | 1         | 2         | 3         |                |
|                                      | 10        | 11        | 12        | 13        | 14        | 6  |                | 7         | 8         | 9         | 10        |           |                |
|                                      | 17        | 18        | 19        | 20        | 21        | 13 |                | 14        | 15        | 16        | 17        |           |                |
|                                      | 24        | 25        | 26        | 27        | 28        | 20 | 21             | 22        | 23        | 24        |           |           |                |
|                                      | 31        | 1         | 2         | 3         | 4         | 27 | 28             | 29        | 30        | 31        |           |           |                |
| nov<br>2022                          | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        |    | abr<br>2023    | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         |                |
|                                      | 14        | 15        | 16        | 17        | 18        | 10 |                | 11        | 12        | 13        | 14        |           |                |
|                                      | 21        | 22        | 23        | 24        | 25        | 17 |                | 18        | 19        | 20        | 21        |           |                |
|                                      | 28        | 29        | 30        | 1         | 2         | 24 |                | 25        | 26        | 27        | 28        |           |                |
| dic<br>2022                          | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         |    | may<br>2023    | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         |                |
|                                      | 12        | 13        | 14        | 15        | 16        |    | <b>Totales</b> | <b>12</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>14</b> | <b>12</b> |                |
| <b>Totales</b>                       | <b>14</b> | <b>13</b> | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b> |    |                |           |           |           |           |           |                |
| <b>5,7,9 de dic.<br/>no lectivos</b> | <b>13</b> |           | <b>12</b> |           | <b>14</b> |    |                |           |           |           |           |           |                |

\*En verde posibles fiestas



## HORARIO TEORÍA 1º DOBLE GRADO

### PRIMER SEMESTRE (del 5 de septiembre al 14 de octubre 2022)

|       | Lunes                    | Martes           | Miércoles          | Jueves                   | Viernes                  |
|-------|--------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| 8,40  | Biología celular         | Biología celular | Biología celular   | Anatomía                 | Biología celular         |
| 9,40  | Economía y gestión       | Estadística      | Economía y gestión | Fundamentos de Nutrición | Economía y gestión       |
| 10,40 | Fundamentos de Nutrición | Anatomía         | Estadística        | Estadística              | Fundamentos de Nutrición |
| 11,40 | *                        | *                | Química general    | Química general          | Estadística              |

14 y 28 de septiembre y 5 de octubre hay Anatomía en lugar de Biología Celular

\*5 y 6 de septiembre hay clase de Química General

19 de octubre no hay Química General

### PRIMER SEMESTRE (del 18 de octubre al 16 de diciembre 2022)

|       | Lunes                    | Martes                   | Miércoles          | Jueves                   | Viernes                  |
|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|
| 8,40  |                          |                          |                    |                          |                          |
| 9,40  | Biología celular         | Biología celular         | Biología celular   | Anatomía                 | Biología celular         |
| 10,40 | Economía y gestión       | Fundamentos de Nutrición | Economía y gestión | Fundamentos de Nutrición | Economía y gestión       |
| 11,40 | Fundamentos de Nutrición | Anatomía                 | Estadística        | Estadística              | Fundamentos de Nutrición |
|       |                          |                          | Química general    | Química general          | Química general          |

2 de noviembre no hay Química General

### SEGUNDO SEMESTRE (del 23 de enero al 5 de mayo 2023)

|       | Lunes                         | Martes                           | Miércoles                     | Jueves                           | Viernes                |
|-------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| 8,40  |                               |                                  |                               |                                  |                        |
| 9,40  | Seminario Química Analítica I | Seminario Alimentación y Cultura | Seminario Química Analítica I | Seminario Alimentación y Cultura |                        |
| 10,40 | Alimentación y Cultura        | Física Aplicada a Farmacia       | Alimentación y Cultura        | Física Aplicada a Farmacia       | Alimentación y Cultura |
| 11,40 | Física Aplicada a Farmacia    | Química Inorgánica               | Química Inorgánica            | Química Orgánica I               | Química Inorgánica     |
|       | Química Orgánica I            | Química Analítica I              | Química Orgánica I            | Química Analítica I              | Química Analítica I    |



## HORARIO TEORÍA 2º DOBLE GRADO

### PRIMER SEMESTRE (del 5 de septiembre al 16 de diciembre 2022)

|       | Lunes                      | Martes               | Miércoles                  | Jueves               | Viernes              |
|-------|----------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 8,40  | Fisicoquímica farmacéutica | Parasitología        | Fisicoquímica farmacéutica | Parasitología        | Química Orgánica II  |
| 9,40  | Química Orgánica II        | Química Analítica II | Química Orgánica II        | Química Analítica II | Fisiología           |
| 10,40 | Bioquímica                 | Fisiología           | Bioquímica                 | Fisiología           | Química Analítica II |

### SEGUNDO SEMESTRE (del 23 de enero al 5 de mayo 2023)

|       | Lunes              | Martes                      | Miércoles          | Jueves                      | Viernes                     |
|-------|--------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 8,40  | Biología Molecular | Fundamentos de Bromatología | Biología Molecular | Fundamentos de Bromatología | Biología Molecular          |
| 9,40  | Nutrición          | Fisiología                  | Nutrición          | Fisiología                  | Nutrición                   |
| 10,40 | Inmunología        | Bioquímica                  | Inmunología        | Bioquímica                  | Fundamentos de Bromatología |
| 11,40 | Parasitología      | Fisicoquímica farmacéutica  | Parasitología      | Fisicoquímica farmacéutica  | Inmunología                 |



## HORARIO TEORIA 3º DOBLE GRADO

### PRIMER SEMESTRE (del 5 de septiembre al 21 de octubre 2022)

|       | Lunes                  | Martes                        | Miércoles                          | Jueves                        | Viernes                            |
|-------|------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 8,40  | Farmacología General   | Tecnología Farmacéutica I     | Nutrición Individual y Comunitaria | Tecnología Farmacéutica I     | Nutrición Individual y Comunitaria |
| 9,40  | Química Farmacéutica I | Bromatología                  | Farmacología General               | Bromatología                  | Química Farmacéutica I             |
| 10,40 | Microbiología          | Psicología de la Alimentación | Microbiología                      | Psicología de la Alimentación | Bromatología                       |

**Nutrición individual y comunitaria los miércoles empieza el día 21 de septiembre**

### PRIMER SEMESTRE (del 24 de octubre al 11 de noviembre 2022)

|       | Lunes                              | Martes                        | Miércoles                          | Jueves                        | Viernes                            |
|-------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 8,40  | Nutrición Individual y Comunitaria | Tecnología Farmacéutica I     | Nutrición Individual y Comunitaria | Tecnología Farmacéutica I     | Nutrición Individual y Comunitaria |
| 9,40  | Química Farmacéutica I             | Bromatología                  | Farmacología General               | Bromatología                  | Química Farmacéutica I             |
| 10,40 | Microbiología                      | Psicología de la Alimentación | Microbiología                      | Psicología de la Alimentación | Bromatología                       |

### PRIMER SEMESTRE (del 14 de noviembre al 16 de diciembre 2022)

|       | Lunes                              | Martes                    | Miércoles                          | Jueves                    | Viernes                            |
|-------|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 8,40  | Nutrición Individual y Comunitaria | Tecnología Farmacéutica I | Nutrición Individual y Comunitaria | Tecnología Farmacéutica I | Nutrición Individual y Comunitaria |
| 9,40  | Química Farmacéutica I             | Bromatología              | Farmacología General               | Bromatología              | Química Farmacéutica I             |
| 10,40 | Microbiología                      | Farmacología General      | Microbiología                      | Farmacología General      | Bromatología                       |



### SEGUNDO SEMESTRE (del 23 de enero al 14 de abril 2023)

|       | Lunes                      | Martes                     | Miércoles              | Jueves                     | Viernes                    |
|-------|----------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 8,40  | Microbiología              | Farmacología General       | Microbiología          | Farmacología General       | Tecnología Farmacéutica I  |
| 9,40  | Procesado de los Alimentos | Procesado de los Alimentos | Botánica               | Procesado de los Alimentos | Procesado de los Alimentos |
| 10,40 | Química Farmacéutica I     | Tecnología Farmacéutica I  | Química Farmacéutica I | Botánica                   | Botánica                   |
| 11,40 | Dietética                  |                            | Dietética              | Dietética                  | Dietética                  |

**Procesado de los Alimentos comienza el 30 de enero**

**Dietética acaba el 10 de febrero**

### SEGUNDO SEMESTRE (del 17 de abril al 5 de mayo 2023)

|       | Lunes                      | Martes                     | Miércoles                  | Jueves                     | Viernes                    |
|-------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 8,40  | Microbiología              | Farmacología General       | Microbiología              | Farmacología General       | Tecnología Farmacéutica I  |
| 9,40  | Procesado de los Alimentos | Procesado de los Alimentos | Procesado de los Alimentos | Procesado de los Alimentos | Procesado de los Alimentos |
| 10,40 | Química Farmacéutica I     | Tecnología Farmacéutica I  | Química Farmacéutica I     | Botánica                   | Botánica                   |



## HORARIO TEORÍA 4º DOBLE GRADO

PRIMER SEMESTRE (del 5 de septiembre al 16 de diciembre 2022)

|       | Lunes                         | Martes                           | Miércoles                                  | Jueves                           | Viernes                       |
|-------|-------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|
| 8,40  | Farmacología y Farmacoterapia | Dietoterapia y Nutrición Clínica | Prácticas Dietoterapia y Nutrición Clínica | Dietoterapia y Nutrición Clínica |                               |
| 9,40  | Patología Médica              | Patología Médica                 | Prácticas Dietoterapia y Nutrición Clínica | Patología Médica                 | Patología Médica              |
| 10,40 | Química Farmacéutica II       | Química Farmacéutica II          | Prácticas Dietoterapia y Nutrición Clínica | Química Farmacéutica II          | Farmacología y Farmacoterapia |
| 11,40 | Farmacognosia y Fitoterapia   | Higiene y Seguridad Alimentaria  | Prácticas Dietoterapia y Nutrición Clínica | Higiene y Seguridad Alimentaria  | Farmacognosia y Fitoterapia   |
| 12,40 | Biofarmacia y Farmacocinética | Biofarmacia y Farmacocinética    | Prácticas Dietoterapia y Nutrición Clínica | Biofarmacia y Farmacocinética    |                               |
| 13,40 |                               |                                  | Prácticas Dietoterapia y Nutrición Clínica |                                  |                               |

## SEGUNDO SEMESTRE (del 23 de enero al 5 de mayo 2023)

|       | Lunes                       | Martes                          | Miércoles                   | Jueves                          | Viernes                         |
|-------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 8,40  |                             |                                 | Análisis de los Alimentos   |                                 |                                 |
| 9,40  | Microbiología Clínica       | Farmacología y Farmacoterapia   | Microbiología Clínica       | Farmacología y Farmacoterapia   | Microbiología Clínica           |
| 10,40 | Farmacognosia y Fitoterapia | Higiene y Seguridad Alimentaria | Farmacognosia y Fitoterapia | Higiene y Seguridad Alimentaria | Higiene y Seguridad Alimentaria |
| 11,40 | Tecnología Farmacéutica II  | Análisis de los Alimentos       | Tecnología Farmacéutica II  | Análisis de los Alimentos       | Tecnología Farmacéutica II      |

**Miércoles 8 de febrero: NO hay clases de las asignaturas de Farmacia. En su lugar hay Prácticas de Dietoterapia y Nutrición Clínica**

**Semana del 17 al 21 de abril: Farmacognosia y Fitoterapia pasa a impartirse el martes 18 y viernes 21 de 10,40 a 11,30. En su lugar habrá Higiene y Seguridad Alimentaria**

**3 de mayo: Farmacognosia y Fitoterapia se imparte de 12,40 a 13,30. En su lugar habrá Higiene y Seguridad Alimentaria**



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

### HORARIO TEORÍA 5º DOBLE GRADO

PRIMER SEMESTRE (del 5 de septiembre al 21 de octubre 2022)

|       | Lunes                         | Martes                        | Miércoles                     | Jueves                        | Viernes                       |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 8,40  | Dietética Hospitalaria        | Bioquímica Aplicada y Clínica | Bioquímica Aplicada y Clínica | Bioquímica Aplicada y Clínica | Dietética Hospitalaria        |
| 9,40  | Toxicología                   | Atención Farmacéutica         | Toxicología                   | Atención Farmacéutica         | Toxicología                   |
| 10,40 | Tecnología Culinaria          | Tecnología Culinaria          | Atención Farmacéutica         | Tecnología Culinaria          | Tecnología Culinaria          |
| 11,40 | Epidemiología y Salud Pública | Epidemiología y Salud Pública | Epidemiología y Salud Pública | Epidemiología y Salud Pública | Epidemiología y Salud Pública |

PRIMER SEMESTRE (del 24 de octubre al 16 de diciembre 2022)

|       | Lunes                         | Martes                        | Miércoles                     | Jueves                        | Viernes                       |
|-------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 8,40  | Dietética Hospitalaria        | Bioquímica Aplicada y Clínica | Bioquímica Aplicada y Clínica | Bioquímica Aplicada y Clínica | Dietética Hospitalaria        |
| 9,40  | Toxicología                   | Atención Farmacéutica         | Toxicología                   | Atención Farmacéutica         | Toxicología                   |
| 10,40 | Epidemiología y Salud Pública | Tecnología Culinaria          | Atención Farmacéutica         | Tecnología Culinaria          | Epidemiología y Salud Pública |
| 11,40 |                               | Epidemiología y Salud Pública | Epidemiología y Salud Pública | Epidemiología y Salud Pública |                               |



## HORARIO TEORÍA 6º DOBLE GRADO PRIMER SEMESTRE (del 5 de septiembre al 21 de octubre 2022)

|       | Lunes  | Martes   | Miércoles | Jueves   | Viernes  |
|-------|--|--|-----------|--|--|
| 8,40  | Alimentación y Nutrición Geriátrica              | Alimentación y Nutrición Pediátrica                |           | Alimentación y Nutrición Pediátrica                | Alimentación y Nutrición Geriátrica                |
| 9,40  | Alimentación y Nutrición Geriátrica              | Legislación y Deontología Alimentaria              |           | Legislación y Deontología Alimentaria              | Alimentación y Nutrición Geriátrica                |
| 10,40 | Seminario de Alimentación y Nutrición Pediátrica | Tecnología Farmacéutica III                        |           | Tecnología Farmacéutica III                        | Tecnología Farmacéutica III                        |
| 11,40 | Seminario de Alimentación y Nutrición Pediátrica | Historia de la Farmacia, Legislación y Deontología |           | Historia de la Farmacia, Legislación y Deontología | Historia de la Farmacia, Legislación y Deontología |
| 12,40 | Seminario de Alimentación y Nutrición Pediátrica |  |           |  |  |

Los seminarios de Seminario de Alimentación y Nutrición Pediátrica comienzan el 26 de septiembre





**FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**PROGRAMACIÓN PRACTICAS DOBLE  
GRADO EN  
FARMACIA-NUTRICIÓN HUMANA Y  
DIETÉTICA 2022-23**



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 1º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023  
PRIMER SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|               | QUÍMICA GENERAL <sup>1</sup> | QUÍMICA GENERAL <sup>1</sup> | ESTADÍSTICA <sup>2</sup>    | FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN <sup>3</sup> |
|---------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|
| LABORATORIO   | LABORATORIO 202              | LABORATORIO 204              | LÁZARO IBIZA/AULA NUTRICIÓN | LÁZARO IBIZA/AULA NUTRICIÓN           |
| FECHA/HORARIO | 13,30-15,30/14,30-17,30      | 13,30-15,30                  | 12,30-15,30                 | 12,30-15,30                           |
| 5-9/IX        |                              |                              |                             |                                       |
| 12-16/IX      |                              |                              |                             |                                       |
| 19-23/IX      |                              |                              |                             |                                       |
| 26-30/IX      |                              |                              |                             |                                       |
| 3-7/X         |                              |                              | FN1,2/FN3                   |                                       |
| 10-14/X       |                              |                              | FN1,2/FN3                   |                                       |
| 17-21/X       |                              |                              |                             | FN1,2/FN3                             |
| 24-28/X       |                              |                              |                             | FN1,2/FN3                             |
| 2-4/XI        |                              |                              |                             |                                       |
| 7-11/XI       |                              |                              |                             |                                       |
| 14-18/XI      |                              |                              |                             |                                       |
| 21-25/XI      | F1, F2(6 alumn)              | F2(6 alumn), F3              |                             |                                       |
| 28/XI-2/XII   | F1, F2(6 alumn)              | F2(6 alumn), F3              |                             |                                       |
| 5-9/XII       |                              |                              |                             |                                       |
| 13-17/XII     |                              |                              |                             |                                       |

1 Fechas: 23-25/XI de 13,30-15,30 y 28/XI al 2/XII de 14,30-17,30

2 Fechas: 5-7/X y 13-14/X

3 Fechas: 20-21/X y 26-28/X



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 1º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023  
SEGUNDO SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|               | QUÍMICA ORGÁNICA I    | QUÍMICA ORGÁNICA I    | QUÍMICA ANALÍTICA II | QUÍMICA ANALÍTICA II |
|---------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| LABORATORIO   | UD QUÍMICA ORGÁNICA A | UD QUÍMICA ORGÁNICA B | LABORATORIO 201      | LABORATORIO 203      |
| FECHA/HORARIO | 14,30-17,30           | 14,30-17,30           | 12,30-15,30          | 12,30-15,30          |
| 23-26/I       |                       |                       |                      |                      |
| 30/I-3/II     |                       |                       |                      |                      |
| 6-10/II       |                       |                       |                      |                      |
| 13-17/II      |                       |                       |                      |                      |
| 20-24/II      |                       |                       |                      |                      |
| 27/II-3/III   |                       |                       |                      |                      |
| 6-10/III      |                       |                       |                      |                      |
| 13-17/III     |                       |                       | F1, F2(6 alumn)      | F2(6 alumn), F3      |
| 20-24/III     |                       |                       |                      |                      |
| 27/III-30/III | F1, F2(6 alumn)       | F2(6 alumn), F3       |                      |                      |
| 3-7/IV        |                       |                       |                      |                      |
| 11-14/IV      |                       |                       |                      |                      |
| 17-21/IV      |                       |                       |                      |                      |
| 24-28/IV      |                       |                       |                      |                      |
| 3-5/V         |                       |                       |                      |                      |



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 1º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023  
SEGUNDO SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|                    | QUÍMICA INORGÁNICA | QUÍMICA INORGÁNICA | FÍSICA APLICADA A LA FARMACIA | FÍSICA APLICADA A LA FARMACIA |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <i>LABORATORIO</i> | LABORATORIO 202    | LABORATORIO 204    | LABORATORIO 201               | LABORATORIO 203               |
| FECHA/HORARIO      | 13,30-15,30        | 13,30-15,30        | 14,30-17,30                   | 14,30-17,30                   |
| 23-26/I            |                    |                    |                               |                               |
| 30/I-3/II          |                    |                    | F1, F2(6 alumn)               | F2(6 alumn), F3               |
| 6-10/II            |                    |                    | F1, F2(6 alumn)               | F2(6 alumn), F3               |
| 13-17/II           |                    |                    |                               |                               |
| 20-24/II           | F1, F2(6 alumn)    | F2(6 alumn), F3    |                               |                               |
| 27/II-3/III        | F1, F2(6 alumn)    | F2(6 alumn), F3    |                               |                               |
| 6-10/III           |                    |                    |                               |                               |
| 13-17/III          |                    |                    |                               |                               |
| 20-24/III          |                    |                    |                               |                               |
| 27/III-30/III      |                    |                    |                               |                               |
| 3-7/IV             |                    |                    |                               |                               |
| 11-14/IV           |                    |                    |                               |                               |
| 17-21/IV           |                    |                    |                               |                               |
| 24-28/IV           |                    |                    |                               |                               |
| 3-5/V              |                    |                    |                               |                               |



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 2º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023  
PRIMER SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|               | BIOQUÍMICA      | BIOQUÍMICA      | FISIOLOGÍA     | FISIOLOGÍA     |
|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| LABORATORIO   | LABORATORIO 215 | LABORATORIO 216 | LABORATORIO G1 | LABORATORIO G2 |
| FECHA/HORARIO | 14,30-17,30     | 14,30-17,30     | 14,30-17,30    | 14,30-17,30    |
| 5-9/IX        |                 |                 |                |                |
| 12-16/IX      |                 |                 |                |                |
| 19-23/IX      |                 |                 |                |                |
| 26-30/IX      | FN1             | FN2             |                |                |
| 3-7/X         | FN1             | FN2             |                |                |
| 10-14/X       |                 |                 |                |                |
| 17-21/X       |                 |                 |                |                |
| 24-28/X       |                 |                 |                |                |
| 2-4/XI        |                 |                 |                |                |
| 7-11/XI       |                 |                 |                |                |
| 14-18/XI      |                 |                 | FN1            | FN2            |
| 21-25/XI      |                 |                 | FN1            | FN2            |
| 28/XI-2/XII   |                 |                 |                |                |
| 5-9/XII       |                 |                 |                |                |
| 13-17/XII     |                 |                 |                |                |



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 2º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023  
PRIMER SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|               | QUÍMICA ANALÍTICA II | QUÍMICA ANALÍTICA II | QUÍMICA ORGÁNICA II | QUÍMICA ORGÁNICA II |
|---------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| LABORATORIO   | LABORATORIO 201      | LABORATORIO 203      | LAB UD ORGÁNICA A   | LAB UD ORGÁNICA B   |
| FECHA/HORARIO | 14,30-17,30          | 14,30-17,30          | 14,30-17,30         | 14,30-17,30         |
| 5-9/IX        |                      |                      |                     |                     |
| 12-16/IX      |                      |                      | FN1                 | FN2                 |
| 19-23/IX      |                      |                      |                     |                     |
| 26-30/IX      |                      |                      |                     |                     |
| 3-7/X         |                      |                      |                     |                     |
| 10-14/X       |                      |                      |                     |                     |
| 17-21/X       |                      |                      |                     |                     |
| 24-28/X       |                      |                      |                     |                     |
| 2-4/XI        |                      |                      |                     |                     |
| 7-11/XI       |                      |                      |                     |                     |
| 14-18/XI      |                      |                      |                     |                     |
| 21-25/XI      |                      |                      |                     |                     |
| 28/XI-2/XII   | FN1                  | FN2                  |                     |                     |
| 5-9/XII       |                      |                      |                     |                     |
| 13-17/XII     |                      |                      |                     |                     |



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 2º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023**  
**SEGUNDO SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|               | FISICOQUÍMICA<br>FARMACÉUTICA | BIOLOGÍA MOLECULAR | BIOLOGÍA MOLECULAR | PARASITOLOGÍA  |
|---------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| LABORATORIO   | UD QUÍMICA-FÍSICA             | LABORATORIO 214    | LABORATORIO 217    | LABORATORIO P1 |
| FECHA/HORARIO | 14,30-17,30                   | 14,30-17,30        | 14,30-17,30        | 14,30-17,30    |
| 23-26/I       |                               |                    |                    |                |
| 30/I-3/II     |                               |                    |                    | FN1            |
| 6-10/II       |                               |                    |                    | FN1            |
| 13-17/II      |                               | FN1                | FN2                |                |
| 20-24/II      |                               |                    |                    |                |
| 27/II-3/III   | FN1,2                         |                    |                    |                |
| 6-10/III      | FN1,2                         |                    |                    |                |
| 13-17/III     |                               |                    |                    |                |
| 20-24/III     |                               |                    |                    |                |
| 27/III-30/III |                               |                    |                    |                |
| 3-7/IV        |                               |                    |                    |                |
| 11-14/IV      |                               |                    |                    |                |
| 17-21/IV      |                               |                    |                    |                |
| 24-28/IV      |                               |                    |                    |                |
| 3-5/V         |                               |                    |                    |                |



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 2º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023  
SEGUNDO SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|                    | PARASITOLOGÍA             | FUNDAMENTOS DE BROMATOLOGÍA | FUNDAMENTOS DE BROMATOLOGÍA | INMUNOLOGÍA     |
|--------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|
| <i>LABORATORIO</i> | LABORATORIO GRACIA DORADO | UD BROMATOLOGÍA A           | UD BROMATOLOGÍA B           | LABORATORIO 205 |
| FECHA/HORARIO      | 14,30-17,30               | 12,30-15,30                 | 12,30-15,30                 | 14,30-17,30     |
| 23-26/I            |                           |                             |                             |                 |
| 30/I-3/II          | FN2                       |                             |                             |                 |
| 6-10/II            | FN2                       |                             |                             |                 |
| 13-17/II           |                           |                             |                             |                 |
| 20-24/II           |                           |                             |                             |                 |
| 27/II-3/III        |                           |                             |                             |                 |
| 6-10/III           |                           |                             |                             |                 |
| 13-17/III          |                           | FN1                         | FN2                         |                 |
| 20-24/III          |                           |                             |                             |                 |
| 27/III-30/III      |                           |                             |                             | FN1             |
| 3-7/IV             |                           |                             |                             |                 |
| 11-14/IV           |                           |                             |                             |                 |
| 17-21/IV           |                           |                             |                             |                 |
| 24-28/IV           |                           |                             |                             |                 |
| 3-5/V              |                           |                             |                             |                 |





FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 2º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023  
SEGUNDO SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|                    | INMUNOLOGÍA               | NUTRICIÓN    |
|--------------------|---------------------------|--------------|
| <i>LABORATORIO</i> | LABORATORIO GRACIA DORADO | LÁZARO IBIZA |
| FECHA/HORARIO      | 14,30-17,30               | 12,30-15,30  |
| 23-26/I            |                           |              |
| 30/I-3/II          |                           |              |
| 6-10/II            |                           |              |
| 13-17/II           |                           |              |
| 20-24/II           |                           | FN1,2        |
| 27/II-3/III        |                           |              |
| 6-10/III           |                           |              |
| 13-17/III          |                           |              |
| 20-24/III          |                           |              |
| 27/III-30/III      | FN2                       |              |
| 3-7/IV             |                           |              |
| 11-14/IV           |                           |              |
| 17-21/IV           |                           |              |
| 24-28/IV           |                           |              |
| 3-5/V              |                           |              |



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 3º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023  
PRIMER SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|               | MICROBIOLOGÍA    | TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I | BROMATOLOGÍA      | BROMATOLOGÍA      |
|---------------|------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
| LABORATORIO   | UD MICROBIOLOGÍA | UD FARMACIA GALÉNICA      | UD BROMATOLOGÍA A | UD BROMATOLOGÍA B |
| FECHA/HORARIO | 14,30-17,30      | 17,30-20,30               | 11,30-14,30       | 11,30-14,30       |
| 5-9/IX        |                  |                           |                   |                   |
| 12-16/IX      |                  |                           | FN1               | FN2               |
| 19-23/IX      |                  |                           |                   |                   |
| 26-30/IX      |                  |                           |                   |                   |
| 3-7/X         |                  |                           |                   |                   |
| 10-14/X       |                  | FN1,2                     |                   |                   |
| 17-21/X       |                  | FN1,2                     |                   |                   |
| 24-28/X       |                  |                           |                   |                   |
| 2-4/XI        |                  |                           |                   |                   |
| 7-11/XI       | FN1,2            |                           |                   |                   |
| 14-18/XI      | FN1,2            |                           |                   |                   |
| 21-25/XI      |                  |                           |                   |                   |
| 28/XI-2/XII   |                  |                           |                   |                   |
| 5-9/XII       |                  |                           |                   |                   |
| 13-17/XII     |                  |                           |                   |                   |



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 3º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023**  
**SEGUNDO SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|               | DIETÉTICA    | FARMACOLOGÍA GENERAL | FARMACOLOGÍA GENERAL |
|---------------|--------------|----------------------|----------------------|
| LABORATORIO   | LÁZARO IBIZA | AULA GARAGARZA       | AULA LÓPEZ LACOMBA   |
| FECHA/HORARIO | 14,30-17,30  | 14,30-17,30          | 14,30-17,30          |
| 23-26/I       |              |                      |                      |
| 30/I-3/II     | FN1,2        |                      |                      |
| 6-10/II       | FN1,2        |                      |                      |
| 13-17/II      |              |                      |                      |
| 20-24/II      |              |                      |                      |
| 27/II-3/III   |              | FN1                  | FN2                  |
| 6-10/III      |              | FN1                  | FN2                  |
| 13-17/III     |              |                      |                      |
| 20-24/III     |              |                      |                      |
| 27/III-30/III |              |                      |                      |
| 3-7/IV        |              |                      |                      |
| 11-14/IV      |              |                      |                      |
| 17-21/IV      |              |                      |                      |
| 24-28/IV      |              |                      |                      |
| 3-5/V         |              |                      |                      |



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 3º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023  
SEGUNDO SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|               | BOTÁNICA    | BOTÁNICA               | QUÍMICA FARMACÉUTICA I  |
|---------------|-------------|------------------------|-------------------------|
| LABORATORIO   | UD BOTÁNICA | LAB FISIOLÓGIA VEGETAL | UD QUÍMICA ORGÁNICA A   |
| FECHA/HORARIO | 14,30-17,30 | 14,30-17,30            | 11,30-14,30/14,30-17,30 |
| 23-26/I       |             |                        |                         |
| 30/I-3/II     |             |                        |                         |
| 6-10/II       |             |                        |                         |
| 13-17/II      |             |                        |                         |
| 20-24/II      |             |                        |                         |
| 27/II-3/III   |             |                        |                         |
| 6-10/III      |             |                        |                         |
| 13-17/III     |             |                        | FN1/FN2                 |
| 20-24/III     |             |                        | FN1/FN2                 |
| 27/III-30/III |             |                        |                         |
| 3-7/IV        |             |                        |                         |
| 11-14/IV      | FN1         | FN2                    |                         |
| 17-21/IV      | FN1         | FN2                    |                         |
| 24-28/IV      |             |                        |                         |
| 3-5/V         |             |                        |                         |



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 4º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023  
PRIMER SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|               | FARMACOLOGÍA Y FARMACOTERAPIA | FARMACOLOGÍA Y FARMACOTERAPIA | BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA | BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| LABORATORIO   | AULA 212                      | AULA 213                      | LABORATORIO 214               | LABORATORIO 217               |
| FECHA/HORARIO | 14,30-17,30                   | 14,30-17,30                   | 14,30-17,30                   | 14,30-17,30                   |
| 5-9/IX        |                               |                               |                               |                               |
| 12-16/IX      |                               |                               |                               |                               |
| 19-23/IX      | FN1                           | FN2                           |                               |                               |
| 26-30/IX      | FN1                           | FN2                           |                               |                               |
| 3-7/X         |                               |                               | FN1                           | FN2                           |
| 10-14/X       |                               |                               |                               |                               |
| 17-21/X       |                               |                               |                               |                               |
| 24-28/X       |                               |                               |                               |                               |
| 2-4/XI        |                               |                               |                               |                               |
| 7-11/XI       |                               |                               |                               |                               |
| 14-18/XI      |                               |                               |                               |                               |
| 21-25/XI      |                               |                               |                               |                               |
| 28/XI-2/XII   |                               |                               |                               |                               |
| 5-9/XII       |                               |                               |                               |                               |
| 13-17/XII     |                               |                               |                               |                               |



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 4º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023  
PRIMER SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|               | QUÍMICA FARMACÉUTICA II | QUÍMICA FARMACÉUTICA II |
|---------------|-------------------------|-------------------------|
| LABORATORIO   | UD ORGÁNICA A           | UD ORGÁNICA B           |
| FECHA/HORARIO | 14,30-17,30             | 14,30-17,30             |
| 5-9/IX        |                         |                         |
| 12-16/IX      |                         |                         |
| 19-23/IX      |                         |                         |
| 26-30/IX      |                         |                         |
| 3-7/X         |                         |                         |
| 10-14/X       |                         |                         |
| 17-21/X       |                         |                         |
| 24-28/X       | FN1                     | FN2                     |
| 2-4/XI        |                         |                         |
| 7-11/XI       |                         |                         |
| 14-18/XI      |                         |                         |
| 21-25/XI      |                         |                         |
| 28/XI-2/XII   |                         |                         |
| 5-9/XII       |                         |                         |
| 13-17/XII     |                         |                         |



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 4º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023**  
**SEGUNDO SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|               | ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS | ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS | TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II |
|---------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| LABORATORIO   | UD BROMATOLOGÍA A         | UD BROMATOLOGÍA B         | UD FARMACIA GALÉNICA       |
| FECHA/HORARIO | 12,30-15,30               | 12,30-15,30               | 17,30-20,30                |
| 23-26/I       |                           |                           |                            |
| 30/I-3/II     |                           |                           |                            |
| 6-10/II       |                           |                           |                            |
| 13-17/II      |                           |                           |                            |
| 20-24/II      |                           |                           |                            |
| 27/II-3/III   |                           |                           |                            |
| 6-10/III      |                           |                           |                            |
| 13-17/III     |                           |                           |                            |
| 20-24/III     |                           |                           |                            |
| 27/III-30/III |                           |                           | FN1,2                      |
| 3-7/IV        |                           |                           |                            |
| 11-14/IV      | FN1                       | FN2                       |                            |
| 17-21/IV      |                           |                           |                            |
| 24-28/IV      |                           |                           |                            |
| 3-5/V         |                           |                           |                            |



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 4º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023  
SEGUNDO SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|               | MICROBIOLOGÍA CLÍNICA | FARMACOGNOSIA Y FITOTERAPIA | FARMACOGNOSIA Y FITOTERAPIA |
|---------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| LABORATORIO   | UD MICROBIOLOGÍA      | UD FARMACOLOGÍA A           | UD FARMACOLOGÍA B           |
| FECHA/HORARIO | 16,00-19,00           | 15,30-18,30                 | 15,30-18,30                 |
| 23-26/I       |                       |                             |                             |
| 30/I-3/II     |                       |                             |                             |
| 6-10/II       |                       |                             |                             |
| 13-17/II      | FN1,2                 |                             |                             |
| 20-24/II      |                       |                             |                             |
| 27/II-3/III   |                       |                             |                             |
| 6-10/III      |                       |                             |                             |
| 13-17/III     |                       | FN1                         | FN2                         |
| 20-24/III     |                       | FN1                         | FN2                         |
| 27/III-30/III |                       |                             |                             |
| 3-7/IV        |                       |                             |                             |
| 11-14/IV      |                       |                             |                             |
| 17-21/IV      |                       |                             |                             |
| 24-28/IV      |                       |                             |                             |
| 3-5/V         |                       |                             |                             |





FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 5º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023  
PRIMER SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|               | BIOQUÍMICA APLICADA | TOXICOLOGÍA    | TOXICOLOGÍA    | TOXICOLOGÍA |
|---------------|---------------------|----------------|----------------|-------------|
| LABORATORIO   | LABORATORIO 201     | FARMACOLOGÍA A | FARMACOLOGÍA B | AULA 219    |
| FECHA/HORARIO | 12,30-15,30         | 14,30-17,30    | 14,30-17,30    | 14,30-17,30 |
| 5-9/IX        |                     |                |                |             |
| 12-16/IX      |                     |                |                |             |
| 19-23/IX      |                     |                |                |             |
| 26-30/IX      |                     |                |                |             |
| 3-7/X         | FN1,2               |                |                |             |
| 10-14/X       |                     |                |                |             |
| 17-21/X       |                     |                |                |             |
| 24-28/X       |                     |                |                |             |
| 2-4/XI        |                     |                |                |             |
| 7-11/XI       |                     |                |                |             |
| 14-18/XI      |                     | FN1            | FN2            | FN1,2       |
| 21-25/XI      |                     |                |                |             |
| 28/XI-2/XII   |                     |                |                |             |
| 5-9/XII       |                     |                |                |             |
| 13-17/XII     |                     |                |                |             |



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 5º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023  
PRIMER SEMESTRE**

**GRUPOS DE 12 ALUMNOS**

|               | ATENCIÓN FARMACÉUTICA | ATENCIÓN FARMACÉUTICA | SALUD PÚBLICA     |                   |
|---------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| LABORATORIO   | AULA GARAGARZA        | AULA LÓPEZ LACOMBA    | AULA DE TEORÍA    |                   |
| FECHA/HORARIO | 14,30-17,30           | 14,30-17,30           | L Y V 11,30-13,30 | M,X,J 12,30-14,30 |
| 5-9/IX        |                       |                       |                   |                   |
| 12-16/IX      |                       |                       |                   |                   |
| 19-23/IX      |                       |                       |                   |                   |
| 26-30/IX      |                       |                       |                   |                   |
| 3-7/X         |                       |                       |                   |                   |
| 10-14/X       |                       |                       |                   |                   |
| 17-21/X       |                       |                       |                   |                   |
| 24-28/X       |                       |                       |                   |                   |
| 2-4/XI        |                       |                       |                   |                   |
| 7-11/XI       |                       |                       |                   |                   |
| 14-18/XI      |                       |                       | FN1,2             | FN1,2             |
| 21-25/XI      |                       |                       | FN1,2             | FN1,2             |
| 28/XI-2/XII   | FN1                   | FN2                   | FN1,2             | FN1,2             |
| 5-9/XII       |                       |                       |                   |                   |
| 13-17/XII     |                       |                       |                   |                   |



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

**PRÁCTICAS 6º CURSO DOBLE GRADO 2022-2023  
PRIMER SEMESTRE**

GRUPOS DE 12 ALUMNOS

|               | HISTORIA DE LA FARMACIA,<br>LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA | HISTORIA DE LA FARMACIA,<br>LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA | TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III |
|---------------|---|---|-----------------------------|
| LABORATORIO   | MUSEO HISTORIA DE LA FARMACIA                         | BIBLIOTECA HISTORIA                                   | UD FARMACIA GALÉNICA        |
| FECHA/HORARIO | 14,30-17,30   | 14,30-17,30   | 14,30-17,30                 |
| 5-9/IX        |   |   |                             |
| 12-16/IX      |   |   |                             |
| 19-23/IX      |   |   |                             |
| 26-30/IX      |   |   |                             |
| 3-7/X         |   |   |                             |
| 10-14/X       |   |   |                             |
| 17-21/X       |   |   |                             |
| 24-28/X       |   |   |                             |
| 2-4/XI        |   |   |                             |
| 7-11/XI       |   |   |                             |
| 14-18/XI      | FN1,2   | FN1,2   |                             |
| 21-25/XI      |   |   | FN 1,2                      |
| 28/XI-2/XII   |   |   |                             |
| 5-9/XII       |   |   |                             |
| 12-16/XII     |   |   |                             |



**PROGRAMACION  
EXÁMENES  
GRADO EN FARMACIA  
CURSO 2022-23**

**Vicedecanato de Ordenación Académica,  
Profesorado y Relaciones Institucionales  
Facultad de Farmacia**



**FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

|   |   |
|---|---|
| CALENDARIO DE EXÁMENES. PRIMER CUATRIMESTRE.....              | 3 |
| CALENDARIO DE EXÁMENES DEL SEGUNDO CUATRIMESTRE.....          | 5 |
| CALENDARIO DE EXÁMENES DE LA CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA..... | 7 |

BORRADOR



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

## CALENDARIO DE EXÁMENES. CONVOCATORIA ORDINARIA PRIMER CUATRIMESTRE.

| Asignatura  | FECHA           |
|---|-----------------|
| <b>Primer curso</b>   |                 |
| BIOLOGÍA E INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO BIOLÓGICO                                | 21 de diciembre |
| QUÍMICA GENERAL E INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO QUÍMICO                           | 11 de enero     |
| ESTADÍSTICA   | 13 de enero     |
| HISTORIA DE LA FARMACIA, LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA FARMACÉUTICA                 | 17 de enero     |
| FÍSICA APLICADA A FARMACIA  | 19 de enero     |
| <b>Segundo curso</b>  |                 |
| QUÍMICA ORGÁNICA II *   | 20 de diciembre |
| BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGÍA DEL CUERPO HUMANO II ( <i>parcial</i> )*          | 10 de enero     |
| PARASITOLOGÍA ( <i>Parcial</i> )*   | 12 de enero     |
| BIOQUÍMICA ( <i>Parcial</i> )*  | 16 de enero     |
| BIOQUÍMICA II Y BIOLOGÍA MOLECULAR ( <i>repetidores del plan a extinguir</i> )* | 16 de enero     |
| QUÍMICA ANALÍTICA II *  | 18 de enero     |
| FÍSICO QUÍMICA FARMACÉUTICA* ( <i>parcial</i> )                                 | 20 de enero     |
| <b>Tercer curso</b>   |                 |
| BROMATOLOGÍA*   | 19 de diciembre |
| QUÍMICA ORGÁNICA II ( <i>repetidores del plan a extinguir</i> )                 | 20 de diciembre |
| FISIOPATOLOGÍA*   | 9 de enero      |
| TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I *( <i>parcial</i> )                                   | 11 de enero     |
| QUÍMICA FARMACÉUTICA I *( <i>parcial</i> )                                      | 13 de enero     |
| FARMACOLOGÍA GENERAL* ( <i>parcial</i> )  | 17 de enero     |
| MICROBIOLOGÍA* ( <i>parcial</i> )   | 19 de enero     |
| <b>Cuarto curso</b>   |                 |
| FARMACOLOGÍA Y FARMACOTERAPIA*  | 20 de diciembre |
| BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA*  | 10 de enero     |
| QUÍMICA FARMACÉUTICA II*  | 16 de enero     |
| FARMACOGNOSIA ( <i>parcial</i> )*   | 20 de enero     |
| <b>Quinto curso</b>   |                 |
| ATENCIÓN FARMACÉUTICA   | 21 de diciembre |
| TOXICOLOGÍA   | 9 de enero      |
| TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III   | 13 de enero     |
| SALUD PÚBLICA   | 19 de enero     |
| PRÁCTICAS TUTELADAS   | 13 de febrero   |
| DEFENSA TRABAJO FIN DE GRADO  | 15 de febrero   |

\* Incluidos repetidores del plan a extinguir



**FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

| <b>Optativas</b>                  |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Asignatura</b>                 | <b>FECHA</b>    |
| SISTEMAS DE LIBERACIÓN DE FÁRMACO | 7 de octubre    |
| GENÉTICA                          | 21 de octubre   |
| CERTIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN      | 17 de octubre   |
| BOTANICA AMBIENTAL                | 25 de octubre   |
| MET. EXPERIM. SÍNTESIS            | 22 de noviembre |
| EDAFOLOGIA APLICADA               | 27 de octubre   |
| BIOINORGÁNICA Y BIOMATERIALES     | 28 de octubre   |
| FARMACOECONOMÍA Y GESTIÓN         | 4 de noviembre  |
| SUELOS Y SANIDAD AMBIENTAL        | 7 de noviembre  |
| PRODUCTOS DIETÉTICOS              | 28 de noviembre |
| DIETÉTICA                         | 18 de enero     |
| BOTÁNICA MEDICINAL                | 18 de enero     |
| ENFERMEDADES PARASITARIAS         | 12 de enero     |
| ANÁLISIS MEDIOAMBIENTAL           | 12 de enero     |

Durante el curso 2022-2023, en caso de coincidencia de exámenes, le corresponde cambiar al examen del curso inferior.



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

## CALENDARIO DE EXÁMENES. CONVOCATORIA ORDINARIA SEGUNDO CUATRIMESTRE.

| Asignatura  | FECHA       |
|---|-------------|
| <b>Primer curso</b>                                   |             |
| QUÍMICA ANALÍTICA I                                   | 8 de mayo   |
| BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGIA DEL CUERPO HUMANO I     | 11 de mayo  |
| QUÍMICA INORGÁNICA                                    | 16 de mayo  |
| QUÍMICA ORGÁNICA I                                    | 19 de mayo  |
| BOTÁNICA  | 25 de mayo  |
| <b>Segundo curso</b>                                  |             |
| PARASITOLOGÍA*  | 9 de mayo   |
| BROMATOLOGÍA(repetidores del plan a extinguir)        | 10 de mayo  |
| BIOLOGÍA MOLECULAR*                                   | 12 de mayo  |
| BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGIA DEL CUERPO HUMANO II*   | 17 de mayo  |
| QUÍMICA ORGÁNICA I (repetidores del plan a extinguir) | 19 de mayo  |
| FÍSICO QUÍMICA FARMACÉUTICA *                         | 22 de mayo  |
| BIOQUÍMICA*   | 24 de mayo  |
| FISIOLÓGIA (repetidores del plan a extinguir)         | 25 de mayo  |
| INMUNOLOGÍA *   | 26 de mayo  |
| <b>Tercer curso</b>                                   |             |
| BIOQUÍMICA APLICADA Y CLÍNICA *                       | 8 de mayo   |
| QUÍMICA FARMACÉUTICA I *                              | 11 de mayo  |
| MICROBIOLOGÍA *                                       | 16 de mayo  |
| TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I *                           | 19 de mayo  |
| NUTRICIÓN *   | 23 de mayo  |
| FARMACOLOGÍA GENERAL *                                | 25 de mayo  |
| <b>Cuarto curso</b>                                   |             |
| TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II *                          | 9 de mayo   |
| FARMACOGNOSIA Y FITOTERAPIA *                         | 17 de mayo  |
| FARMACOLOGÍA Y FARMACOTERAPIA *                       | 22 de mayo  |
| MICROBIOLOGÍA CLÍNICA *                               | 26 de mayo  |
| <b>Quinto curso</b>                                   |             |
| DEFENSA TRABAJO FIN DE GRADO                          | 15 de junio |
| PRÁCTICAS TUTELADAS                                   | 13 de julio |

\* Incluidos repetidores del plan a extinguir





**FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

| <b>Optativas</b>                      |             |
|---------------------------------------|-------------|
| DERMOFARMACIA                         | 20 de marzo |
| BIOQUÍMICA Y BIOTEC. DE LOS ALIMENTOS | 21 de marzo |
| PRODUCTOS SANITARIOS                  | 22 de marzo |
| HEMATOLOGÍA FARMACÉUTICA              | 23 de marzo |
| BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I          | 24 de marzo |
| PROFESIÓN SANITARIA                   | 12 de mayo  |
| INFORMÁTICA APLICADA A LA FARMACIA    | 18 de mayo  |
| EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL             | 24 de mayo  |
| BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II         | 24 de mayo  |

Durante el curso 2022-2023, en caso de coincidencia de exámenes, le corresponde cambiar al examen del curso inferior.

BORRADOR



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

## CALENDARIO DE EXÁMENES. CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA

| ASIGNATURA  | FECHA       |
|---|-------------|
| <b>Primer curso</b>   |             |
| QUÍMICA ORGÁNICA I  | 19 de junio |
| QUÍMICA ANALÍTICA I   | 20 de junio |
| QUÍMICA GENERAL E INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO QUÍMICO             | 21 de junio |
| FÍSICA APLICADA A FARMACIA  | 22 de junio |
| ESTADÍSTICA   | 23 de junio |
| BIOLOGÍA E INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO BIOLÓGICO                  | 26 de junio |
| HISTORIA DE LA FARMACIA, LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA FARMACÉUTICA   | 27 de junio |
| BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGÍA DEL CUERPO HUMANO I                 | 28 de junio |
| QUÍMICA INORGÁNICA  | 29 de junio |
| BOTÁNICA  | 30 de junio |
| <b>Segundo curso</b>  |             |
| QUÍMICA ORGÁNICA I (repetidores del plan a extinguir)             | 19 de junio |
| FISIOLOGÍA (repetidores plan a extinguir)                         | 19 de junio |
| QUÍMICA ORGÁNICA II*[1]   | 20 de junio |
| QUÍMICA ANALÍTICA II*   | 21 de junio |
| FISICO-QUÍMICA FARMACÉUTICA*                                      | 22 de junio |
| BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGÍA DEL CUERPO HUMANO II*               | 23 de junio |
| INMUNOLOGÍA*  | 26 de junio |
| BIOLOGÍA MOLECULAR*   | 27 de junio |
| BIOQUÍMICA II Y BIOLOGÍA MOLECULAR (repetidores plan a extinguir) | 28 de junio |
| BROMATOLOGÍA (repetidores plan a extinguir)                       | 28 de junio |
| BIOQUÍMICA*   | 29 de junio |
| PARASITOLOGÍA*  | 30 de junio |
| <b>Tercer curso</b>   |             |
| NUTRICIÓN*  | 19 de junio |
| Q. ORGANICA II (repetidores del plan a extinguir)                 | 20 de junio |
| FISIOPATOLOGÍA*   | 21 de junio |
| MICROBIOLOGÍA*  | 22 de junio |
| TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I*  | 23 de junio |
| FARMACOLOGÍA GENERAL*   | 26 de junio |
| QUÍMICA FARMACÉUTICA I*   | 27 de junio |
| BROMATOLOGÍA  | 28 de junio |
| BIOQUÍMICA APLICADA Y CLÍNICA*                                    | 29 de junio |
| <b>Cuarto curso</b>   |             |
| BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA*                                    | 19 de junio |
| FARMACOGNOSIA Y FITOTERAPIA*                                      | 20 de junio |
| QUÍMICA FARMACÉUTICA II*  | 22 de junio |
| TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II*                                       | 26 de junio |
| MICROBIOLOGÍA CLÍNICA*  | 27 de junio |
| FARMACOLOGÍA Y FARMACOTERAPIA*                                    | 29 de junio |

\* Incluidos repetidores del plan a extinguir



FACULTAD DE FARMACIA  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

| <b>Quinto curso</b>                               |             |
|---|-------------|
| TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III                       | 21 de junio |
| TOXICOLOGÍA                                       | 23 de junio |
| SALUD PÚBLICA                                     | 26 de junio |
| ATENCIÓN FARMACÉUTICA                             | 28 de junio |
| PRÁCTICAS TUTELADAS                               | 15 de julio |
| DEFENSA TRABAJO FIN DE GRADO                      | 14 de julio |
| <b>Optativas</b>                                  |             |
| QUIMICA BIOINORGÁNICA Y BIOMATERIALES             | 19 de junio |
| PROFESIÓN SANITARIA                               | 19 de junio |
| BOTANICA AMBIENTAL                                | 20 de junio |
| MET. EXPERIM. SÍNTESIS                            | 20 de junio |
| PRODUCTOS DIETÉTICOS                              | 21 de junio |
| BIOQ. Y BIOTECNOL. DE ALIMENTOS                   | 22 de junio |
| EDAFOLOGIA APLICADA                               | 22 de junio |
| CERTIFICACIÓN Y ACREDITACIÓN                      | 22 de junio |
| DIETÉTICA   | 23 de junio |
| BOTÁNICA MEDICINAL                                | 23 de junio |
| SISTEMAS DE LIBERACIÓN DE FÁRMACOS                | 26 de junio |
| ANÁLISIS MEDIOAMBIENTAL                           | 26 de junio |
| ENFERMEDADES PARASITARIAS                         | 26 de junio |
| SUELOS Y SANIDAD AMBIENTAL                        | 27 de junio |
| PRODUCTOS SANITARIOS                              | 27 de junio |
| HEMATOLOGÍA                                       | 27 de junio |
| INFORMÁTICA APLICADA A FARMACIA Y CC. DE LA SALUD | 28 de junio |
| GENÉTICA  | 29 de junio |
| DERMOFARMACIA                                     | 29 de junio |
| BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I                      | 29 de junio |
| FARMACOECONOMÍA Y GESTIÓN                         | 30 de junio |
| BIOTECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II                     | 30 de junio |
| EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL                         | 30 de junio |

- En caso de coincidencia de exámenes, durante este curso 2022-2023 el examen correspondiente a la asignatura del curso inferior es el que debe cambiar.



**PROPUESTA DE  
PROGRAMACION DE EXÁMENES  
DOBLE GRADO FARMACIA-  
NUTRICIÓN HUMANA Y  
DIETÉTICA  
CURSO 2022-23**

**Vicedecanato de Ordenación Académica,  
Profesorado y Relaciones Institucionales  
Facultad de Farmacia**

## DOBLE GRADO EN FARMACIA Y NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

### CALENDARIO DE EXÁMENES PRIMER CUATRIMESTRE Curso 2022-23

| ASIGNATURA  | FECHA           |
|---|-----------------|
| <b>Primer Curso</b>                                   |                 |
| FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN                              | 19 de diciembre |
| QUÍMICA GENERAL E INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO QUÍMICO | 21 de diciembre |
| BIOLOGÍA CELULAR                                      | 10 de enero     |
| ESTADÍSTICA   | 12 de enero     |
| ECONOMÍA Y GESTIÓN                                    | 16 de enero     |
| ANATOMÍA/HUMAN ANATOMY                                | 19 de enero     |
| <b>Segundo Curso</b>                                  |                 |
| QUÍMICA ANALÍTICA II                                  | 20 de diciembre |
| PARASITOLOGÍA ( <i>Parcial</i> )                      | 9 de enero      |
| BIOQUÍMICA ( <i>Parcial</i> )                         | 11 de enero     |
| FISIOLOGÍA ( <i>parcial</i> )                         | 16 de enero     |
| FÍSICO QUÍMICA FARMACÉUTICA ( <i>parcial</i> )        | 18 de enero     |
| QUÍMICA ORGÁNICA II                                   | 20 de enero     |
| <b>Tercer Curso</b>                                   |                 |
| TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I ( <i>parcial</i> )          | 22 de diciembre |
| QUÍMICA FARMACÉUTICA I ( <i>parcial</i> )             | 10 de enero     |
| FARMACOLOGÍA GENERAL ( <i>parcial</i> )               | 14 de enero     |
| MICROBIOLOGÍA ( <i>parcial</i> )                      | 17 de enero     |
| NUTRICIÓN INDIVIDUAL Y COMUNITARIA                    | 17 de enero     |
| BROMATOLOGÍA  | 20 de enero     |
| PSICOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN                         | 19 de enero     |
| <b>Cuarto Curso</b>                                   |                 |
| FARMACOLOGÍA Y FARMACOTERAPIA                         | 20 de diciembre |
| DIETOTERAPIA Y NUTRICIÓN CLÍNICA                      | 9 de enero      |
| BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA                         | 12 de enero     |
| FARMACOGNOSIA Y FITOTERAPIA ( <i>parcial</i> )        | 13 de enero     |
| HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA                       | 16 de enero     |
| QUÍMICA FARMACÉUTICA II                               | 18 de enero     |
| PATOLOGÍA MÉDICA APLICADA                             | 20 de enero     |

| <b>Quinto curso</b>                          |                 |
|--|-----------------|
| DIETÉTICA HOSPITALARIA                       | 19 de diciembre |
| ATENCIÓN FARMACÉUTICA                        | 21 de diciembre |
| TOXICOLOGÍA                                  | 10 de enero     |
| TECNOLOGÍA CULINARIA                         | 13 de enero     |
| BIOQUÍMICA APLICADA Y CLÍNICA                | 17 de enero     |
| EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA                | 19de enero      |
| <b>Sexto Curso</b>                           |                 |
| Hª DE LA FARMACIA, LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA | 20 de diciembre |
| ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA          | 10 de enero     |
| DEONTOLOGÍA Y LEGISLACIÓN ALIMENTARIA        | 13 de enero     |
| TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III                  | 16 de enero     |
| ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN GERIÁTRICA          | 20 de enero     |

## DOBLE GRADO EN FARMACIA Y NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

### CALENDARIO DE EXÁMENES SEGUNDO CUATRIMESTRE Curso 2022-23

| ASIGNATURA                      | FECHA      |
|---------------------------------|------------|
| <b>Primer Curso</b>             |            |
| FÍSICA APLICADA A LA FARMACIA   | 9 de mayo  |
| QUÍMICA INORGÁNICA              | 11 de mayo |
| QUÍMICA ORGÁNICA I              | 17 de mayo |
| ALIMENTACIÓN Y CULTURA          | 23 de mayo |
| QUÍMICA ANALÍTICA I             | 25 de mayo |
| <b>Segundo Curso</b>            |            |
| BIOLOGÍA MOLECULAR              | 8 de mayo  |
| FUNDAMENTOS DE BROMATOLOGÍA     | 10 de mayo |
| FISIOLOGÍA                      | 12 de mayo |
| FÍSICO QUÍMICA FARMACÉUTICA     | 16 de mayo |
| NUTRICIÓN                       | 19 de mayo |
| BIOQUÍMICA                      | 22 de mayo |
| INMUNOLOGÍA                     | 24 de mayo |
| PARASITOLOGÍA                   | 26 de mayo |
| <b>Tercer Curso</b>             |            |
| DIETÉTICA                       | 6 de marzo |
| QUÍMICA FARMACÉUTICA I          | 9 de mayo  |
| BOTÁNICA                        | 11 de mayo |
| TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I       | 17 de mayo |
| MICROBIOLOGÍA                   | 23 de mayo |
| FARMACOLOGÍA GENERAL            | 25 de mayo |
| PROCESADO DE ALIMENTOS          | 30 de mayo |
| <b>Cuarto Curso</b>             |            |
| FARMACOGNOSIA Y FITOTERAPIA     | 8 de mayo  |
| FARMACOLOGÍA Y FARMACOTERAPIA   | 12 de mayo |
| ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS       | 16 de mayo |
| MICROBIOLOGÍA CLÍNICA           | 19 de mayo |
| HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA | 23 de mayo |
| TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II      | 26 de mayo |

## DOBLE GRADO EN FARMACIA Y NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA

### CALENDARIO DE EXÁMENES EXTRAORDINARIOS Curso 2022-23

| ASIGNATURA  | FECHA       |
|---|-------------|
| <b>Primer Curso</b>                                   |             |
| QUÍMICA GENERAL E INTRODUCCIÓN AL LABORATORIO QUÍMICO | 19 de junio |
| FÍSICA APLICADA A FARMACIA                            | 20 de junio |
| ESTADÍSTICA   | 21 de junio |
| ALIMENTACIÓN Y CULTURA                                | 22 de junio |
| FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN                              | 23 de junio |
| ECONOMÍA Y GESTIÓN                                    | 26 de junio |
| QUÍMICA INORGÁNICA                                    | 27 de junio |
| QUÍMICA ORGÁNICA I                                    | 28 de junio |
| BIOLOGÍA CELULAR                                      | 29 de junio |
| QUÍMICA ANALÍTICA I                                   | 30 de junio |
| ANATOMÍA/HUMAN ANATOMY                                | 4 de julio  |
| <b>Segundo Curso</b>                                  |             |
| QUÍMICA ORGÁNICA II                                   | 19 de junio |
| QUÍMICA ANALÍTICA II                                  | 20 de junio |
| FISIOLOGÍA  | 21 de junio |
| INMUNOLOGÍA   | 22 de junio |
| FUNDAMENTOS DE BROMATOLOGÍA                           | 23 de junio |
| BIOLOGÍA MOLECULAR                                    | 26 de junio |
| NUTRICIÓN   | 27 de junio |
| BIOQUÍMICA  | 28 de junio |
| PARASITOLOGÍA   | 29 de junio |
| FISICO-QUÍMICA FARMACÉUTICA                           | 30 de junio |
| <b>Tercer Curso</b>                                   |             |
| TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I                             | 19 de junio |
| MICROBIOLOGÍA   | 21 de junio |
| DIETÉTICA   | 22 de junio |
| FARMACOLOGÍA GENERAL                                  | 23 de junio |
| QUÍMICA FARMACÉUTICA I                                | 26 de junio |
| BROMATOLOGÍA  | 27 de junio |
| NUTRICIÓN INDIVIDUAL Y COMUNITARIA                    | 28 de junio |
| BOTÁNICA  | 29 de junio |
| PSICOLOGÍA DE LA ALIMENTACIÓN                         | 5 de julio  |
| PROCESADO DE LOS ALIMENTOS                            | 7 de julio  |



| <b>ASIGNATURA</b>                                  | <b>FECHA</b> |
|--|--------------|
| <b>Cuarto Curso</b>                                |              |
| QUÍMICA FARMACÉUTICA II                            | 19 de junio  |
| PATOLOGÍA MÉDICA APLICADA                          | 20 de junio  |
| FARMACOGNOSIA Y FITOTERAPIA                        | 21 de junio  |
| TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA II                         | 22 de junio  |
| MICROBIOLOGÍA CLÍNICA                              | 26 de junio  |
| ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS                          | 27 de junio  |
| FARMACOLOGÍA Y FARMACOTERAPIA                      | 28 de junio  |
| BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA                      | 29 de junio  |
| HIGIENE Y SEGURIDAD ALIMENTARIA                    | 30 de junio  |
| DIETOTERAPIA Y NUTRICIÓN CLÍNICA                   | 3 de julio   |
| <b>Quinto Curso</b>                                |              |
| TOXICOLOGÍA  | 19 de junio  |
| DIETÉTICA HOSPITALARIA                             | 22 de junio  |
| ATENCIÓN FARMACÉUTICA                              | 23 de junio  |
| TECNOLOGÍA CULINARIA                               | 27 de junio  |
| EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA                      | 28 de junio  |
| BIOQUÍMICA APLICADA Y CLÍNICA                      | 30 de junio  |
| <b>Sexto Curso</b>                                 |              |
| TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA III                        | 19 de junio  |
| DEONTOLOGÍA Y LEGISLACIÓN ALIMENTARIA              | 21 de junio  |
| ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN GERIÁTRICA                | 28 de junio  |
| HISTORIA DE LA FARMACIA, LEGISLACIÓN Y DEONTOLOGÍA | 30 de junio  |
| ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA                | 4 de julio   |

## **DOBLE GRADO EN FARMACIA Y NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA**

### **CALENDARIO DE ECOE Y TFG Curso 2022-23**

| <b>PRIMERA CONVOCATORIA</b>                 |                |
|---|----------------|
| SIMULACRO ECOE NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA | 17-19 de enero |
| ECOE NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA           | 23-25 de mayo  |
| ECOE FARMACIA                               |                |
| TFG NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA            | 6 de junio     |
| TFG FARMACIA                                | 15 de junio    |
| <b>SEGUNDA CONVOCATORIA</b>                 |                |
| TFG NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA            | 11-12 de julio |
| TFG FARMACIA                                | 14 de julio    |

### **CALENDARIO DE PRÁCTICAS EXTERNAS Y TUTELADAS Curso 2022-23**

| <b>PRÁCTICAS TUTELADAS</b>                      |               |
|---|---------------|
| PRÁCTICAS EXTERNAS NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA | 23-25 de mayo |
| TUTELADAS DE FARMACIA                           | 13 de julio   |

## **NORMATIVA ESPECÍFICA DE LA FACULTAD DE FARMACIA PARA LOS ALUMNOS ERASMUS SALIENTES**

Para solicitar la participación en el programa de movilidad Erasmus + Estudios, los alumnos de la Facultad de Farmacia tendrán que conocer las bases publicadas en la convocatoria, además de la siguiente normativa:

1. Cada estudiante es responsable durante el proceso de solicitud y disfrute de la beca del cumplimiento de todos los requerimientos de la universidad de destino y origen.
2. La solicitud de movilidad se realizará en el plazo y forma establecido y publicado en la convocatoria anual.
3. Es obligatoria la entrega de la certificación del nivel de idioma exigido por la universidad de destino en el momento de la solicitud. La falta de acreditación del certificado de idioma supone la exclusión en el proceso de solicitud.
4. Una vez otorgado el destino, el estudiante deberá aportar una propuesta de *Learning Agreement* o contrato de estudios. Cada estudiante es responsable de conocer el plan de estudios de la universidad de destino solicitada.
5. Solo se podrán incluir en el acuerdo académico asignaturas en primera o segunda matrícula, por ello no podrán incluirse asignaturas de tercera matrícula o posterior.
6. No se convalidarán asignaturas por cursos de idiomas.
7. Los estudiantes que soliciten una movilidad de curso completo deberán obtener el reconocimiento de 60 ECTS para intercambios de un curso académico y 30 ECTS para intercambios de un solo semestre. Se admitirán variaciones de hasta un 10% en el número de créditos de ECTS.
8. Durante el periodo de movilidad los estudiantes no podrán realizar a la vez estudios en la UCM.
9. La estancia en movilidad finalizará una vez el alumno haya realizado sus exámenes finales. En caso de tener que recuperar alguna asignatura, el alumno deberá realizar sus exámenes de recuperación antes de solicitar el certificado de fin de estancia. En ningún caso la estancia total en destino puede superar los 12 meses en un mismo curso.
10. Los alumnos de la Facultad de Farmacia podrán realizar dos movildades en las siguientes situaciones:
  - Una movilidad Erasmus Estudios (SMS) y una movilidad SICUE. Cada una de ellas podrá tener una duración de un mínimo de tres meses y un máximo de doce meses.
  - Una movilidad Erasmus Estudios (SMS) o SICUE y una movilidad Erasmus para realizar la asignatura de Prácticas Tuteladas.
11. Los alumnos que deseen realizar la asignatura de Prácticas Tuteladas en movilidad Erasmus deberán hacerlo en la convocatoria Erasmus SMS (Erasmus Estudios). La movilidad Erasmus SMS de Prácticas Tuteladas podrá realizarse sólo en

aquellos destinos en los que se especifique en la convocatoria, pudiendo solo realizar en movilidad los tres meses de Prácticas en Hospital. Las Prácticas en Oficina de Farmacia deberán hacerse en la UCM.

12. Los alumnos que soliciten la beca Erasmus SMS para realizar Prácticas Tuteladas en movilidad deberán cumplir los requerimientos de la Facultad de Farmacia para la realización de las Prácticas Tuteladas.
13. Las recuperaciones de las materias suspendidas durante la movilidad se realizarán en la universidad de destino.
14. A la finalización de la estancia en destino y recepción del certificado de notas de la universidad de destino se hará el reconocimiento de créditos según el acuerdo académico firmado:
  - El reconocimiento de créditos y conversión de calificaciones se realizarán una vez cumplimentados por el estudiante todos los trámites exigidos en las bases de la convocatoria publicada.

# **ERASMUS INCOMING STUDENTS**

## **Erasmus SMS Students (Students who wish to take courses at our Pharmacy Faculty)**

All applicant students must follow the guidelines published by our central office.

<https://www.ucm.es/file/en>

All applicants must be nominated by their home university as per the timing published by our central office.

<https://www.ucm.es/plazos-deadlines-erasmus>

### **Learning Agreement**

The Learning Agreement must be sent to the Erasmus Office of the Faculty of Pharmacy ([erasin@ucm.es](mailto:erasin@ucm.es) and [erasfarm@ucm.es](mailto:erasfarm@ucm.es)) for approval and validation.

Even though the approved Learning Agreement includes a certain course, the confirmation of availability in such course only happens when doing the registration (enrollment) of the student, which usually happens upon arrival at the Faculty.

At the moment, there are no courses taught in English. All lessons and exams are in Spanish.

### **Language Requirement**

A minimum B1 level of Spanish is required and a certification of the language level must be delivered in the online application.

### **Hospital Training**

The Faculty of Pharmacy only has availability for two students in the first semester of the course.

Only the three months' Hospital Training is available to incoming Erasmus Students: it is not possible to take any training at a Pharmacy/Chemist.

The required Spanish level is C1 for students taking the Hospital Training.

## **Erasmus SMP Students (Students who wish to participate in a Research Group at our Pharmacy Faculty)**

All students who wish to join a Research Group must get the prior approval and acceptance of the selected research group.

In order to get such approval applicants should select a research group from our web and request approval from the director of the group by emailing them and providing a CV, Presentation Letter, Transcript of records and any other relevant information. Applicant students can gather information about available research groups at:

<https://farmacia.ucm.es/grupos>

Once received the approval from the selected Research Group, this information must be forwarded to [erasin@ucm.es](mailto:erasin@ucm.es) and [erasfarm@ucm.es](mailto:erasfarm@ucm.es).

## **NORMATIVA ESPECÍFICA DE LA FACULTAD DE FARMACIA** **PARA LOS ALUMNOS SICUE ENTRANTES**

1. Los alumnos SICUE entrantes pueden cursar la asignatura de Prácticas Tuteladas sólo en el primer semestre del curso, de septiembre a diciembre. Los alumnos que deseen cursar esta asignatura deberán cumplir los requerimientos de la Facultad de Farmacia UCM que podrán encontrar en el siguiente enlace: <https://farmacia.ucm.es/normas-practicas-tuteladas>
2. No podrán cursar la asignatura curricular optativa de Prácticas en Empresas ni el TFG ya que hay un número limitado de plazas y no puede ser extendido a alumnos SICUE entrantes.
3. En relación a las prácticas extracurriculares, éstas son gestionadas directamente por la Oficina de Prácticas y Empleo (OPE), por lo que tendrían que ponerse en contacto con este organismo.
4. Se permite la ampliación o reducción de la estancia SICUE de seis meses a un curso completo y viceversa que se concederá mediante la pertinente solicitud previamente aprobada por la institución de origen.
5. El alumno entregará su propuesta de Acuerdo Académico que será firmado y validado por la universidad de origen, así como por la UCM. Sin embargo, la confirmación de plaza en esa asignatura se producirá en el momento de realizar la matrícula en la UCM. Así, la firma del acuerdo académico no supone la reserva de plaza en las asignaturas aprobadas en el mismo.
6. La solicitud y gestión de adjudicación de plazas SICUE se realiza a través de la página web del Vicerrectorado: [ucm.es/sicue](http://ucm.es/sicue)
7. Los alumnos SICUE entrantes se matricularán en asignaturas del Plan Nuevo (Plan 2019), y no del antiguo a extinguir (2010), tanto en los estudios de Grado como los de Doble Grado.

Para el curso 2022-23 los alumnos SICUE que deseen matricularse de asignaturas de 4º y 5º cursos del Grado de Farmacia (incluyendo la asignatura de Prácticas Tuteladas) deberán hacerlo por el plan antiguo (2010).

## **NORMATIVA ESPECÍFICA DE LA FACULTAD DE FARMACIA PARA LOS ALUMNOS SICUE SALIENTES**

1. La solicitud de intercambio SICUE se realizará a través de la página web de Vicerrectorado: [ucm.es/sicue](http://ucm.es/sicue)
2. Los alumnos UCM solo podrán realizar un máximo de doce meses en movilidad SICUE durante los estudios de Grado o Doble Grado.
3. El estudiantado revisará los planes de estudio de la universidad para la que solicita el intercambio con el fin de asegurarse de que el reconocimiento académico es posible.
4. Los alumnos SICUE solo se podrán incluir en el acuerdo académico asignaturas en primera o segunda matrícula, por ello no podrán incluirse asignaturas de tercera matrícula o posterior.
5. El alumno de movilidad SICUE deberá cursar un mínimo de 45 créditos para una movilidad de curso completo y un máximo de alrededor de 60 créditos. Asimismo, para medio curso, se deberá cursar un mínimo de 24 créditos, y un máximo entorno a los 30 créditos.
6. Los contenidos de las asignaturas estudiadas en la universidad de destino deben coincidir con los contenidos de las asignaturas UCM sobre las que se solicita el reconocimiento. De igual manera, el número de créditos de las asignaturas en ambas instituciones debe coincidir.
7. Los alumnos UCM no podrán cursar la asignatura de TFG dentro del programa SICUE.
8. Se podrán realizar prácticas tuteladas dentro del programa SICUE, siempre y cuando se cumplan los requisitos de la UCM para la realización de las mismas, así como la normativa de la universidad de destino.
9. Los alumnos que realicen un semestre o un curso completo en movilidad SICUE no podrán tener matriculadas asignaturas en la UCM que coincidan con el periodo de estancia en la universidad de destino. Durante el período de disfrute de la beca SICUE no está permitido cursar ninguna asignatura en esta Facultad.
10. Los alumnos SICUE deberán indicar en su automatrícula las asignaturas que van a cursar fuera de la UCM; para ello, deberán activar la casilla de Movilidad Saliente en aquellas asignaturas que cursarán en la universidad de destino. En las asignaturas que se marquen con la Movilidad Saliente, se deberá de poner el Grupo 0 de Prácticas.
11. El alumnado deberá revisar y cumplir la normativa de matrícula aplicable a los alumnos SICUE publicada en la web de Farmacia.

**Acuerdo del Consejo de Gobierno de 28 de enero de 2020, por el que se aprueba el Reglamento de Régimen Interno de la Facultad de Farmacia. (BOUC 2020-02-06)**

**Texto modificado marcado en rojo y resaltado**

## **REGLAMENTO DE RÉGIMEN INTERNO DE LA FACULTAD DE FARMACIA DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID.**

### **TÍTULO I DISPOSICIONES GENERALES**

#### **Artículo 1.**

La Facultad de Farmacia es un Centro de la Universidad Complutense de Madrid creado el 17 de septiembre de 1845 (Plan Vidal), que se rige por la legislación universitaria vigente, por los Estatutos de la Universidad Complutense, por el Reglamento de Centros y Estructuras y demás normas que los desarrollen, así como por el presente Reglamento de Régimen Interno.

#### **Artículo 2.**

La Facultad de Farmacia tiene atribuidas las funciones contempladas en el artículo 13.1 del Reglamento de Centros y Estructuras, siendo responsable, en el momento de aprobación de este Reglamento, de la gestión administrativa y organización de las enseñanzas conducentes a la obtención de los siguientes títulos oficiales:

- Grado en Farmacia
- Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética
- Máster en Farmacia y Tecnología Farmacéutica
- Máster en Análisis Sanitarios
- Máster en Microbiología y Parasitología: investigación y desarrollo
- Máster en Descubrimiento de Fármacos
- Máster en Biomateriales
- Doctorado en Farmacia
- Doctorado en Microbiología y Parasitología
- Doctorado en Química Médica

Así como los que pudieran aprobarse en el futuro.

**La Facultad de Farmacia participa además en la docencia de las siguientes titulaciones:**

- **Grado en Nutrición Humana y Dietética, coordinado desde la Facultad de Medicina**
- **Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, coordinado desde la Facultad de Veterinaria**
- **Grado en Bioquímica, coordinado desde la Facultad de Ciencias Químicas**
- **Doble Grado en Química y Bioquímica, coordinado desde la Facultad de Ciencias Químicas**
- **Grado en Odontología, coordinado desde la Facultad de Odontología**



- Grado en Óptica y Optometría, coordinado desde la Facultad de Óptica y Optometría
- Grado en Podología coordinado desde la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
- Doctorado Interfacultativo en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina, coordinado desde la Facultad de Ciencias Químicas
- Master Universitario en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina, coordinado desde la Facultad de Ciencias Químicas
- Master Universitario en Neurociencia, coordinado desde la Facultad de Ciencias Biológicas
- Master Universitario en Nutrición Humana y Dietética Aplicada, coordinado desde la Facultad de Medicina
- Master Universitario en Ciencias Odontológicas, coordinado desde la Facultad de Odontología
- Máster Universitario en Restauración de Ecosistemas, coordinado desde la Facultad de Ciencias Biológicas

Así como en el Master de I+D+I en la Industria Alimentaria que está pendiente de aprobación.

Asimismo, será responsable de aquellas otras funciones que legalmente le sean asignadas.

### **Artículo 3.**

La Facultad de Farmacia tiene adscritos los siguientes Departamentos y Secciones Departamentales:

- Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria
- Departamento de Farmacología, Farmacognosia y Botánica
- Departamento de Microbiología y Parasitología
- Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos
- Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas
- Sección Departamental de Bioquímica y Biología Molecular (Farmacia)
- Sección Departamental de Fisiología (Farmacia)

## TÍTULO II

### ÓRGANOS DE GOBIERNO Y REPRESENTACIÓN

#### Capítulo I

#### Disposiciones Generales.

#### Artículo 4.

Para su gobierno y administración, la Facultad de Farmacia actuará a través de los siguientes órganos: Junta de Facultad, Decano, Vicedecanos y Secretario.

#### Capítulo II

#### Órganos colegiados

#### Artículo 5.

1. La Junta de Facultad se constituye como el órgano colegiado de gobierno y representación.
2. La Junta de Facultad estará constituida por:
  - a) El Decano que la presidirá, los Vicedecanos, el Secretario, el Gerente, el Director de cada Departamento que tenga su sede en el Centro o, en su caso, el de la Sección Departamental constituida en el mismo y el Director de la Biblioteca.
  - b) Una representación de los diversos sectores de la comunidad universitaria de acuerdo con lo dispuesto en el Art. 52 a) de los Estatutos de la Universidad Complutense, hasta un total de 49 miembros, distribuidos del siguiente modo:
    - Profesores con vinculación permanente: 62% (30 representantes)
    - Resto de Personal Docente e Investigador: 8% (4 representantes)
    - Estudiantes: 25% (12 representantes)
    - Personal de Administración y Servicios: 5% (3 representantes)

#### Artículo 6.

1. La condición de miembro de la Junta de Facultad es personal e intransferible e implica el deber de asistir y participar en todas las sesiones de la misma y en las reuniones de las Comisiones de las que forme parte. En caso de no poder cumplir con tal exigencia, se deberá comunicar al Decano la causa de la ausencia.

No obstante, en el caso de ausencia de un Director de Departamento o Sección Departamental podrá acudir un sustituto designado por él con voz, pero sin voto. En caso de ser el subdirector del Departamento el representante, tendrá voz y voto.

Los miembros natos de las Comisiones, en caso de ausencia, podrán ser sustituidos por su suplente del mismo sector, que actuará con voz, pero sin voto.
2. Son causas de pérdida de la condición de miembro de la Junta de Facultad las previstas en el artículo 14 del Reglamento de Gobierno de la UCM. La inasistencia sin causa justificada a tres sesiones consecutivas o seis alternas en un curso académico, supondrá la pérdida de la condición de miembro.
3. Son causas justificadas de inasistencia la enfermedad o accidente, la muerte o enfermedad grave de un familiar hasta el segundo grado de consanguinidad o afinidad, así como disfrutar

de permiso o licencia por estudios, asistencia a congresos o estancias fuera de la Universidad.

4. El procedimiento para la declaración de la pérdida de la condición de miembro de la Junta por inasistencia, en los términos recogidos en los apartados anteriores, exigirá la instrucción de un expediente contradictorio, que será iniciado a instancia del Decano, quien nombrará un instructor miembro del órgano de diferente sector al del instruido, debiendo cumplirse las siguientes fases o trámites:
  - a) Acuerdo de iniciación en el que se harán constar las inasistencias a las sesiones de la Junta de Facultad, incorporando las actas de las sesiones en las que se base la inasistencia.
  - b) Traslado del acuerdo de iniciación al miembro contra el que se dirija para que pueda, en el plazo de diez días hábiles, efectuar las alegaciones que estime oportunas y acreditar las causas que puedan haber justificado las inasistencias.
  - c) Propuesta de resolución en la que se acuerde, bien el archivo por encontrar justificadas las ausencias o al menos aquellas que determinen la no incursión en causa de pérdida de la condición de miembro de la Junta de Facultad, o la propuesta de pérdida de la condición de miembro por considerar injustificadas las inasistencias en número igual o superior a las previstas como causa de pérdida de dicha condición. Esta propuesta de resolución deberá ser en todo caso motivada.
  - d) La propuesta de resolución será comunicada al miembro en quien concurra esta causa y se elevará al Decano para que resuelva. Esta resolución podrá ser recurrida en alzada ante el Rector.

## **Artículo 7.**

1. La Junta puede actuar en pleno y a través de Comisiones delegadas cuya composición y funciones se recogen a continuación:

### **1ª. Comisión Permanente**

#### Funciones:

- Asuntos de trámite o de urgencia y cuantas delegue en ella la Junta de Facultad.

#### Composición:

Presidente: Ilmo. Sr. Decano o Vicedecano Delegado

Secretario: Secretario de la Facultad

Vocales:

- 1 Director de Departamento de los que tengan su sede en el Centro o, en su caso, de las Secciones Departamentales constituidas en el mismo.
- 1 Representante del Sector de Profesores con vinculación permanente
- 1 Representante del Sector del resto de Personal Docente e Investigador
- 1 Representante del Sector de PAS
- 1 Representante del Sector de Alumnos

Se incorporará, como invitado, el Jefe de la Unidad Administrativa o cualquier otra persona de la Comunidad Universitaria, adecuada a los temas a tratar, que actuará con voz, pero sin voto.

## **2ª. Comisión Académica**

### Funciones:

- Docencia 1º, 2º y 3er Ciclo.
- Títulos Propios.
- Adaptaciones y Convalidaciones.

### Composición:

Presidente: Ilmo. Sr. Decano o Vicedecano Delegado

Secretario: Secretario de la Facultad

Vocales:

- **3 Vicedecanos con competencias relacionadas con las funciones de la Comisión**
- ~~Vicedecano con competencias en Estudiantes~~
- ~~Vicedecano con competencias en Programación Docente~~
- ~~Vicedecano con competencias en Grado~~
- 3 Directores de Departamento
- 5 Representantes del Sector de Profesores con vinculación permanente.
- 1 Representante del Sector del resto de Personal Docente e Investigador
- 2 Representantes del Sector de Alumnos

## **3ª. Comisión de Asuntos Económicos e Infraestructuras**

### Funciones:

- Régimen Económico - Presupuesto.
- Instalaciones.
- Obras

### Composición:

Presidente: Ilmo. Sr. Decano o Vicedecano Delegado

Secretario: Secretario de la Facultad

Vocales:

- **1 Vicedecano con competencias relacionadas con las funciones de la Comisión**
- ~~Vicedecano con competencias en Infraestructuras~~
- 3 Directores de Departamento
- 5 Representantes del Sector de Profesores con vinculación permanente
- 1 Representante del Sector del resto de Personal Docente e Investigador
- Gerente de la Facultad
- 2 Representantes del Sector de PAS
- 2 representantes del Sector de Alumnos

Se incorporará, como invitado, el Jefe de la Unidad Administrativa o cualquier otra persona de la Comunidad Universitaria, adecuada a los temas a tratar, que actuará con voz, pero sin voto.

#### **4ª. Comisión de Régimen Interno**

##### Funciones:

- Elaboración del Reglamento de Régimen Interno y seguimiento del mismo.

##### Composición:

Presidente: Ilmo. Sr. Decano o Vicedecano Delegado

Secretario: Secretario de la Facultad

Vocales:

- **2 Vicedecanos con competencias relacionadas con las funciones de la Comisión**

- ~~Vicedecano con competencias en Infraestructuras~~
- ~~Vicedecano con competencias en Estudiantes y Extensión Universitaria~~
- 3 Directores de Departamento
- 5 Representantes del Sector de Profesores con vinculación permanente
- 1 Representante del Sector del resto de Personal Docente e Investigador
- Gerente de la Facultad
- 2 Representantes del Sector de Alumnos
- 2 Representantes del Sector de PAS

Se incorporará, como invitado, el Jefe de la Unidad Administrativa o cualquier otra persona de la Comunidad Universitaria, adecuada a los temas a tratar, que actuará con voz, pero sin voto.

#### **5ª. Comisión de Prevención de Riesgos Laborales y Seguridad en el Trabajo**

##### Funciones:

- Estudio de Riesgos Laborales y condiciones de Seguridad Laboral

##### Composición:

Presidente: Ilmo. Sr. Decano o Vicedecano Delegado

Secretario: Secretario de la Facultad

Vocales:

- **2 Vicedecanos con competencias relacionadas con las funciones de la Comisión**

- ~~Vicedecano con competencias en Investigación~~
- ~~Vicedecano con competencias en Calidad~~
- 3 Directores de Departamento
- 5 Representantes del Sector de Profesores con vinculación permanente
- 1 Representante del Sector del resto de Personal Docente e Investigador
- Gerente de la Facultad
- 2 Representantes del Sector de PAS
- 2 Representantes del Sector de Alumnos

2. En todo caso, como Comisiones Delegadas de la Junta de Facultad, no podrán estar integradas por miembros que no lo sean a su vez de la propia Junta.
3. De los acuerdos que adopten será informada la Junta del Centro.

#### **Artículo 8.**

1. El Pleno de la Junta se reunirá en sesión ordinaria con una periodicidad de entre 45 y 50 días y, al menos, una vez al trimestre.
2. Los miembros del órgano colegiado deberán recibir la convocatoria, con el orden del día, con una antelación mínima de 48 horas.
3. El orden del día se fijará por el Decano e incluirá, necesariamente, aquellos puntos que hayan sido solicitados por el 20% de los miembros de la Junta de Centro.

No podrá ser objeto de deliberación, votación ni acuerdo, ningún asunto no incluido en el Orden del Día, salvo que se hallen presentes todos los miembros del órgano colegiado y sea declarada la urgencia por el voto favorable de la mayoría de los miembros.

En el Orden del día podrá especificarse qué asuntos podrán ser aprobados, si no existe oposición, sin necesidad de deliberación.

4. En sesiones extraordinarias el Pleno se reunirá por iniciativa del Decano o cuando un 20% de los miembros de la Junta lo soliciten. En este caso, el Decano convocará a la Junta en el plazo de quince días naturales a contar desde la recepción de la solicitud, con una antelación mínima de veinticuatro horas e incluyendo en el orden del día los puntos propuestos en la misma.

Las circunstancias extraordinarias que hayan propiciado la convocatoria de una sesión extraordinaria deberán ser explicadas al inicio de la Junta por el Decano y un representante de los solicitantes y aceptada su celebración por mayoría simple.

#### **Artículo 9.**

1. Siempre que los medios disponibles lo permitan, la convocatoria, junto al orden del día y la documentación correspondiente, serán remitidas por medios electrónicos, quedando los originales depositados en la secretaría respectiva a disposición de los miembros.

El miembro que no quiera recibir la comunicación por medios telemáticos lo comunicará al Secretario de la Junta.

2. La comunicación practicada por medios telemáticos sólo será válida si existe constancia de la recepción, de sus fechas y del contenido íntegro de las comunicaciones y se identifica de manera fiable al remitente y al destinatario.
3. La comunicación se entenderá practicada a todos los efectos legales en el momento en que se produzca el acceso a su contenido en la dirección electrónica.

#### **Artículo 10.**

La Junta de Facultad quedará válidamente constituida a efectos de la celebración de sesiones, deliberaciones y toma de acuerdos, en primera convocatoria cuando concurren, al menos, la mitad de sus miembros, el Decano y el Secretario - o las personas que los sustituyan -, y en segunda convocatoria, media hora después, cuando concurren, como mínimo un tercio de sus miembros, el Decano y el Secretario.

La participación en las deliberaciones y votaciones es personal e indelegable.

## **Artículo 11.**

1. Los acuerdos se adoptarán por mayoría simple, excepto los relativos a los planes de estudio oficiales de la Facultad y sus modificaciones, a la modificación y extinción de la Facultad, a la aprobación de este Reglamento Interno y sus modificaciones, a los convenios de adscripción de Centros de Estudios Superiores y Escuelas Universitarias, así como al destino de las plazas vacantes a efectos del apartado 5, párrafo segundo, del artículo 81 de los Estatutos de la UCM, para los que se requerirá la mayoría absoluta de los miembros de la Junta de Facultad.
2. Los acuerdos pueden adoptarse por asentimiento cuando las propuestas no susciten ninguna oposición, o por votación ordinaria a mano alzada a propuesta del Decano.  
  
No obstante, los acuerdos podrán adoptarse por votación secreta, previa aprobación del órgano colegiado, a petición de alguno de sus miembros. Siempre será secreta la votación referida a personas, así como la elección del Decano. El voto de calidad del Decano decidirá los empates.
3. La Junta permanecerá reunida hasta que se agote el orden del día para el que fue convocada, salvo que por circunstancias sobrevenidas y previo acuerdo de los presentes se decida su aplazamiento, en cuyo caso, compete al Decano, o al Vicedecano en quien delegue, la suspensión de la sesión y la fijación del día y la hora de su reanudación.

## **Artículo 12.**

1. De cada sesión que celebre la Junta de Facultad se levantará acta por el Secretario, que especificará necesariamente los asistentes, el orden del día de la reunión, las circunstancias del lugar y tiempo en que se ha celebrado, los puntos principales de las deliberaciones, así como el contenido de los acuerdos adoptados.
2. En el acta figurará el acuerdo o acuerdos adoptados. Asimismo, a solicitud de los respectivos miembros del órgano, el voto contrario al acuerdo adoptado, su abstención y los motivos que la justifiquen o el sentido de su voto favorable. Cualquier miembro tiene derecho a solicitar la transcripción íntegra de su intervención o propuesta, siempre que aporte en el acto, o en el plazo que señale el Decano, el texto que se corresponda fielmente con su intervención, haciéndose así constar en el acta o uniéndose copia a la misma.
3. Los miembros que discrepen del acuerdo mayoritario podrán formular voto particular por escrito en el plazo de cuarenta y ocho horas, que se incorporará al texto aprobado. Los votos particulares se limitarán a exponer las razones de la discrepancia.
4. Cuando los miembros del órgano voten en contra o se abstengan, quedarán exentos de la responsabilidad que, en su caso, pueda derivarse de los acuerdos.
5. Las actas se aprobarán en la misma o en la siguiente sesión, pudiendo no obstante emitir el Secretario certificación sobre los acuerdos específicos que se hayan adoptado, sin perjuicio de la ulterior aprobación del acta. En las certificaciones de acuerdos adoptados emitidas con anterioridad a la aprobación del acta se hará constar expresamente tal circunstancia.
6. Las Actas deberán ser firmadas, en la última página y al margen de cada una de las demás, por el Secretario y serán visadas por el Decano, con el sello del órgano. Las hojas deberán ser numeradas correlativamente, a partir del número 1. Serán archivadas en la secretaría del órgano bajo la responsabilidad del Secretario.
7. El Secretario remitirá una copia del Acta de cada sesión a todos los miembros del órgano colegiado a la mayor brevedad posible.
8. Con carácter general, las actas de los órganos colegiados de Gobierno y representación serán públicas salvo previsión específica en contrario en el Reglamento de funcionamiento del órgano colegiado o en la normativa que sea de aplicación a la información contenida en la misma, dejando a salvo la intimidad de las personas.

9. El Acta de una sesión deberá ser aprobada al comienzo de la siguiente, salvo que la nueva sesión se celebre antes de los quince días siguientes.
10. Cualquier miembro del órgano colegiado que no esté de acuerdo con el contenido del Acta solicitará por escrito, con una antelación de 24 horas, las modificaciones que considere. Quien haya actuado como Secretario en la sesión del Acta en cuestión, podrá no estimar correctas las modificaciones, en cuyo caso podrá rechazar motivadamente las modificaciones que se planteen, sin perjuicio del sometimiento a aprobación de la misma.

### **Capítulo III**

#### **Comisiones**

#### **Artículo 13.**

Además de las Comisiones delegadas de Junta de Facultad, se constituyen las siguientes Comisiones:

##### **1ª. Comisión de Calidad**

###### Funciones:

- Proponer a la Junta de Facultad la política de calidad de los Títulos de acuerdo con la política de calidad de la Facultad de Farmacia y con la política de calidad de la UCM.
- Realizar el seguimiento del Sistema de Garantía Interna de Calidad.
- Gestionar y coordinar todos los aspectos relativos a dicho sistema.
- Realizar el seguimiento y evaluación de los objetivos de calidad de los Títulos.
- Realizar propuestas de mejora y hacer un seguimiento de las mismas.
- Proponer a la Junta de Facultad los objetivos de calidad de los Títulos.
- Recoger información y evidencias sobre el desarrollo y aplicación del programa formativo de la Titulación (objetivos, desarrollo de la enseñanza y aprendizaje y otros).
- Gestionar la Unidad de Información de la Titulación.

###### Composición:

Presidente: Ilmo. Sr. Decano o Vicedecano delegado

Secretario: Secretario de la Facultad

Vocales:

- **4 Vicedecanos con competencias relacionadas con las funciones de la Comisión**
- ~~Vicedecano con competencias en Calidad~~
- ~~Vicedecano con competencias en Estudiantes~~
- ~~Vicedecano con competencias en Programación Docente~~
- ~~Vicedecano con competencias en Grado~~
- 2 Directores de Departamento.
- 4 Representantes del Sector de Profesores con vinculación permanente.
- 1 Representante del Sector del resto de Personal Docente e Investigador.



- Gerente de la Facultad
- 2 Representantes del Sector de Alumnos.
- 1 Representante Externo a la Facultad.

## **2ª. Comisión de Investigación**

### Funciones:

- Asesoramiento a la labor investigadora del Centro: Investigadores, Grupos de Investigación y directores de los grupos de investigación en todo aquello que tenga que ver directa o indirectamente con la política científica desarrollada por la Universidad Complutense.
- Llevar a cabo la propuesta de resolución de Contratos predoctorales de personal investigador en formación UCM.
- Cualquier otra función que le atribuya la normativa vigente o le delegue la Comisión de Investigación de la UCM.

### Composición:

Presidente: Vicedecano con competencias en Investigación.

Secretario: El miembro de menor categoría y antigüedad.

Vocales:

Un representante y un suplente, propuestos por los siguientes Departamentos y Secciones a la Junta de Facultad:

- Departamento de Farmacia Galénica y Tecnología Alimentaria
- Departamento de Farmacología, Farmacognosia y Botánica
- Departamento de Microbiología y Parasitología
- Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos
- Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas
- Sección Departamental de Bioquímica y Biología Molecular (Farmacia)
- Sección Departamental de Fisiología (Farmacia)

## **Capítulo IV Órganos unipersonales**

### Sección primera

#### **El Decano**

#### **Artículo 14.**

1. El Decano de la Facultad ostenta la representación de la Facultad y ejerce las funciones de dirección y gestión ordinaria de éste. Será elegido, entre el profesorado con vinculación permanente de la Facultad con dedicación completa, de acuerdo con lo dispuesto en los Estatutos de la Universidad y el Reglamento Electoral.
2. El Decano ejercerá las siguientes funciones:

- a) Ejecutar los acuerdos de la Junta de Centro.
  - b) Velar por el cumplimiento de la legislación.
  - c) Llevar a cabo los actos que en el ejercicio de la potestad sancionadora del Rector le encomienden los reglamentos de disciplina y promover la iniciativa de la actividad disciplinaria del Rector.
  - d) Presidir los órganos colegiados de gobierno del Centro.
  - e) Proponer al Rector el nombramiento y cese de Vicedecanos y Secretario del Centro.
  - f) Coordinar las actividades docentes que afecten a varios Departamentos.
  - g) Coordinar y firmar, junto al Rector, los títulos propios impartidos en el Centro.
  - h) Proponer al Vicerrectorado responsable, previo informe favorable de la Junta de Centro, la celebración de acuerdos o convenios de colaboración de la UCM con organizaciones públicas o privadas que estén directamente relacionados con el desarrollo o promoción de las funciones que tiene asignadas a la Facultad.
  - i) Ejercer cuantas funciones le delegue el Rector o le encomiende la normativa vigente, así como aquellas otras que no hayan sido expresamente atribuidas a ningún otro órgano de la Facultad.
3. El Decano presentará anualmente para su aprobación por la Junta de Facultad la memoria anual de la Facultad, la cual incluirá las actividades docentes, investigadoras y de gestión económica de la Facultad.

La memoria deberá ser sometida a la aprobación de la Junta de Facultad antes de finalizar el mes de enero del año siguiente al curso académico objeto de la memoria.

Para colaborar en su elaboración, los Departamentos y Secciones Departamentales remitirán cada año al Decano, antes de finalizar el mes de diciembre, una copia de la memoria anual a que se refiere el artículo 71 de los Estatutos de esta Universidad.

4. El Decano podrá designar, entre profesores con dedicación completa, y de acuerdo con los criterios del Consejo de Gobierno, Vicedecanos con funciones delegadas referidas a sectores concretos de la actividad académica.

Podrá nombrar, asimismo, delegados para funciones específicas entre personas de los distintos sectores de la Comunidad Universitaria que, en el caso de ser profesores con vinculación permanente, profesores del resto de Personal Docente e Investigador, o personal de administración y servicios, deberán tener también dedicación completa a la UCM.

#### **Artículo 15.**

En caso de ausencia, vacante, enfermedad, abstención o recusación del Decano, asumirá temporalmente sus funciones el Vicedecano que el Decano haya designado o, en su defecto, el Vicedecano más antiguo en el cargo.

A igual antigüedad, se aplicarán los criterios de mayor categoría y tiempo de vinculación con el Centro, por este orden.

### **Sección Segunda**

#### **Los Vicedecanos**

#### **Artículo 16.**

Los Vicedecanos, que serán designados por el Decano y nombrados por el Rector, tendrán las funciones que les sean encomendadas por el Decano, atendiendo a sectores concretos de la actividad académica.

### **Sección Tercera**

#### **El Secretario de Facultad**

##### **Artículo 17.**

1. El Secretario de Facultad, que será designado por el Decano y nombrado por el Rector entre el personal con vinculación permanente y dedicación a tiempo completo adscrito a la Facultad, actuará como fedatario de los actos o acuerdos de los órganos colegiados de la Facultad de los que forme parte.
2. El Secretario de la Facultad ejercerá las siguientes funciones:
  - a) Convocar las sesiones de la Junta de Facultad por orden del Decano.
  - b) La formación y custodia del libro de actas de los órganos en los que actúe como Secretario.
  - c) La expedición de documentos y certificaciones de las actas y acuerdos de los órganos colegiados de los que forme parte.
  - d) La custodia del sello oficial de la Universidad en el ámbito del Centro.
  - e) La organización de los actos solemnes del Centro y el cumplimiento del protocolo.
  - f) La publicidad de los acuerdos de los órganos colegiados de los que forme parte.
  - g) La elaboración de una Memoria anual de actividades del Centro.
  - h) Cualesquiera otras funciones que le atribuya la normativa vigente o le sean encomendadas por el Decano.

### **TÍTULO III**

#### **DE LA APROBACIÓN O REFORMA DEL REGLAMENTO DE RÉGIMEN INTERNO**

##### **Artículo 18.**

1. Corresponde a la Junta de Facultad elaborar la propuesta de Reglamento de Régimen Interno, así como de su reforma o modificación.
2. No podrá someterse a votación una propuesta de Reglamento de Régimen Interno o su modificación si su texto no ha sido puesto en conocimiento individualizado de todos los miembros de la Junta de Facultad con, al menos, quince días de anticipación.
3. Una vez aprobada la propuesta de Reglamento o de modificación de éste por mayoría absoluta de los miembros de la Junta de Centro, y previo dictamen sobre su legalidad, emitido por la Secretaría General de la Universidad Complutense, se remitirá para su aprobación al Consejo de Gobierno de esta Universidad.

### **DISPOSICIONES FINALES**

#### **Disposición Final Primera. Uso del masculino genérico.**

La utilización del masculino para los distintos cargos y figuras que aparecen en este Reglamento sólo hace referencia a la denominación del cargo y no pretende, en ningún caso, hacer referencia al titular del mismo, ni presupone que la persona que los ocupe sea hombre o mujer.

**Disposición Final Segunda. Entrada en vigor.**

El presente Reglamento de Régimen Interno entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el BOUC.



UNIVERSIDAD  
**COMPLUTENSE**  
MADRID

## **PROPUESTA DEL DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SECCIÓN DE LA FACULTAD DE FARMACIA) DENTRO DEL PROGRAMA DE POTENCIACIÓN ESTRATÉGICA DE CENTROS**

El Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, acordó en el Consejo de Departamento celebrado el 17 de mayo de 2022 presentar varias propuestas dentro del programa de Potenciación Estratégica de Centros, que consideramos pueden ser de gran interés para la UCM. En concreto, en la Sección Departamental de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia proponemos que la Facultad considere una propuesta dentro de un área temática en auge y con mucho potencial en la actualidad como es el análisis genómico a gran escala (*genome-wide screening*) aplicado a la investigación traslacional en Biomedicina, un área sin duda estratégica para una Facultad de Ciencias de la Salud, como es la Facultad de Farmacia. En dicha propuesta se contempla la estabilización de un investigador del Programa de Atracción de Talento de la Comunidad de Madrid, **Álvaro Gutiérrez Uzquiza**, como Profesor Contratado Doctor. Esta propuesta encajaría dentro de la convocatoria de plazas del Programa de Potenciación Estratégica correspondiente al año 2022 del Plan de Actuaciones en Profesorado 2020-2023, tal y como recoge el texto de la convocatoria: “*Se podrán solicitar plazas para posibilitar el acceso a la carrera docente de algún Ayudante, Funcionario interino, Profesor Asociado o Personal Investigador con contratación laboral temporal en la UCM sobre la base de su trayectoria académica y en el que se dé algún mérito o circunstancia singular que justifique la excepcionalidad de esta vía frente al Programa de Fortalecimiento de Departamentos*”.

El investigador **Álvaro Gutiérrez Uzquiza**, como se expone más detalladamente a continuación, cuenta con una trayectoria académica destacable y méritos singulares de investigación, y, además, no tiene la posibilidad de acceder a una plaza de Profesor Contratado Doctor a través del Programa de Fortalecimiento de Departamentos antes de que finalice su contrato como investigador, dado que, de momento, este tipo de investigadores se quedan fuera de la Convocatoria de plazas para investigadores con acreditación I3, en la que se prioriza el programa Ramón y Cajal, y en caso de excedentes, otros programas como las acciones Marie Curie, ERC, etc. Además, por tiempo requerido de contrato y fechas de contratación y de convocatoria de plazas, es muy difícil su encaje.

Álvaro Gutiérrez Uzquiza cuenta con méritos destacados, teniendo en cuenta su perfil investigador y la relevancia de sus investigaciones en el contexto de Ciencias de la Salud. La investigación que lidera en la actualidad financiada por un Proyecto del Plan Nacional y otro de la Comunidad de Madrid asociado a su contrato, se centra en el análisis genómico a gran escala aplicando la tecnología *CRISPR/Cas9* para hacer *screenings* masivos en todo el genoma mediante el uso de librerías con la finalidad de buscar nuevos genes implicados en patologías como el cáncer, que puedan ser utilizados como nuevos biomarcadores de diagnóstico y/o dianas terapéuticas. Por tanto, se trata de una investigación no solo traslacional sino también transversal, de interés y aplicable a distintas áreas de conocimiento dentro del entorno de la Facultad de Farmacia y de otras Facultades de Ciencias de la Salud y Experimentales.

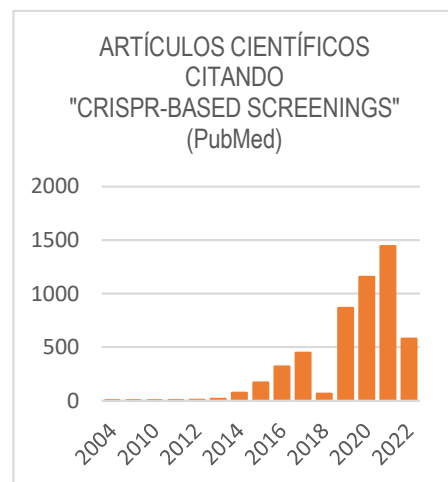


UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

### **Justificación de la potenciación estratégica en la Facultad de Farmacia y en el conjunto de la UCM:**

El avance de los análisis genómicos a gran escala y las diferentes tecnologías “ómicas” ha acelerado nuestro conocimiento sobre las bases genéticas y moleculares de numerosas enfermedades, sobre todo, de las enfermedades raras y cáncer. Estos estudios están promoviendo un cambio radical en el diagnóstico, así como en la aproximación terapéutica y farmacológica de estas patologías. Este cambio se presenta como un elemento fundamental para entender estas patologías y mejorar sus aproximaciones farmacológicas y terapéuticas. Por ello, resulta de interés estratégico la integración de estos avances tanto en las líneas de investigación de la UCM como en los diferentes programas docentes.

La aplicación de estas tecnologías se presenta como una herramienta fundamental, de interés tanto científico como docente, no sólo en la sección de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia, donde trabaja en la actualidad el candidato, sino para toda la Facultad y laboratorios afines, como ya se ha indicado. El candidato Álvaro Gutiérrez Uzquiza tiene una amplia experiencia, así como financiación, para la realización de “*genome-wide screenings*” con el fin de identificar nuevas dianas terapéuticas que faciliten y permitan tanto un mejor diseño de nuevos fármacos como el reposicionamiento de fármacos existentes, junto a otras múltiples aplicaciones en el campo de la Biomedicina. Hay que añadir, además, que el uso de estas tecnologías también permite la identificación de biomarcadores de gran utilidad para el diagnóstico temprano de enfermedades como el cáncer, así como la determinación de la eficacia, sensibilidad y posibles efectos no deseados de los fármacos. Estas características hacen que los “*genome-wide screenings*” sean una herramienta de especial relevancia en farmacogenética, farmacogenómica y medicina personalizada que se está desarrollando y potenciando cada vez más, tal y como refleja el creciente número de publicaciones que usan esta tecnología.



Más específicamente, dentro del contexto de este tipo de análisis, el candidato está especializado en la realización de *screenings* de todo el genoma utilizando la tecnología *CRISPR/Cas9* complementada con estudios de genómica, transcriptómica, y bioinformática. Actualmente dispone de una batería de herramientas CRISPR que incluyen plásmidos, vectores virales, librerías CRISPR para cribados genómicos de ganancia (SAM) y pérdida (GeCKO) de función, así como conocimientos bioinformáticos para la generación de nuevas herramientas y modelos de mamíferos donde identificar y testar nuevas dianas terapéuticas en cáncer y otras enfermedades. Dentro de todo ello hay que destacar la experiencia probada del candidato en:

1) **Desarrollo de modelos celulares y animales para la identificación de nuevas dianas terapéuticas** a partir de estudios genómicos y/o análisis de bases de datos genómicos y



UNIVERSIDAD  
**COMPLUTENSE**  
MADRID

transcriptómicos (avalado por publicaciones en Nature Medicine, Nature Communications, Scientific Report, Int Journal of Cancer).

## 2) Tecnología CRISPR/Cas9:

2.1) Desarrollo de modelos celulares y animales knock-out, knock-in.

2.2) Librerías genómicas para análisis *in vitro e in vivo* de pérdida (CRISPR GECKO) o ganancia de función (CRISPR activation SAM).

2.3) Desarrollo y aplicación de métodos de secuenciación de nueva generación (*next generation sequencing* (NGS)) para los análisis genómicos y de algoritmos (MAGECK, CASTLE) encaminados a identificar dianas terapéuticas de interés farmacológico.

Actualmente, el uso de librerías genómicas CRISPR/Cas9 constituye una herramienta con un potencial único, que está aplicándose activamente en los siguientes campos:

- Descubrimiento y desarrollo de nuevos fármacos y dianas terapéuticas
- Identificación de factores celulares y variabilidad genómica que sensibilizan al efecto de los fármacos
- Genética médica
- Investigación en enfermedades genéticas raras
- Investigación sobre el cáncer
- Inmunología y desarrollo de inmunoterapia
- Microbiología
- Identificación de fármacos para COVID:
  - o NATURE GENETICS 2021. Genome-wide CRISPR screening identifies TMEM106B as a proviral host factor for SARS-CoV-2
  - o CELL 2020. Identification of Required Host Factors for SARS-CoV-2 Infection in Human Cells (Genome-wide CRISPR knockout screen).

Actualmente todas las grandes empresas farmacéuticas-biotecnológicas disponen de librerías CRISPR para su aplicación (Takara, ThermoFisher, Synthego, Merck), pero es necesario experiencia, así como un conocimiento multidisciplinar (Biología molecular, Celular y Bioinformática) para usarlas de manera exitosa. Estas librerías tienen precios altísimos y requieren de la contratación adicional de servicios de análisis. El candidato, dispone de algunas de estas librerías ya validadas y disponibles para su uso colaborativo por otros miembros de la Facultad de Farmacia o de laboratorios afines.

En base a todo lo anteriormente indicado, consideramos que el Dr. A. Gutiérrez Uzquiza puede ser de gran valor para la Facultad de Farmacia, ya que, contribuiría de forma importante a fortalecer la investigación y la colaboración entre distintos Departamentos de la Facultad de Farmacia, así como con Hospitales y empresas biotecnológicas, lo que permitiría incrementar la captación de recursos económicos y humanos para la investigación, lo que a su vez supondría un valor añadido importante para la UCM. Muestra del potencial del candidato, destacar que, dado que el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular es interfacultativo, ya están en marcha colaboraciones entre el candidato y distintos profesores e investigadores de otras Facultades como es el caso de la Facultad de Veterinaria, CC Biológicas y CC Químicas. Además, hay establecidas colaboraciones con la Facultad de CC Físicas.



UNIVERSIDAD  
**COMPLUTENSE**  
MADRID

Además, cabe mencionar el **fortalecimiento de la docencia en una serie de asignaturas de distintos Grados y Másteres, impartidos por la Facultad, o en los que participa activamente.**

Entre las asignaturas que podrían beneficiarse de esta incorporación se encuentran tanto asignaturas del área de Bioquímica y Biología Molecular, como otras más transversales que abarcan distintas áreas de conocimiento. A modo de ejemplo:

Grado en Farmacia y Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética: Bioquímica, Biología Molecular, Bioquímica Aplicada y Clínica, Genética y Genómica aplicadas a Farmacia, Biotecnología Farmacéutica II.

Máster en Análisis Sanitarios: Patología Molecular.

Grado en Bioquímica: Patología Molecular.

Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina: Biología molecular del cáncer, Mecanismos de señalización celular, Bases moleculares de enfermedades metabólicas.

#### **Aspectos a destacar del candidato:**

El Dr. A. Gutiérrez Uzquiza realizó su Tesis doctoral en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II (Facultad de Farmacia, UCM) centrada en el estudio de varias vías de señalización celular (C3G, p38MAPK y Rac1) sobre la respuesta a estrés y otras funciones celulares. Durante ese periodo también realizó una estancia en el laboratorio del Dr. Julio Aguirre-Ghiso financiada por la organización europea de biología molecular (EMBO) (Mount Sinai School of Medicine, New York, USA). Posteriormente, realizó una estancia posdoctoral de 4 años en el laboratorio del Dr. Marcelo Kazanietz (Department of Pharmacology, School of Medicine. University of Pennsylvania, Philadelphia, USA) obteniendo un Proyecto sobre cáncer de próstata del Departamento de Defensa de USA como Investigador Principal y numerosas publicaciones de muy alto impacto. Tras ello, trabajó 2 años en el laboratorio del Dr. Luca Busino (Department of Cancer Biology, School of Medicine. University of Pennsylvania, Philadelphia, USA) y otros 2 años en el laboratorio del Dr. Hakon Hakonarson (Center for Applied Genomics. The Children's Hospital of Philadelphia, Philadelphia, USA), adquiriendo una gran experiencia en análisis genéticos. Después de más de 8 años en USA, se reincorporó a la UCM (Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, Facultad de Farmacia) con un contrato de Atracción de talento de la Comunidad de Madrid (modalidad 1 Doctores con experiencia). Desde entonces, el Dr. A. Gutiérrez Uzquiza se ha integrado perfectamente en la actividad académica de la Universidad y ha demostrado su motivación docente, participando activamente como profesor en la impartición de docencia teórica y práctica en el Grado en Farmacia (Biología Molecular, Bioquímica Aplicada y Clínica), Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética (Biología Molecular), Máster en Análisis Sanitarios (Patología Molecular), así como en el Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina (Biología Molecular del Cáncer), lo que le ha permitido aportar su visión y experiencia científica a la docencia en la Facultad de Farmacia y en el campo de las ciencias de la salud. Su compromiso con una buena labor docente ha quedado reflejado en 3 evaluaciones docentes muy positivas por parte de los estudiantes. Respecto a su investigación, desde su incorporación a la UCM (2018) cabe destacar:

- 13 publicaciones científicas (más 2 en proceso de revisión)
- 3 proyectos de investigación:





UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

- MINECO. "Using CRISPR/Cas9 technology to identify new biomarkers in metastatic prostate cancer (CRISPCAN). REF: PID2020-117650RA-I00. Ministerio de ciencia e investigación. Convocatoria 2020-proyecto retos I + D + i 2020.157.000€. IP: A. Gutiérrez Uzquiza.
  - Genome-scale screening to identify and validate novel genes essential for prostate cancer metastasis." (2017-T1/BMD5468). UCM-Comunidad de Madrid. 200.000 €. IP: A. Gutiérrez Uzquiza.
  - Descodificación epigenética de la inmunidad a malaria. Comunidad de Madrid. 01/09/2020-01/09/2022. Armando Reyes Palomares (Papel: Co-Investigador).
- CONTRATOS (artículo 83): Research contract (article 83): UCM-Arctic Therapeutics Company. "Identification of new treatment for diseases. UCM researchers: Álvaro Gutiérrez Uzquiza (Principal investigator), Paloma Bragado. Arctic therapeutic. CEO: Ivor Hakonarson.
- PATENTES: Compositions and Methods for the Treatment of Hereditary Cystatin C Amyloid Angiopathy (HCCAA) and Other Neurodegenerative Disorders. Hakon Hakonarson, Alvaro Gutierrez Uzquiza; Michael March. # Cystatin C CHOP 0989 US Provisional 62/555,496 3460-P06517US00. Country: United States of America. Date 07/09/2018.

Por último, destacar la capacidad del Dr. A. Gutiérrez Uzquiza para establecer una importante y extensa red de colaboraciones con distintos laboratorios e investigadores, tanto nacionales como internacionales, entre los que se encuentran profesores/investigadores de la UCM:

- Desarrollo de partículas lentivirales CRISPR/Cas9 para la edición genética *in vivo* (Dr. Felipe Ortega. Facultad de Veterinaria, UCM)
- Desarrollo de modelos CRISPR/Cas9 para Dra. Almudena Porras (UCM), Dra. Aránzazu Sánchez Muñoz (UCM), Dr. Guillermo Velasco (UCM), Dra. Paloma Bragado (UCM), Dra. Carmen Guerrero del Centro de Investigación del Cáncer (Centro de Investigación del Cáncer-Universidad de Salamanca) y modelos celulares para la Dra. Pilar Garre (Hospital Clínico San Carlos). Colaboraciones materializadas como co-autor de artículos científicos (Cancers, 2020; Biomolecules, 2021; Cancers, 2021).
- UCM-Grupo de Física Nuclear: (Técnicas e Instrumentación Nuclear en Biomedicina – TINBI) para desarrollar nuevas estrategias terapéuticas y estudiar el mecanismo molecular de la radioterapia. La mayor parte de esta colaboración ha llevado a la publicación de 2 artículos y una revisión (Sci Rep 2022, 2021; Radiation Physics and Chemistry, 2021; Physic (2021)).
- Colaboraciones con investigadores de otras instituciones para el desarrollo de estudios utilizando librerías CRISPR (Ana Clara Carrera (CNB, CSIC) o para el consorcio europeo EU-OPEN CURE.

En el ámbito internacional sus principales colaboraciones son:

- Dr. Hakon Hakonarson en el Center for Applied Genomics en el Hospital infantil de Filadelfia para el desarrollo de nuevas terapias en pacientes con angiopatías. Este trabajo



UNIVERSIDAD  
**COMPLUTENSE**  
MADRID

ha sido recientemente publicado en Nature Communications 2021 en el que figura como primer autor. Este trabajo está siendo continuado como ensayo clínico en un total de 20 pacientes.

- Co-investigador del proyecto "Desarrollo de un fármaco para la demencia/Alzheimer atribuido a mutaciones de cistatina-C" financiado por el Fondo de Investigación de Islandia (IRF) para el desarrollo de un ensayo clínico en angiopatías.

En este sentido, el Dr. Álvaro Gutiérrez Uzquiza ofrece las herramientas de que dispone y su conocimiento y experiencia en el campo de investigación descrito para colaborar con otros profesores-investigadores de la Facultad de Farmacia, y ayudar a potenciar otras líneas de investigación en las que la tecnología de los *screenings* genómicos basados en CRISPR/Cas9 puedan ser útiles, sin olvidar su apoyo incondicional a la docencia.

Se adjunta el CV del candidato.

Madrid, 18 de mayo de 2022

Fdo. Aránzazu Sánchez Muñoz  
Directora de la Sección del Dep. Bioquímica y Biología Molecular  
en la Facultad de Farmacia

Fdo. M<sup>a</sup> José Feito Castellano  
Directora del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

**DATOS PERSONALES:**

Fecha del CVA

18/05/2022

|                                      |                          |                     |    |
|--------------------------------------|--------------------------|---------------------|----|
| Nombre y apellidos                   | Álvaro Gutiérrez Uzquiza |                     |    |
| DNI/NIE/pasaporte                    | 71273618E                | Edad                | 43 |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID            | E-4073-2012         |    |
|                                      | Código Orcid             | 0000-0002-0446-4131 |    |

**SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL**

|                       |   |                    |  |
|-----------------------|---|--------------------|--|
| Organismo             | Universidad Complutense de Madrid                                     |                    |  |
| Dpto./Centro          | Facultad de Farmacia  |                    |  |
| Dirección             | Plaza Ramón y Cajal s/n 28040 Madrid                                  |                    |  |
| Teléfono              | 913941855   | correo electrónico | <a href="mailto:alguuz@ucm.es">alguuz@ucm.es</a> |
| Categoría profesional | Investigador  | Fecha inicio       | 18/02/2018                                       |
| Espec. cód. UNESCO    | 2407 (Biología celular), 230221 (Bioqu. molecular), 320101(Oncología) |                    |  |
| Palabras clave        | CRISPR, cáncer, próstata, metástasis                                  |                    |  |

**FORMACIÓN ACADÉMICA**

| Licenciatura/Grado/Doctorado              | Universidad                       | Año  |
|---|-----------------------------------|------|
| Doctor en Bioquímica y Biología Molecular | Universidad Complutense de Madrid | 2009 |
| Especialización en Bioinformática         | Universidad Oberta of Catalonia   | 2013 |
| Licenciado en Biología                    | Universidad Salamanca             | 2002 |

**INDICADORES GENERALES DE CALIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA**

Dr. en Bioquímica y Biología Molecular (Acreditado a PCD). Contratado programa Atracción de talento Comunidad de Madrid (CM) 2017-T1/BMD-5468. IP Retos 2020 I + D PID2020-117650RA-I00.

**26 publicaciones; 88% en Q1; 12% en D1.** Índice h: 15 (Google scholar); citas totales: 894 (Google scholar). 1 tesis dirigida. 3 TFM. Review Editor: Frontiers in oncology. Revisor: Cell Onc/Biomolecules/IJMS

**1. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

Tras licenciarme en Biología en la Universidad de Salamanca, inicié mi carrera en el mundo de la investigación en Biología Molecular gracias a una beca FPI de la Comunidad de Madrid, en 2005 complementada con una short-term fellowship de la asociación europea EMBO en el departamento de oncología en el hospital Monte Sinaí (NY, EE. UU.). Poco después, defendí mi tesis doctoral, centrada en señalización celular en respuesta a estrés, en 2009 (*cum laude*, premio de doctorado Abilio Rodríguez Paredes). A continuación, me incorporé al departamento de farmacología de la Universidad de Pennsylvania (UPenn) en EEUU, donde fui seleccionado por el Departamento de defensa de EE. UU. para dirigir mi propio proyecto de cáncer de próstata. Tras ampliar mis conocimientos en bioinformática continúe desarrollando mi actividad investigadora en el departamento de biología del cáncer de la Universidad de Pensilvania -UPenn- (Filadelfia, EEUU). Mi amplia formación en genética, bioinformática y modelos celulares fueron claves para mi incorporación al laboratorio de investigación traslacional del Centro de Genómica aplicada (CAG) del Hospital infantil de Philadelphia, (CHOP) calificado como uno de los mejores hospitales en EE. UU. En este centro compaginé mi conocimiento de biología molecular, CRISPR y bioinformática para la caracterización de mutaciones causantes de enfermedades y la búsqueda de nuevas terapias. Trabajo que ha permitido desarrollar dos nuevos tratamientos para enfermedades incurables (**publicados en Nature Med y Nature Comm**), uno de ellos actualmente bajo patente y en ensayos clínicos.

En el 2018 me incorpore a la UCM donde compagino mi puesto de investigador con la docencia en grado y máster. Desde el 2018 dirijo mi propia investigación en la UCM gracias el competitivo programa "Atracción de Talento" basada en el uso de librerías genómicas CRISPR/Cas9 y NGS para



identificar nuevos genes esenciales en metástasis. Esta investigación ha sido recientemente financiada en la convocatoria Retos I + D 2020 (PID2020-117650RA-I00)

El laboratorio que dirijo actualmente se centra en el desarrollo de la tecnología CRISPR y técnicas moleculares junto con la bioinformática para identificar nuevas dianas terapéuticas. Quedando este trabajo plasmado en publicaciones internacionales de primer orden y participación en numerosos proyectos de investigación. Siempre he compaginado mi intensa y fructífera actividad investigadora con la formación de estudiantes universitarios y de doctorado, tanto en España como en EEUU. Creo que mi formación, méritos y experiencia me hacen un candidato ideal para desarrollar mi labor académica e investigadora en la UCM. Más información -> <https://gutierrezuzquiza.com/>

#### **4 a) EXPERIENCIA INVESTIGADORA MÉRITOS MÁS RELEVANTES**

##### **4.a).1. PUBLICACIONES (seleccionadas)**

1. Martín-Morales, Lorena; Manzano, Sara; Rodrigo, María et al. "Germline gain-of-function mmp11 variant results in an aggressive form of colorectal cancer". **International Journal of Cancer**. UNDER SECOND REVIEW. (Q1). (11/11. IF: 7,4). (**\*Autor ultimo/senior**).
2. N Palao, C Sequera, A M Cuesta, C Baquero, P Bragado, **A Gutierrez-Uzquiza**, et al. "C3G down-regulation enhances pro-migratory and stemness properties of oval cells by promoting an epithelial-mesenchymal-like process". **International Journal of Biological Sciences**. UNDER SECOND REVIEW. (Q1) (6/9. IF: 5,5)
3. S. España, D Sánchez-Parcerisa, P Bragado, **Álvaro Gutiérrez-Uzquiza**, et al. "In vivo production of fluorine-18 in a chicken egg tumor model of breast cancer for proton therapy range verification". *Sci Rep.* (2022) (Q1) (4/12. IF :4,3).
4. S. Manzano, **A. Gutierrez-Uzquiza** et al. "C3G Protein, a New Player in Glioblastoma". **Int. Jour. Of Molecular Science**. (2021) (Q1) (2/6. IF 5,9).
5. F Fernández-Nogueira G Fuster **A Gutierrez-Uzquiza**, et al. "Cancer-Associated Fibroblasts in Breast Cancer Treatment Response and Metastasis". **Cancers**. (2021) (Q1) (3/6. IF: 6,6)
6. M Pancione et al. "Centrosome Dynamics and Its Role in Inflammatory Response and Metastatic Process" **Biomolecules**. (2021). (5/7) (Q2) (5/7. IF: 4,8).
7. S. España et al. "Direct proton range verification using oxygen-18 enriched water as a contrast agent Radiation Physics and Chemistry". **Radia. Physi. and Chem**, (2021) (Q1) (7/11. IF: 2,8)
8. S España et al. "Could 18O-enriched water increase signal for PET proton range verification? A study using a chicken embryo model" **Physics**. (2021) (Q1) (4/12).
9. S. Manzano, **A. Gutierrez-Uzquiza**, P.Bragado, et al. "C3G down-regulation induces the acquisition of a mesenchymal phenotype that enhances aggressiveness of glioblastoma cells". **Cell Death & disease** (2020). (Q1) (2/11. IF:8.469). (**\*autor senior**).
10. S. Garcia-Garcia, M. Rodrigo-Faus, N. Fonseca, S. Manzano, Balázs Gyórfy, A. Ocaña, P. Bragado, A. Porras and **A. Gutierrez-Uzquiza\***. "HGK promotes metastatic dissemination in prostate cancer". **Scientific Report** (2020). (Q1) (9/9.m IF: 3.9). (**\*autor ultimo/senior**).
11. **Alvaro Gutierrez-Uzquiza\***, Michael E. March\* et al. "NAC blocks Cystatin-C Aggregation of deposits in the skin in HCCAA patients. **Nature Communications**. (2021). (D1, Q1) (1/14. IF: 12.1)
12. A. Mazal, JA Vera Sanchez, D.Sanchez-Parcerisa, JM Udias, S España, V. Sanchez-Tembleque, LM Fraile, P. Bragado, **A. Gutierrez-Uzquiza** et al. "Biological and mechanical synergies to deal with proton therapy pitfalls: minibeam, FLASH, arcs and gantryless room". **Front. Oncol. - Radiation Oncology**. (2020). (Q2) (9/19. IF:4.8).
13. Sequera C, Bragado P, Manzano S, Arechederra M, Richelme S, **Gutiérrez-Uzquiza A**, et al. C3G Is Upregulated in Hepatocarcinoma, Contributing to Tumor Growth and Progression and to HGF/MET Pathway Activation. **Cancers** (2020) Aug 14. (Q1) (6/10. IF: 6.1).
14. Dong Li, Michael E. March, **Alvaro Gutierrez-Uzquiza**, et al. "ARAF recurrent mutation causes central conducting lymphatic anomaly treatable with a MEK inhibitor". **Nature Medicine**. (2019) Jul 25. (D1,Q1) (3/23. IF: 34)



15. Zhou N, **Gutierrez-Uzquiza A**, Zheng XY, et al. "RUNX proteins desensitize multiple myeloma to lenalidomide via protecting IKZFs from degradation". **Leukemia**. (2019) Feb 13 (Q1, D1) (2/13. IF:10)
16. Li D, Wenger TL, Seiler C, March ME, **Gutierrez-Uzquiza A**, et al. "Pathogenic variant in EPHB4 results in central conducting lymphatic anomaly". **Hum Mol Genet**. (2018) Jun 14. (Q1) (5/24. IF:4.5)
17. Priego, Arechederra, Sequera, Bragado, Vázquez-Carballo, **A. Gutierrez-Uzquiza**, et al as. "C3G knock-down enhances migration and invasion by increasing Rap1-mediated p38 $\alpha$  activation, while it impairs tumor growth through p38 $\alpha$ -independent mechanisms." **Oncotarget** (2016) (Q1) (6/11. IF:6.3)
18. **Gutierrez-Uzquiza A**, Lopez-Haber C, Jernigan DL, et al. "PKC $\epsilon$  Is an Essential Mediator of Prostate Cancer Bone Metastasis". **Mol Cancer Res**. (2015) Sep;13. (Q1) (1/5 IF:4.5).
19. Arechederra M, Priego N, Vázquez-Carballo A, Sequera C, **Gutiérrez-Uzquiza Á**, et al. "p38 MAPK Down-regulates Fibulin Expression through Methylation of Gene Regulatory Sequences: ROLE IN MIGRATION AND INVASION". **J Biol Chem**. Feb. 2015. (Q1) (5/11 IF:4.2).
20. Wang H, **Gutierrez-Uzquiza A**, Garg R, Barrio-Real L. "Transcriptional regulation of oncogenic protein kinase C $\epsilon$  (PKC $\epsilon$ ) by STAT1 and Sp1 proteins". **J Biol Chem**. Jul 2014. (Q1) (5/10. IF:4.5).
21. **Gutierrez-Uzquiza A**, L. Zubeldia-Brenner, L. Barrio-Real, H.Wang. " $\beta$ 3-Chimaerin, a novel member of the chimaerin Rac-GAP family". **Molecular Biology reports**. January 2014. (1/5. IF: 2.1).
22. Arechederra M, Carmona R, González-Núñez M, **Gutiérrez-Uzquiza A.**, et al. "Met signaling in cardiomyocytes is required for normal cardiac function in adult mice". **Molecular Basis of Disease**. 2013. (Q1) (4/14. IF:4.57).
23. **Gutierrez-Uzquiza A.**, et al. "Coordinated activation of the rac-gap  $\beta$ 2-chimaerin by an atypical proline-rich domain and diacylglycerol". **Nature Communication**. 2013 (Q1, D1) (1/8. IF:10,8)
24. **Gutiérrez-Uzquiza Á**, Arechederra M. et al. "p38 $\alpha$  mediates cell survival in response to oxidative stress via induction of antioxidant genes". **J Biol Chem**. 2012. Jan 20;287(4) (Q1) (1/5. IF:4.6)

#### 4.a).2. PROYECTOS:

Como Investigador Principal

1-Título: "Using CRISPR/Cas9 technology to identify new biomarkers in metastatic prostate cancer (CRISPCAN)". REF: PID2020-117650RA-I00.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e innovación. Programa Retos

Institución: Universidad Complutense de Madrid. -- Periodo: 1/9/2021 - 1/9/2024

IP: Álvaro Gutiérrez Uzquiza Financiación:157.000€

2-Título: **Genome-scale screening to identify and validate novel genes essential for prostate cancer metastasis. (2021-5A/BMD-20956).**

Entidad financiadora: Comunidad autónoma de Madrid-UCM. Extensión 5º año

Institución: Universidad Complutense de Madrid. -- Periodo: 13/05/2022 - 13/05/2023

IP: Álvaro Gutiérrez Uzquiza Financiación: 85.000€ (30.000€ proyecto investigación + salario)

3-Título: **Genome-scale screening to identify and validate novel genes essential for prostate cancer metastasis. (2017-T1/BMD5468)**

Entidad financiadora: Comunidad autónoma de Madrid-Universidad Complutense de Madrid

Institución: Universidad Complutense de Madrid. -- Periodo: 19/02/2018 - 19/05/2022

IP: Álvaro Gutiérrez Uzquiza Financiación: 197.000€

4-Título: **Prostate Cancer award. Role of PKC $\epsilon$  in PCa tumorigenesis and metastasis**

Entidad financiadora: DEPARTMENT OF DEFENSE (USA)

Institución: Universidad De Pennsylvania. Filadelfia (EEUU). -- Periodo: 01/06/2011 - 01/06/2013.

IP: Alvaro Gutiérrez Uzquiza Financiación: \$120.000

Colaboración en otros proyectos de investigación:

5-Título: **Descodificación epigenética de la inmunidad a malaria.** Proyecto de ref. PR65/19-22460

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid

Institución: Universidad Complutense de Madrid. Período: 01/07/2020-30/06/2022

IP: Armando Reyes Palomares (Papel de AGU en el proyecto: Co-Investigador)



**6-Título: Development of a Dementia/Alzheimer Drug Attributed to Cystatin-C mutations**

Proyecto de ref. 228291-051

Entidad financiadora: Comunidad Autonoma de Madrid

Institución: por Fondo de Investigación de Islandia (IRF). Periodo: 01/07/2022-30/06/2025

IP: Hakon Hakonarson (Papel de AGU en el proyecto: Co-Investigador)

**7-Título: *The Future of Genomics Medicine in Patient Care: Contributions from CHOP***

Entidad financiadora: National Institute of Health NIH (EEUU)

Institución: The Children´s Hospital of Philadelphia. (EEUU). Periodo: 09/2015-09/2019

IP: Hakon Hakonarson (Papel de AGU en el proyecto: Investigador asociado)

**8-Título: *Specificity of the ubiquitin system in lymphoid malignancies***

Entidad financiadora: NATIONAL CANCER INSTITUTE. (NIH, EEUU). R00CA166181

Institución: Universidad De Pennsylvania. Filadelfia (EEUU). Periodo: 01/2014- 12/2016

IP: Luca Busino (Papel de AGU en el proyecto: Investigador asociado)

**9-Título: *PROSTATE CARCINOGENESIS AND PKC SIGNALING***

Entidad financiadora: NATIONAL CANCER INSTITUTE (EE.UU)

Institución: Universidad De Pennsylvania. Filadelfia (EEUU). Periodo: 04/2010- 04/2011

IP: Marcelo Kazanietz (Papel de AGU en el proyecto: Investigador Postdoctoral)

**4.a).3. CONTRATOS, MÉRITOS TECNOLÓGICOS O DE TRANSFERENCIA.**

**Acuerdo de investigación (artículo 83) con la empresa Arctic Therapeutic (Islandia):**

2020 "Identification of new treatment for diseases". UCM Alvaro Gutierrez Uzquiza (IP), Paloma Bragado. Arctic therapeutic CEO: Ivor Hakonarson

2022 "Identification of new treatment for diseases". UCM Alvaro Gutierrez Uzquiza (IP), Paloma Bragado. Arctic therapeutic CEO: Ivor Hakonarson

**4.a).4. PATENTES:** Compositions and Methods for the Treatment of Hereditary Cystatin C Amyloid Angiopathy (HCCAA) and Other Neurodegenerative Disorders. Authors: H. Hakonarson, A. Gutierrez Uzquiza; M. March. US Provisional 62/555,496 3460-P06517US00. PAis: EEUU. Date 07/09/20

**4 b ) CAPACIDAD DE FORMACIÓN DOCTORAL**

**4 b)1 TESIS DOCTORALES.**

**Sara Manzano Figueroa.** "Función de C3G en la progresión y desarrollo del glioblastoma". Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular. Mención Europea. Universidad Complutense de Madrid. Madrid febrero 2021. Sobresaliente *Cum Laude*. Co-dirección

**María Rodrigo Faus.** "Utilizando librerías CRISPR/Cas9 para identificar genes esenciales en el proceso de metástasis de cáncer de próstata". Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular. Universidad Complutense de Madrid. (2020-2023 (en curso))

**4 b)2 TRABAJOS DE FIN DE MASTER:** Sara García García (18/19), Adrián Vicente Barrueco (19/20; Co-dir), Nadia Alonso (20/21; Co-dir). María Fernández Fernández (21/22 (en curso))

**5. EXPERIENCIA DOCENTE UNIVERSITARIA:**

Grado en Farmacia: Biología Molecular (T), Bioquímica Aplicada y Clínica (P)

Doble Grado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética: Biología Molecular (T Y P)

Máster en Análisis Sanitarios: Patología Molecular- seminarios

Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina: Biología Molecular del Cáncer (T) en inglés

**Evaluación programa DOCENTIA:**

- 2021/2020 MUY POSITIVA
- 2020/2019 MUY POSITIVA
- 2019/2018 MUY POSITIVA



Nombre de archivo: CV-UCM-AGU-2022 (1).docx  
Carpeta: /Users/arancha/Library/Containers/com.microsoft.Word/Data/Documents  
Plantilla: /Users/arancha/Library/Group Containers/UBF8T346G9.Office/UserContent.localized/Templates.localized/Normal.dotm  
Título:  
Asunto:  
Autor: Franch Meneu, M.Asuncion  
Palabras clave:  
Comentarios:  
Fecha de creación: 18/5/22 21:33:00  
Cambio número: 2  
Guardado el: 18/5/22 21:33:00  
Guardado por: Arancha  
Tiempo de edición: 1 minuto  
Impreso el: 18/5/22 21:33:00  
Ultima impresión completa  
Número de páginas: 4  
Número de palabras: 1.949  
Número de caracteres:12.423 (aprox.)



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS  
Facultad de Farmacia  
Ciudad Universitaria s/n. 28040 Madrid  
Teléfonos: 91 3941823 – 91 3941751 - 913941820  
Correo electrónico: [quicifarm@ucm.es](mailto:quicifarm@ucm.es)

## **SOLICITUD DE PARTICIPACIÓN EN LA CONVOCATORIA DE PLAZAS DENTRO DEL PROGRAMA DE POTENCIACIÓN ESTRATÉGICA CORRESPONDIENTE AL AÑO 2022 DEL PLAN DE ACTUACIONES EN PROFESORADO 2020-2023. PROPUESTA DEL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS**

El Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas, acordó en Consejo de Departamento celebrado el 20 de mayo de 2022, presentar una propuesta dentro del Plan de Potenciación Estratégica de Centros que consideramos puede ser de gran interés para la UCM. Dicha propuesta se fundamenta en el interés estratégico del enfoque *One Health*, Una Sola Salud o Salud Global, necesario para prevenir, detectar y responder eficazmente a los desafíos que, en salud, surgen de la interdependencia entre humanos, animales y medio ambiente, y que la OMS<sup>1</sup> reconoce como *una estrategia que tiene como fin el diseño e implementación de líneas de investigación, leyes, políticas y programas desde una perspectiva multidisciplinar que trabajan de manera coordinada para alcanzar nuevas mejoras en salud pública*. Así mismo, la Complutense reconoce<sup>2</sup> que *tiene múltiples facultades con el conocimiento y la experiencia necesarios para afrontar este reto*. En este contexto, *One health* ha sido y es el marco de trabajo prioritario de las líneas de investigación realizadas en las dos últimas décadas en la Unidad Docente de Edafología, adscrita al Departamento de Química en Ciencias Farmacéuticas, con una productividad científica elevada<sup>3</sup>, integrando en su actividad investigadores de diversas áreas de conocimiento y participando con otros grupos de investigación de la UCM y otras Universidades<sup>3,4</sup>. No obstante, la implementación de la determinación de los contaminantes emergentes en nuestros laboratorios y el estudio de la presencia de estos contaminantes y su relación con la salud supone uno de los grandes retos de este objetivo de *One Health* que queremos abordar.

Dentro de las áreas de actuación es destacable el estudio del impacto humano sobre los ecosistemas y su repercusión en la salud. Hay un consenso en la comunidad científica sobre la relevancia del suelo y su influencia en la salud humana (Abrahams, 2002; Oliver, 2008; Brevik and Burgess, 2013; Brevik and Sauer, 2015; Brevik et al., 2017; Oliver and Gregory, 2015, FAO & UNEP 2021) y su inclusión como uno de los

---

<sup>1</sup> <https://www.euro.who.int/en/health-topics/health-policy/one-health>

<sup>2</sup> <https://www.ucm.es/onehealth/>

<sup>3</sup> Portal bibliométrico: grupo de investigación EL SUELO Y SU IMPACTO AMBIENTAL (SIAM): <https://bibliometria.ucm.es/fichaGrupo/fe/502> y grupo de investigación FITOSOLUM: <https://bibliometria.ucm.es/fichaGrupo/fe/193>.

<sup>4</sup> El grupo SIAM forma parte del PROGRAMA I+D CARESOIL (caracterización, remediación, modelización y evaluación del riesgo de la contaminación de suelos y aguas subterráneas) de la Comunidad de Madrid <https://www.ucm.es/caresoil/>.





DEPARTAMENTO DE QUÍMICA EN CIENCIAS FARMACÉUTICAS  
Facultad de Farmacia  
Ciudad Universitaria s/n. 28040 Madrid  
Teléfonos: 91 3941823 – 91 3941751 - 913941820  
Correo electrónico: [quicifarm@ucm.es](mailto:quicifarm@ucm.es)

objetivos de desarrollo sostenible (objetivo 3, UN 2017). Este enfoque es, sin ningún género de dudas, uno de los campos emergentes en salud pública, donde la Facultad de Farmacia debe posicionarse de manera decidida tanto en la Universidad Complutense como en la Comunidad de Madrid. Consideramos, además, que la UCM en general y la Facultad de Farmacia en particular, deben conservar y fortalecer esta área de conocimiento en previsión de una mayor notoriedad en el futuro inmediato. Así mismo, contribuiría a paliar el problema estructural de la Unidad Docente de Edafología que la jubilación de tres profesores permanentes con más de 60 años ocasione al finalizar el curso académico 2021-22, reduciendo en un 50% la plantilla actual y poniendo en riesgo su actividad.

La propuesta contempla la captación del Dr. **Fernando Peregrina Alonso** como **Profesor Contratado Doctor**, por su trayectoria académica y, en particular, el valor singular y fortalecimiento que su incorporación aportaría a la actividad investigadora desarrollada en la Unidad Docente de Edafología, potenciando la estrategia *One Health* en la Facultad de Farmacia y el conjunto de la UCM. Así, su destacable perfil investigador se centra en los impactos sobre la vegetación, la calidad de las producciones agrícolas o la actividad biológica del suelo, entre otros, que la aplicación de diversas enmiendas aporta a la fertilidad y la salud o calidad del suelo, entendida como la capacidad continua de este recurso para funcionar como un ecosistema vital que sustente las plantas, los animales y los seres humanos. Estas enmiendas son potenciales entradas de diferentes tóxicos y contaminantes emergentes en los ecosistemas, por lo que su estudio se considera clave en la potenciación de las líneas de investigación de la Unidad Docente de Edafología.

El Dr. Fernando Peregrina Alonso cuenta con una amplia experiencia investigadora, con la acreditación por la ANECA para la figura de profesor contratado y con la evaluación positiva I3 de la actividad investigadora postdoctoral del contrato INIA-CCAA. Se adjunta el CV del candidato.

Madrid, 20 de mayo de 2022

Director del Departamento  
de Química en Ciencias Farmacéuticas

Juan Francisco González Matilla



## FACULTAD DE FARMACIA

---

Sección de Personal  
Plaza de Ramón y Cajal, s/n 28040 Madrid  
Telefono: 91 394 17.18- Fax: 91 394 17.06  
e-mail: perfarm@pas.ucm.es

### PARA APROBAR EN JUNTA DE FACULTAD 23-Mayo-2022

- 1.- Informar y aprobar, si procede, la convocatoria de una plaza de Profesor Asociado para el **Departamento Nutrición y Ciencia de los Alimentos** vacante por renuncia de Dña. Rosa Cámara Hurtado.
- 2.- Informar y aprobar ,si procede, las propuestas de **Profesores Honoríficos, Colaboradores Honoríficos, Profesores Honoríficos Vitalicios y la solicitud de actividad de Profesores Eméritos, Profesores Honoríficos y Colaboradores Honoríficos** de los Departamentos del Centro para el curso académico 2022-2023.