UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en Investigación y Avances en Microbiología

Calendario del Módulo de Docencia (curso 2023/2024)

Por favor, lea la siguiente **información importante**:

- Este calendario muestra el desarrollo temporal previsto para las diversas asignaturas que componen el módulo de docencia de este máster. El cómputo final de créditos para superar el módulo de docencia debe ser de un mínimo de 36 ECTS.
- Sólo circunstancias excepcionales e imprevistas podrían modificar esta planificación en aspectos menores.

Algunas de las asignaturas relacionadas a continuación pueden coincidir en fechas y horarios. Le rogamos que revise cuidadosamente esta información, para evitar incompatibilidad horaria entre asignaturas de su elección.

Asignaturas del primer semestre

Biodeterioro por microorganismos (3 ECTS)

- **Profesora responsable**: Fadwa Jroundi Mesbahi (fadwa@ugr.es)
- **Fechas**: 25 Septiembre – 6 Octubre (2023)
- **Horario**:
  - Mañanas: 10:00 – 12:00 h, días 25, 27 Septiembre, 3, 4 y 6 Octubre
  - Mañanas: 10:00 – 13:00 h, día 28 Septiembre
  - Mañanas: 10:00 – 14:00 h, días 26, 29 Septiembre y 2 Octubre
  - Mañanas: 9:00 – 14:00 h, día 5 Octubre
- **Lugar**: Facultad de Ciencias
- **Examen en convocatoria ordinaria:** Evaluación continua

Copyright© 2024 Universidad de Granada

- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 18 Julio 2024, 10:00 horas, Biblioteca del departamento de Microbiología en la Facultad de Ciencias

Biodiversidad microbiana (6 ECTS)

- **Profesora responsable**: Socorro Mesa Banqueri (socorro.mesa@eez.csic.es)
- **Fechas**: 16 Octubre – 27 Octubre (2023)
- **Horario**:
  - Mañanas: 9:00 a 14:30 h (todos los días)
  - Tardes: 17 de Octubre (16:00-18:30), 18, 19, 23, 25 y 26 de Octubre (16:30-18-00 h)
- **Lugar**: Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC)
- **Examen en convocatoria ordinaria:** 27 Octubre 2023, 9:30 horas, Sala de coloquios de la Estación Experimental del Zaidín
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 24 Julio 2024, 10:00 horas, Sala Micro-II del edificio de Microbiología de la Estación Experimental del Zaidín

Metagenómica y genómica de rizobacterias (3 ECTS)

- **Profesor responsable**: Manuel Fernández López (manuel.fernandez@eez.csic.es)
- **Fechas**: 2 Noviembre – 10 Noviembre (2023)
- **Horario**: Mañanas (9:00 a 13:30 h)
- **Lugar**: Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC)
- **Examen en convocatoria ordinaria:** Evaluación continua
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 5 Julio 2024, 9:00 horas, Sala Micro-II del edificio de Microbiología de la Estación Experimental del Zaidín

Micorrizas y microorganismos rizosféricos (3 ECTS)

- **Profesora responsable**: Concepción Azcón González de Aguilar (conchi.azcon@eez.csic.es)
- **Fechas**: 13 Noviembre – 24 Noviembre (2023)

Copyright© 2024 Universidad de Granada

- **Horario**: Mañanas (9:00 a 12:00 h)
- **Lugar**: Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC)
- **Examen en convocatoria ordinaria:** 24 Noviembre 2023, 11:00 horas, Sala de coloquios de la Estación Experimental del Zaidín
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 3 Julio 2024, 11:00 horas, Planta baja del edificio de Microbiología de la Estación Experimental del Zaidín

Biodiversidad de las bacterias lácticas presentes en alimentos fermentados. Estudio de cepas productoras de bacteriocinas (3 ECTS)

- **Profesor responsable**: Manuel Martínez Bueno (mmartine@ugr.es)
- **Fechas**: 13 Noviembre – 24 Noviembre (2023)
- **Horario**: Tardes (15:00 – 18:00 h)
- **Lugar**: Facultad de Ciencias
- **Examen en convocatoria ordinaria:** Evaluación continua
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 4 Julio 2024, 9:30 horas, Biblioteca del departamento de Microbiología en la Facultad de Ciencias

Biomineralizaciones (3 ECTS)

- **Profesora responsable**: Concepción Jiménez López (cjl@ugr.es)
- **Fechas**: 27 Noviembre a 1 Diciembre y 11 Diciembre a 15 Diciembre (2023)
- **Horario**: Mañanas (8:30 – 11:30 h)
- **Lugar**: Facultad de Ciencias
- **Examen en convocatoria ordinaria:** Evaluación continua
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** Evaluación continua

Terapia antirretroviral: manejo de laboratorio de las resistencias (2 ECTS)

Copyright© 2024 Universidad de Granada

- **Profesora responsable**: Carmen María González Domenech (cmgodo@ugr.es)
- **Fechas**: 11 Diciembre – 15 Diciembre (2023)
- **Horario**: Tardes (16:00 – 20:00)
- **Lugar**: Facultad de Medicina
- **Examen en convocatoria ordinaria:** 15 Diciembre 2023, 16:00 horas, Laboratorio 9 de la Facultad de Medicina
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 22 Julio 2024, 10:00 horas, Laboratorio 9 de la Facultad de Medicina

Biotransformación de moléculas de difícil degradación (3 ECTS)

- **Profesor responsable**: José Antonio Gómez Vidal (jagvidal@ugr.es)
- **Fechas**: 8 Enero – 26 Enero (2024)
- **Horario**: Mañana (11:30 - 13:30)
- **Lugar**: Facultad de Farmacia e Instituto del Agua
- **Examen en convocatoria ordinaria:** Evaluación continua
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 4 Julio 2024, 12:30 horas, Laboratorio del departamento de Química Farmacéutica y Orgánica en la Facultad de Farmacia

Microorganismos extremófilos: biodiversidad y aplicaciones biotecnológicas (5 ECTS)

- **Profesora responsable**: Inmaculada Llamas Company (illamas@ugr.es)
- **Fechas**: 8 Enero – 19 Enero (2024)
- **Horario**: Mañanas (9:00 – 14:00 h)
- **Lugar**: Facultad de Farmacia
- **Examen en convocatoria ordinaria:** 19 Enero 2024, 9:00 horas, Aula Informática Seminario en la Facultad de Farmacia
-

Copyright© 2024 Universidad de Granada

Examen en convocatoria extraordinaria: 8 Julio 2024, 9:00 horas, Aula Informática Seminario en la Facultad de Farmacia

Diagnóstico indirecto de las enfermedades infecciosas y sus aplicaciones, con especial dedicación a hepatitis y SIDA (3 ECTS)

- **Profesora responsable**: Natalia Chueca Porcuna (naisses@yahoo.es)
- **Fechas**: 8 Enero – 19 Enero (2024)
- **Horario**: Tardes (16:00 a 19:00)
- **Lugar**: Facultad de Medicina
- **Examen en convocatoria ordinaria:** Evaluación continua
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 4 Septiembre 2024, 17:00 horas, Laboratorio 9 de la Facultad de Medicina

Mecanismos moleculares de transducción de señales a través de la membrana en bacterias (3 ECTS)

- **Profesor responsable**: José Muñoz Dorado (jdorado@ugr.es)
- **Fechas**: 22 Enero – 2 Febrero (2024)
- **Horario**: Tardes (15:00 – 18:00 h)
- **Lugar**: Facultad de Ciencias
- **Examen en convocatoria ordinaria:** Evaluación continua
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** Evaluación continua

Asignaturas del segundo semestre

Microbiología de las infecciones bucodentales (3 ECTS)

- **Profesora responsable**: María Teresa Arias Moliz (mtarias@ugr.es)
- **Fechas**: 29 Enero – 2 Febrero (2024)

Copyright© 2024 Universidad de Granada

- **Horario**: Mañanas (9:00 – 15:00 h)
- **Lugar**: Facultad de Medicina
- **Examen en convocatoria ordinaria:** 2 Febrero 2024, 11:00 horas, Laboratorio 9 de la Facultad de Medicina
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 9 Julio 2024, 9:00 horas, Sala de reuniones del departamento de Microbiología en la Facultad de Medicina

Microorganismos rizosféricos en fertilización, remediación y protección de plantas (3 ECTS)

- **Profesora responsable**: Inmaculada García Romera (inmaculada.garcia@eez.csic.es)
- **Fechas**: 5 Febrero – 16 Febrero (2024)
- **Horario**: Mañanas (10:00 – 13:00 h)
- **Lugar**: Estación Experimental del Zaidín (EEZ-CSIC)
- **Examen en convocatoria ordinaria:** Evaluación continua
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 19 Julio 2024, 10:00 horas, Sala Micro 1 de la Estación Experimental del Zaidín

Interacciones de metales pesados con microorganismos para fines de biorremediación (3 ECTS)

- **Profesor responsable**: Mohamed L. Merroun (merroun@ugr.es)
- **Fechas**: 19 Febrero – 1 Marzo (2024)
- **Horario**:
    - 19 Febrero – 23 Febrero: mañanas (8:30 - 11:30 h)
    - 26 Febrero – 29 Febrero: mañanas (9:00 - 12:30)
    - 1 Marzo: mañana (9:00 -13:30)
- **Lugar**: Facultad de Ciencias
- **Examen en convocatoria ordinaria:** Evaluación continua
- **Examen en convocatoria extraordinaria:**

Copyright© 2024 Universidad de Granada

23 Julio 2024, 10:00 horas, Biblioteca del departamento de Microbiología en la Facultad de Ciencias

Biotecnología, ética y sociedad (3 ECTS)

- **Profesor responsable**: Matilde Fernández Rodríguez (matildefernandez@ugr.es)
- **Fechas**: 4 Marzo – 8 Marzo (2024)
- **Horario**: Mañanas (9:00 – 15:00 h)
- **Lugar**: Facultad de Ciencias
- **Examen en convocatoria ordinaria:** Evaluación continua
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 12 Julio 2024, 11:00 horas, Biblioteca del departamento de Microbiología en la Facultad de Ciencias

Técnicas de biotratamiento en la gestión integral de residuos (3 ECTS)

- **Profesora responsable**: Concepción Calvo Sainz (ccalvo@ugr.es)
- **Fechas**: 11 Marzo – 22 Marzo (2024)
- **Horario**s: Tardes (16:00 –19:00 h)
- **Lugar**: Facultad de Farmacia
- **Examen en convocatoria ordinaria:** 22 Marzo 2024, 17:00 horas, Aula XVIII de la Facultad de Farmacia
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 10 Julio 2024, 10:00 horas, Biblioteca del departamento de Microbiología en la Facultad de Farmacia

Avances en microbiología ambiental (3 ECTS)

- **Profesora responsable**: Belén Rodelas González (mrodelas@ugr.es)
- **Fechas**: 15 Abril – 26 Abril (2024)
- **Horario**: Mañanas (11:30 – 14:30 h)
- **Lugar**: Facultad de Farmacia
-

Copyright© 2024 Universidad de Granada

Examen en convocatoria ordinaria: 26 Abril 2024, 11:30 horas, Aula XIV de la Facultad de Farmacia

- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 17 Julio 2024, 11:30 horas, Biblioteca del departamento de Microbiología en la Facultad de Farmacia

Infección e inmunidad (3 ECTS)

- **Profesor responsable**: Alfonso Ruiz-Bravo López (aruizbr@ugr.es)
- **Fechas**: 15 Abril – 26 Abril (2024)
- **Horario**: Tardes (16:00 – 19:00 h)
- **Lugar**: Facultad de Farmacia
- **Examen en convocatoria ordinaria:** 26 Abril 2024, 16:00 horas, Aula XVIII de la Facultad de Farmacia
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 16 Julio 2024, 17:00 horas, Biblioteca del departamento de Microbiología en la Facultad de Farmacia

Control microbiológico en la industria alimentaria (3 ECTS)

- **Profesora responsable**: Mercedes Monteoliva Sánchez (mmonteol@ugr.es)
- **Fechas**: 6 Mayo - 17 Mayo (2024)
- **Horario**: Tardes (16:00 – 19:00 h)
- **Lugar**: Facultad de Farmacia
- **Examen en convocatoria ordinaria:** Evaluación continua
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 11 Julio 2024, 16:00 horas, Biblioteca del departamento de Microbiología en la Facultad de Farmacia

Microorganismos probióticos (3 ECTS)

- **Profesor responsable**: Federico Lara Villoslada (federico.lara@lactalis.es)
- **Fechas**: 20 Mayo – 24 Mayo (2024)
- **Horario**: Mañanas (8:30 – 14:30 h)
- **Lugar**: Facultad de Farmacia

Copyright© 2024 Universidad de Granada

- **Examen en convocatoria ordinaria:** 24 Mayo 2024, 9:00 horas, Aula XIV de la Facultad de Farmacia
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 6 Septiembre 2024, 10:00 horas, Biblioteca del departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica en la Facultad de Farmacia

Fisiopatología y diagnóstico microbiológico de los grandes síndromes infecciosos (4 ECTS)

- **Profesor responsable**: Antonio Sorlózano Puerto (asp@ugr.es)
- **Fechas**: 20 Mayo - 14 Junio (2024)
- **Horario**:
    - 20 Mayo – 29 Mayo: tardes (17:00 - 19:30 h)
    - 3 Junio – 14 Junio: mañanas (8:30 – 11:30)
- **Lugar**: Facultad de Medicina
- **Examen en convocatoria ordinaria:** 14 Junio 2024, 10:00 horas, Laboratorio 9 de la Facultad de Medicina
- **Examen en convocatoria extraordinaria:** 11 Julio 2024, 10:00 horas, Sala de reuniones del departamento de Microbiología en la Facultad de Medicina

Copyright© 2024 Universidad de Granada