

Facultad de Farmacia

Grado en Farmacia

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio
(2020 - 2021)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Análisis Biológicos y Diagnóstico de Laboratorio	Código: 249295102
<ul style="list-style-type: none"> - Titulación: Grado en Farmacia - Curso: 5 - Duración: Primer cuatrimestre 	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: LAILA MOUJIR MOUJIR						
- Grupo: Teoría, Tutorías, Seminarios y Practicas Microbiología						
General						
- Nombre: LAILA						
- Apellido: MOUJIR MOUJIR						
- Departamento: Bioquímica, Microbiología, Biología Celular y Genética						
- Área de conocimiento: Microbiología						
Contacto						
- Teléfono 1: 922318513						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: lmoujir@ull.es						
- Correo alternativo: lmoujir@ull.edu.es						
- Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:30	11:30	en linea	google meet, email
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:30	11:30	en linea	google meet, email
Todo el cuatrimestre		Viernes	09:30	11:30	en linea	google meet, email
Observaciones: Este horario estará sujeto a la disponibilidad del POD dl profesor. Contactar previamente via email, para conectar por meet						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:30	12:30	en linea	google meet, e-mail, AV

Todo el cuatrimestre		Jueves	10:30	12:30	en linea	google meet, e-mail, AV
Todo el cuatrimestre		Lunes	10:30	12:30	en linea	google meet, email

Observaciones: Observaciones: Los estudiantes que soliciten una sesión de tutoría, deberán contactar por email en el horario indicado para que el profesor pueda iniciar la videoconferencia o simplemente hacerla por email

Profesor/a: EMMA CARMELO PASCUAL						
- Grupo: Teoría, Seminarios, Tutorías y Prácticas Parasitología						
General						
- Nombre: EMMA						
- Apellido: CARMELO PASCUAL						
- Departamento: Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología						
- Área de conocimiento: Parasitología						
Contacto						
- Teléfono 1:						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: ecarmelo@ull.es						
- Correo alternativo:						
- Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:00	11:00	En linea	email y Google Meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	11:00	En linea	email y Google Meet
Todo el cuatrimestre		Viernes	09:00	11:00	En linea	email y Google Meet
Observaciones: Los estudiantes que soliciten una sesión de tutoría, deberán contactar por email en el horario indicado para que el profesor pueda iniciar la videoconferencia.						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:30	11:30	En linea	email y Google Meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:30	11:30	En linea	email y Google Meet

Todo el cuatrimestre		Viernes	09:30	11:30	En línea	email y Google Meet
----------------------	--	---------	-------	-------	----------	---------------------

Observaciones: Los estudiantes que soliciten una sesión de tutoría, deberán contactar por email en el horario indicado para que el profesor pueda iniciar la videoconferencia.

Profesor/a: PILAR FORONDA RODRIGUEZ						
- Grupo: Prácticas Parasitología						
General						
- Nombre: PILAR						
- Apellido: FORONDA RODRIGUEZ						
- Departamento: Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología						
- Área de conocimiento: Parasitología						
Contacto						
- Teléfono 1:						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: pforonda@ull.es						
- Correo alternativo: pforonda@ull.edu.es						
- Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	11:30	virtual	correo y chat en pforonda@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:30	11:30	virtual	correo y chat en pforonda@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:30	11:30	virtual	correo y chat en pforonda@ull.edu.es
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:30	11:30	virtual	correo y chat en pforonda@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	11:30	virtual	correo y chat en pforonda@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:30	11:30	virtual	correo y chat en pforonda@ull.edu.es
Observaciones:						

Profesor/a: JOSE ANTONIO DE JESUS DEL CASTILLO REMIRO						
- Grupo: Teoría y Seminarios Parasitología						
General - Nombre: JOSE ANTONIO DE JESUS DEL - Apellido: CASTILLO REMIRO - Departamento: Obstetricia y Ginecología, Pediatría, Medicina Preventiva y Salud Pública, Toxicología, Medicina Legal y Forense y Parasitología - Área de conocimiento: Parasitología						
Contacto - Teléfono 1: 922318482 - Teléfono 2: - Correo electrónico: jcastilo@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:30	10:30	Virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	10:00	Virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:00	10:00	Virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	10:30	Virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Viernes	09:00	10:30	Virtual	correo electrónico
Observaciones:						
Profesor/a: VICTORIA DE ZARATE MACHADO						
- Grupo: Prácticas de Microbiología						

<p>General</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre: VICTORIA DE - Apellido: ZARATE MACHADO - Departamento: Bioquímica, Microbiología, Biología Celular y Genética - Área de conocimiento: Microbiología 																											
<p>Contacto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teléfono 1: - Teléfono 2: - Correo electrónico: vzarate@ull.es - Correo alternativo: vzarate@ull.edu.es - Web: http://www.campusvirtual.ull.es 																											
<p>Tutorías primer cuatrimestre:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>Día</th> <th>Hora inicial</th> <th>Hora final</th> <th>Tipo de tutoría</th> <th>Medio o canal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Todo el cuatrimestre</td> <td></td> <td>Martes</td> <td>11:00</td> <td>14:00</td> <td>Virtual</td> <td>AVI, vzarate@ull.edu.es</td> </tr> <tr> <td>Todo el cuatrimestre</td> <td></td> <td>Jueves</td> <td>11:00</td> <td>14:00</td> <td>Virtual</td> <td>AVI, vzarate@ull.edu.es</td> </tr> </tbody> </table> <p>Observaciones: Para llevar a cabo la tutoría en línea se hará uso de las herramientas institucionales disponibles para ello, preferentemente Google Meet, con la dirección de correo arriba señalada.</p>							Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal	Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	Virtual	AVI, vzarate@ull.edu.es	Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Virtual	AVI, vzarate@ull.edu.es
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal																					
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	Virtual	AVI, vzarate@ull.edu.es																					
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Virtual	AVI, vzarate@ull.edu.es																					
<p>Tutorías segundo cuatrimestre:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Desde</th> <th>Hasta</th> <th>Día</th> <th>Hora inicial</th> <th>Hora final</th> <th>Tipo de tutoría</th> <th>Medio o canal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Todo el cuatrimestre</td> <td></td> <td>Martes</td> <td>11:00</td> <td>14:00</td> <td>Virtual</td> <td>AVI, vzarate@ull.edu.es</td> </tr> <tr> <td>Todo el cuatrimestre</td> <td></td> <td>Jueves</td> <td>11:00</td> <td>14:00</td> <td>Virtual</td> <td>AVI, vzarate@ull.edu.es</td> </tr> </tbody> </table> <p>Observaciones: Para llevar a cabo la tutoría en línea se hará uso de las herramientas institucionales disponibles para ello, preferentemente Google Meet, con la dirección de correo arriba señalada.</p>							Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal	Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	Virtual	AVI, vzarate@ull.edu.es	Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Virtual	AVI, vzarate@ull.edu.es
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal																					
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	Virtual	AVI, vzarate@ull.edu.es																					
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Virtual	AVI, vzarate@ull.edu.es																					
<p>Profesor/a: EDUARDO PEREZ ROTH</p>																											
<p>- Grupo: Prácticas de Microbiología</p>																											
<p>General</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre: EDUARDO - Apellido: PEREZ ROTH - Departamento: Bioquímica, Microbiología, Biología Celular y Genética - Área de conocimiento: Microbiología 																											

Contacto - Teléfono 1: 922 318512 - Teléfono 2: - Correo electrónico: eperroth@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	No presencial	email y Google Meet (eperroth@ull.edu.es)
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	No presencial	email y Google Meet (eperroth@ull.edu.es)
Observaciones: Se deberá concertar cita previa a través del correo electrónico (eperroth@ull.edu.es) para tutorías on-line a través de Google Meet.						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	14:00	No presencial	email y Google Meet (eperroth@ull.edu.es)
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	No presencial	email y Google Meet (eperroth@ull.edu.es)
Observaciones: Se deberá concertar cita previa a través del correo electrónico (eperroth@ull.edu.es) para tutorías on-line a través de Google Meet.						

7. Metodología no presencial

Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Vídeos explicativos grabados por el/la docente	Clases teóricas
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.
Foros/debate	Participación activa y asistencia a clase
Talleres y seminarios virtuales	Realización de seminarios u otras actividades complementarias
Resolución de ejercicios y problemas	Clases prácticas. Preparación de trabajos

Casos prácticos	Clases prácticas
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría
video tutorial de las prácticas de laboratorio	clases practicas

Comentarios

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	60,00 %
Pruebas de ejecuciones de tareas reales y/o simuladas (Examen de prácticas en el que se valora la comprensión de los conocimientos adquiridos en el laboratorio.)	20,00 %
Trabajos y proyectos (elaboración de cuestionarios y otras pruebas sobre la materia de los seminarios)	20,00 %

Comentarios

Por norma general la evaluación será continua, realizándose diversos tipos de actividades a lo largo del cuatrimestre con el objetivo de valorar si el alumnado ha alcanzado las competencias y los resultados del aprendizaje de la asignatura, tal como especifica el Reglamento de Evaluación y Calificación de la ULL (BOC nº 11, 19 de enero de 2016) y recomienda el documento *“Criterios y Procedimiento de Adaptación Temporal a la Docencia y Evaluación No Presencial en la Universidad de La Laguna durante el curso 2020-21”*. No obstante, esta estrategia evaluativa es compatible con la realización de ejercicios o pruebas objetivas finales que completen la evaluación continua.

Todas las pruebas evaluativas se realizarán utilizando los recursos del Campus Virtual de la ULL. La ULL velará para que los métodos de evaluación en línea sean seguros y permitan la autenticación de cada estudiante y la autoría inequívoca de las pruebas de evaluación, así como que las mismas se realicen sin ayuda externa no autorizada. Estas instrucciones se basan en la Guía sobre protección de datos en la Evaluación en Línea elaborada por la ULL.

Una semana antes del examen se les mandará una consulta a través del AV para que se apunten todos los estudiantes que se van a presentar a cada módulo. No se excluirá a los estudiantes que no se apunten, pero rogamos lo hagan para poder pasar lista con mayor agilidad al comenzar el examen.

El día del examen, a la hora indicada, todos los que se vayan a presentar al examen deberán conectarse por videoconferencia, usando el enlace de Google Meet que se les facilitará, con el fin de identificarse mediante su tarjeta universitaria. Deberán permanecer conectados durante toda la duración del examen. Para resolver cualquier duda que les surja a lo largo del examen, pueden usar el enlace de Google Meet en el que permanecen conectados.

Para aquellos estudiantes que se acojan a **EVALUACIÓN CONTINUA**:

La evaluación en las convocatorias de julio y septiembre se basará en la calificación obtenida en la evaluación continua ya realizada (evaluación de prácticas y seminarios) lo que supondrá un 40% de la calificación final. El 60% restante provendrá una prueba final que contendrá pruebas objetivas y pruebas de desarrollo. Se debe demostrar un conocimiento amplio de la asignatura, contestando de forma concisa y correcta lo que se pregunta. El/la estudiante deberá obtener una calificación mínima equivalente al 35% de la puntuación máxima del examen final para que se le tenga en cuenta el resto de las actividades evaluables (seminarios y prácticas).

El **examen del Módulo de Microbiología** es tipo test, con tiempo ajustado y factor de corrección. Equivale al 60% de la nota

El examen del **Módulo de Parasitología** consta a su vez de dos partes, cada una en un enlace diferente.

-Parasitología (test): Preguntas tipo test con factor de corrección y tiempo limitado. Esto supone el 40% de la nota del examen.

-Parasitología (casos clínicos): casos clínicos, a desarrollar por escrito en el AV. Tiempo limitado. Esto supone el 60% de la nota del examen

Los dos módulos (Microbiología y Parasitología) se evaluarán por separado, teniendo en cuenta la evaluación continua y la nota del examen final de cada módulo. La nota final de la asignatura será la media de las calificaciones de cada módulo, siempre que al alumno obtenga al menos un 4.0 en cada uno de ellos.

Los estudiantes que sigan la modalidad de evaluación continua podrán solicitar que se les guarde el módulo que hayan aprobado en cualquiera de las convocatorias, siempre y cuando hayan aprobado el examen con una puntuación de 5 o más (sobre 10) y la calificación final de ese módulo sea igual o superior a 5.

Para aquellos estudiantes que se acojan a **EVALUACIÓN ALTERNATIVA**:

El estudiante que lo desee podrá acogerse a la modalidad de evaluación alternativa, para verificar si ha alcanzado las competencias y resultados de aprendizaje.

El estudiante que opte por la modalidad de evaluación alternativa, deberá solicitarlo por escrito a la coordinadora del módulo al menos 10 días antes del inicio de la convocatoria de exámenes.

Esta evaluación alternativa constará de las siguientes pruebas para cada módulo:

a) Un examen escrito (que incluye pruebas objetivas y pruebas de desarrollo) sobre la materia de lecciones teóricas. El examen será calificado sobre un máximo de 10 puntos, la nota mínima exigible será de un 5 y representará el 60% de la calificación final de la asignatura. Este examen será el mismo que el de los estudiantes que se examinen por evaluación continua.

b) Un examen escrito sobre la materia tratada en los seminarios de la asignatura. La nota mínima exigible será de un 4 (sobre 10 puntos) y representará el 20 % de la calificación final.

c) Un examen escrito sobre las actividades, pruebas, análisis o ensayos realizados durante las clases prácticas y la materia tratada en las prácticas de laboratorio. Este examen será calificado con un máximo de 10 puntos, la nota mínima exigible será de un 4 y representará el 20 % de la calificación final.

Los seminarios y las prácticas se evaluarán mediante un examen tipo test, con factor de corrección y tiempo limitado.

Además de un examen en el laboratorio para demostrar las adquisiciones de las competencias. Los tres exámenes se realizarán en el mismo día.

Los dos módulos (Microbiología y Parasitología) se evaluarán por separado, calculando la nota de cada módulo en función de los tres exámenes (teoría, prácticas y seminarios) con sus porcentajes correspondientes. La nota final de la asignatura será la media de las calificaciones de cada módulo, siempre que al alumno obtenga al menos un 4.0 en cada uno de ellos.