

# ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA VIROLOGÍA

Curso 2019-2020  
(Fecha de aprobación de la adenda: 27/04/2020)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		BIOQUÍMICA			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
Biomedicina molecular	Virología	4º	8º	6	Optativa

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
Lunes, martes y jueves, de 10 a 12 horas	<b>Tutorías individuales:</b> Correo electrónico y/o videoconferencia utilizando <i>Google Meet</i>  <b>Tutorías colectivas:</b> Videoconferencia utilizando <i>Google Meet</i>
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE (Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Docencia teórica</b> Grabación mediante OBS (<i>Open Broadcaster Software</i>) de las presentaciones de clase comentadas y almacenamiento en <i>Google Drive</i> con comunicación de los enlaces de acceso a través del foro "Avisos" de PRADO.</li><li>• <b>Docencia práctica</b> Incorporación al guion de prácticas de enlaces (ver más abajo en el apartado "Recursos y enlaces") a vídeos tutoriales sobre prácticas iguales o semejantes a las descritas en el guion.</li><li>• <b>Trabajos de revisión bibliográfica</b> Exposición oral de trabajos en equipo por parte de los alumnos mediante videoconferencia utilizando <i>Google Meet</i>.</li></ul>	



## MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN NO PRESENCIAL

(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)

Convocatoria Ordinaria

### **EVALUACIÓN DE LA TEORÍA**

- **Cuestionarios de PRADO**

**Descripción**

Pruebas objetivas con preguntas de opción múltiple.

**Criterios de evaluación**

Resultado de los cuestionarios.

Para superar la teoría será necesario obtener, al menos, el 50% de la calificación en cada una de las dos pruebas parciales.

**Porcentaje sobre calificación final**

65%

### **EVALUACIÓN DE LAS PRÁCTICAS**

**Descripción**

Entrega de una memoria individual en formato electrónico en la que el alumno debe incluir un esquema descriptivo de las actividades recogidas en el guion de prácticas, así como cálculos de las cuantificaciones planteadas a partir de valores proporcionados por el profesor.

**Criterios de evaluación**

Precisión de las descripciones y cálculos recogidos en la memoria.

Para superar las prácticas será necesario obtener, al menos, el 50% de la calificación total del apartado.

**Porcentaje sobre calificación final**

15%

### **EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS DE REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA**

- **Videoconferencia utilizando *Google Meet***

**Descripción**

Exposiciones de trabajo en equipo en las que el estudiante portavoz comparte la presentación del equipo en su pantalla y el resto de los componentes abren micro y cámara mientras que el resto de la clase atiende la exposición.

**Criterios de evaluación**

Calidad y claridad de la exposición y de la memoria escrita, así como correlación de contenidos entre las versiones expuesta y la remitida en formato electrónico con anterioridad al profesor.

Para superar este apartado será necesario obtener, al menos, el 50% de la calificación total.

**Porcentaje sobre calificación final**

20%



### **EVALUACIÓN DE LA TEORÍA**

- **Cuestionarios de PRADO**

**Descripción**

Prueba objetiva con preguntas de opción múltiple.

**Criterios de evaluación**

Resultado del cuestionario.

Para la superación de la teoría será necesario obtener, al menos, el 50% de la calificación total del apartado.

**Porcentaje sobre calificación final**

70%

### **EVALUACIÓN DE LAS PRÁCTICAS**

**Descripción**

Entrega de una memoria individual en formato electrónico en la que el alumno debe incluir un esquema descriptivo de las actividades recogidas en el guion de prácticas, así como cálculos de las cuantificaciones planteadas a partir de valores proporcionados por el profesor.

**Criterios de evaluación**

Precisión de las descripciones y cálculos recogidos en la memoria.

Para superar las prácticas será necesario obtener, al menos, el 50% de la calificación total del apartado.

**Porcentaje sobre calificación final**

20%

### **EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS DE REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA**

- **Videoconferencia utilizando *Google Meet***

**Descripción**

Exposición de trabajo individual en la que el estudiante comparte la presentación con el profesor.

**Criterios de evaluación**

Calidad y claridad de la exposición y de la memoria escrita, así como correlación de contenidos entre las versiones expuesta y la remitida en formato electrónico con anterioridad al profesor.

Para superar este apartado será necesario obtener, al menos, el 50% de la calificación total.

**Porcentaje sobre calificación final**

10%



## MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA EVALUACIÓN ÚNICA FINAL NO PRESENCIAL

(Herramientas alternativas de evaluación no presencial, indicando instrumentos, criterios de evaluación y porcentajes sobre la calificación final)

### EVALUACIÓN DE LA TEORÍA

- **Cuestionarios de PRADO**

**Descripción**

Prueba objetiva con preguntas de opción múltiple.

**Criterios de evaluación**

Resultado del cuestionario.

Para la superación de la teoría será necesario obtener, al menos, el 50% de la calificación total del apartado.

**Porcentaje sobre calificación final**

70%

### EVALUACIÓN DE LAS PRÁCTICAS

**Descripción**

Entrega de una memoria individual en formato electrónico en la que el alumno debe incluir un esquema descriptivo de las actividades recogidas en el guion de prácticas, así como cálculos de las cuantificaciones planteadas a partir de valores proporcionados por el profesor.

**Criterios de evaluación**

Precisión de las descripciones y cálculos recogidos en la memoria.

Para superar las prácticas será necesario obtener, al menos, el 50% de la calificación total del apartado.

**Porcentaje sobre calificación final**

20%

### EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS DE REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

- **Videoconferencia utilizando *Google Meet***

**Descripción**

Exposición de trabajo individual en la que el estudiante comparte la presentación con el profesor.

**Criterios de evaluación**

Calidad y claridad de la exposición y de la memoria escrita, así como correlación de contenidos entre las versiones expuesta y la remitida en formato electrónico con anterioridad al profesor.

Para superar este apartado será necesario obtener, al menos, el 50% de la calificación total.

**Porcentaje sobre calificación final**

10%



**RECURSOS Y ENLACES RECOMENDADOS PARA EL APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN NO PRESENCIAL**  
(Alternativas a la bibliografía fundamental y complementaria recogidas en la Guía Docente)

**RECURSOS:**

- 

**ENLACES:**

- Recogidos en el guion de prácticas:
  - <https://www.jove.com/science-education/10190/detection-of-bacteriophages-in-environmental-samples>
  - <https://www.youtube.com/watch?v=j2D11xq9Spk>
  - <https://www.jove.com/science-education/10514/plaque-assay-method-to-determine-viral-titer-as-plaque-forming-units>
  - <https://www.youtube.com/watch?v=rbiFmPhhzxY&list=TLPOMDYwNDIwMjDOVIcSORvqUw&index=2>
  - <https://www.jove.com/science-education/10517/phage-transduction-method-to-transfer-ampicillin-resistance-from>

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)

Si en cualquiera de los exámenes, tanto de la convocatoria ordinaria como extraordinaria a través de PRADO, algún alumno tuviera problemas de conexión, se le hará un examen oral que se llevará a cabo el mismo día.

