

### ADENDA – ADAPTACIÓN FICHA DE LA GUÍA DOCENTE CURSO 2020-21 EN USAL

<b>TITULACIÓN</b>	Grado en Biotecnología				
<b>ASIGNATURA</b>	Bioseparaciones				
<b>CÓDIGO</b>	100636				
<b>CURSO</b>	4º Curso				
<b>CUATRIMESTRE (1.º/2.º)</b>	1º Cuatrimestre				
<b>TIPO (obligatoria/optativa)</b>	Optativa				
<b>PROFESORADO</b>	Paulo Aloísio Edmond Reis da Silva Augusto; Álvaro González Garcinuño				
<b>METODOLOGÍAS DOCENTES.</b> <i>Expresa brevemente las metodologías utilizadas (sencillez, claridad, precisión)</i>					
<p>A partir del modelo de adaptación a la docencia para el curso 2020-2021 a una <i>presencialidad adaptada</i>, aprobado por Junta de Facultad/Centro con fecha....., derivado de las consecuencias del período de la denominada "nueva normalidad" durante el cual la amenaza de la COVID-19 continúe vigente, la metodología en esta asignatura se establecerá en los siguientes términos:</p>					
<p>1. Cambios en las <u>modalidades de presencialidad docente/estudiante</u> (si los hubiera):</p>					
<p>a. Seminarios: Una parte de las clases de seminarios presenciales será sustituida por clases on-line (Google Meet o Blackboard) y por material de lectura que se subirá a la plataforma Studium</p>					
<p>b. La duración de los exámenes se reducirá a dos horas presenciales</p>					
<p>c. Exposiciones y Debates: Las clases de exposiciones y debates presenciales serán sustituidas por clases on-line (Google Meet o Blackboard) y por discusiones en la plataforma Studium</p>					
<p>d. Preparación de trabajos: Las clases de preparación de trabajos presenciales serán sustituidas por clases on-line (Google Meet o Blackboard) y por material de lectura que se subirá a la plataforma Studium</p>					
<p>2. Cambios en la <u>metodología docente</u> (si los hubiera):</p>					
		Horas dirigidas por el profesor		Horas de trabajo autónomo	HORAS TOTALES
		Horas presenciales	Horas no presenciales		
Sesiones magistrales		10	1	20	30
Prácticas	- En aula	4		10	14
	- En el laboratorio				
	- En aula de informática				
	- De campo	5			5
	- De visualización (visu)				
Seminarios		2	5	2	9
Exposiciones y debates			8	23	31
Tutorías		7		3	10
Actividades de seguimiento online					
Preparación de trabajos			14	22	36
Otras actividades (detallar)					
Exámenes		2	3	10	15
<b>TOTAL</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>90</b>	<b>150</b>



**3. Cambios en la atención tutorial a los estudiantes (si los hubiera):**

Se conservará la distancia social y las medidas higiénicas tanto en la tutoría como en los turnos de espera de los estudiantes. En las tutorías que se hagan online, se harán a través de correo electrónico, blackboard, Google meet, etc.

**4. Previsión de atención a circunstancias que impidieran al estudiantado acogerse a estas modificaciones:**

Los cambios indicados en la metodología tendrán en cuenta criterios de diseño universal y para todas las personas, facilitando en todo caso alternativas accesibles si fuera preciso

**EVALUACION DE COMPETENCIAS.** *Expresa brevemente la evaluación utilizada (sencillez, claridad, precisión)*

Evaluación a través de:

Examen Final (20%) o Resolución de Ejercicios, incluyendo, etc, (20%) o Participación activa en la asignatura (10%)

Elaboración de un trabajo de revisión bibliográfica sobre uno de los temas de la asignatura, con dos componentes evaluativos:

- a) Trabajo en formato de papel (45-55%)
- b) Ponencia y defensa del trabajo (25-35%)

Para superar la asignatura se requiere:

- Mínimo de 4 puntos (sobre 10) en el trabajo en formato de papel
- Mínimo de 4 puntos (sobre 10) en la ponencia y defensa del trabajo
- Mínimo de 3 puntos (sobre 10) en el examen final o en las prácticas de laboratorio (en el caso que los haya)
- Mínimo total de 5 puntos (sobre 10) en la calificación global