



Este documento es una adenda a la guía docente de la asignatura para incluir los cambios derivados de la **situación excepcional de docencia no presencial** que se aplica desde el 13 de marzo de 2020 a causa de la crisis sanitaria COVID-19

ADENDA a la Guía Docente de Bioquímica

Asignatura	Bioquímica
Titulación	GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA y DIETÉTICA
Profesor/es responsable/s	Raquel Muñoz Martínez Rosario Iglesias Álvarez Lucia Citores González José Miguel Ferreras Rodríguez
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	raquel.munoz.martinez@uva.es 983423000 ext. 6308 luciac@bio.uva.es ext. 4114 riglesia@bio.uva.es ext. 4114 josemiguel.ferreras@uva.es Ext. 4114
Departamento	Bioquímica y Biología Molecular y Fisiología

5.c. Contenidos

Programa teórico Bloque 3: METABOLISMO

Tema 1-Tema 9: "NO SE MODIFICA"

Tema 11: "NO SE MODIFICA"

Modificación en los contenidos para los siguientes Temas:

- 10.-Síntesis de ácidos grasos. Elongación y producción de insaturaciones. Biosíntesis de triacilgliceroles.
- 12.-**Metabolismo de compuestos nitrogenados.** Oxidación de aminoácidos. Transaminación y desaminación. Destino metabólico de los grupos amino y de los esqueletos carbonados de los aminoácidos. Productos nitrogenados de excreción. Ciclo de la urea.
- 13.-Generalidades de la biosíntesis de aminoácidos. Moléculas que derivan de los aminoácidos.
- 14.-Digestión de ácidos nucleicos de la dieta. Degradación de nucleótidos. Sobreproducción de ácido úrico-gota. Generalidades de la biosíntesis de nucleótidos.
- 15.-**Integración y regulación del metabolismo.** Metabolismo específico de tejidos. Regulación hormonal del metabolismo energético.

Programa prácticas:

"NO SE MODIFICA"

Programa de seminarios:

"NO SE MODIFICA"

5.d. Métodos docentes

Primer cuatrimestre y semanas 1 a 5 del segundo cuatrimestre docencia presencial:

- Métodos docentes incluidos en la guía docente de la asignatura.

Métodos docentes a partir de la semana 6 del segundo cuatrimestre (desde 13-03-2020):

Programa teórico

- Material docente:
Presentaciones de Power point con algunos pies de notas de ayuda y Vídeo Kaltura para contenidos de mayor dificultad de comprensión.
- Tareas de repaso e integración de conceptos.
- Foro tutorial para diferentes temas permanentemente abierto.

Programa prácticas

- Material docente:
Guion de prácticas con contenido teórico y el procedimiento experimental.
Vídeo de demostración virtual de la práctica de laboratorio.
- Tarea: informe de laboratorio que contiene una breve explicación del procedimiento experimental y los resultados de la práctica obtenidos en el curso anterior y que serán utilizados para analizar, resolver y graficar por el estudiante.
- Chat para resolución de dudas. Abierto durante las dos horas asignadas a la práctica correspondiente en el calendario oficial.
- Foro para resolución de dudas que no puedan resolverse a través del chat. Abierto durante las dos horas asignadas a la práctica correspondiente en el calendario oficial.

Programa seminarios

- Material docente: material de consulta para el alumno adjuntado al Foro.
- Tarea de resolución de problemas y ejercicios complementarios a las clases teóricas.
- Chat para resolución de dudas. Abierto durante las dos horas asignadas al seminario correspondiente en el calendario oficial.
- Foro para resolución de dudas que no puedan resolverse a través del chat. Abierto durante las dos horas asignadas al seminario correspondiente en el calendario oficial.

Programa prácticas de aula

- Material docente: material correspondiente a clases teóricas.
- Tarea de resolución de cuestiones cortas sobre contenidos teóricos clave.
- Chat para formulación de preguntas y resolución de dudas. Abierto durante la hora asignada a la práctica de aula correspondiente en el calendario oficial.

5.f. Evaluación

Evaluación Continua a partir de la semana 6 del segundo cuatrimestre (desde 13-03-2020)

Criterios de evaluación continua en relación a:

- **Prácticas de laboratorio P8-P10:** Resolución de tareas. Evaluación de los resultados y los gráficos entregados en el aula virtual por el estudiante.
- **Seminarios S6-S10:** Resolución de tareas. Evaluación de los resultados entregados en el aula virtual por el estudiante.
- **Prácticas de Aula PA4-PA5:** Resolución de tareas. Evaluación de las tareas entregadas. Asistencia y participación en el chat.

Criterios de evaluación continua de las clases teóricas:

- Resolución de tareas. Evaluación de las tareas entregadas.

Prueba Objetiva on-line

- Prueba objetiva on-line de: Bloque 1 (para alumnos que no superaron la prueba objetiva de la convocatoria de Enero), Bloque 2 y Bloque 3.

Convocatoria extraordinaria

- Prueba objetiva on-line global de toda la asignatura.

7. Sistema de calificaciones – Tabla resumen

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Evaluación continua Prácticas de laboratorio (PL) Seminarios (S) Prácticas de aula (PA)	Global 20% PL-5% S-10% PA-5%	Las prácticas de laboratorio tienen un carácter obligatorio para superar la asignatura.
Evaluación continua de clases teóricas desde el 13-03-2020 Tema 3-Tema 15 (Bloque 3: Metabolismo-programa teórico)	24%	Para superar el Bloque temático 3 es necesario alcanzar un 5 sobre 10 (considerada como nota máxima) en la evaluación continua aquí referida.
Prueba Objetiva on-line: Bloque temático 1 Bloque temático 2 Bloque temático 3	Global 56% Bloque 1 19,2 % Bloque 2 12,8 % Bloque 3 24 %	Tabla con criterios de calificación.
SumaTotal	100%	



CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
 - Para superar la asignatura es necesario obtener un 5 sobre 10 en la prueba objetiva on-line de los bloques temáticos 1, 2 y 3 (cada uno contribuye a la nota en el porcentaje indicado en la tabla precedente, siempre que se haya obtenido una nota mínima de 4 en cada uno de ellos). Además para aprobar la asignatura es necesario: haber realizado y aprobado las prácticas de laboratorio y haber obtenido un 5 sobre 10 en la evaluación continua del bloque teórico 3.
 - Si las premisas del punto anterior se han cumplido, la evaluación continua correspondiente a PL, S y PA, que representa un 20% de la nota final de la asignatura, se considerará para la nota global.
- **Convocatoria extraordinaria:**
 - Para superar la asignatura es necesario obtener un 5 sobre 10 en la prueba objetiva on-line global de toda la asignatura y haber realizado y aprobado las prácticas de laboratorio.

