

ADENDA DE LA GUIA DOCENTE DE LA ASIGNATURA AMPLIACIÓN DE BROMATOLOGÍA

Curso 2019-2020

(Fecha de aprobación de la adenda por Junta de Dirección: 27/04/2020)

GRADO EN EL QUE SE IMPARTE		NUTRICIÓN HUMANA y DIETETICA			
MÓDULO	MATERIA	CURSO	SEMESTRE	CRÉDITOS	TIPO
CIENCIA DE LOS ALIMENTOS	Ampliación Bromatología	2º	2º	6.0	Troncal

ATENCIÓN TUTORIAL	
HORARIO (Según lo establecido en el POD)	HERRAMIENTAS PARA LA ATENCIÓN TUTORIAL (Indicar medios telemáticos para la atención tutorial)
Prof. Manuel Olalla Herrera: Lu, Ma y Ju: 12.30-14.30 Prof. Cristina Samaniego Sánchez: Lu, Ma y Ju: 12.30-14.30 Prof. Vito Verardo: Ma y Ju: 10.00-13.00	<ul style="list-style-type: none">• Correo electrónico (olalla@ugr.es; csama@ugr.es; vitoverardo@ugr.es)• Plataforma PRADO. - De forma virtual, sin horario definido. http://www.ugr.es/~nutricion/pdf/tutorias1920.pdf
ADAPTACIÓN DEL TEMARIO TEÓRICO Y PRÁCTICO (Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)	
<ul style="list-style-type: none">• No procede	
MEDIDAS DE ADAPTACIÓN DE LA METODOLOGÍA DOCENTE (Actividades formativas indicando herramientas para el desarrollo de la docencia no presencial, si procede)	
1.1. DOCENCIA TEÓRICA - Se seguirá el temario y el horario establecido en el POD del curso 2019-20. Con clase Lu, Ma y Jueves de 9.30 a 10.30 o 17 a 18 h. - Las clases presenciales: Primera Parte: se sustituyen por la grabación de audios con la aportación al alumnado de todo el material (presentación) UTILIZADO EN CLASE presencial. Dicho material, estará disponible para el alumno en la misma fecha y hora que la clase presencial tradicional. Dicho material, será colgado en la Plataforma PRADO por un tiempo indefinido. - Dicha docencia, se complementará con al menos una clase on-line por tema para aclaración de dudas	



y preguntas por parte del alumnado.

- Se establecerá un FORO de debate (uno por tema), donde el alumnado, podrá presentar todas aquellas dudas, temas de debate, etc. que crea conveniente, de una manera anillada y abierto 24 horas durante el tiempo que dure el tema.

- Por último, el profesor establecerá un mecanismo de autoevaluación de cada tema, mediante el planteamiento de tareas de trabajo autónomo o una batería de preguntas. Todo ello seguido por la plataforma PRADO

Segunda Parte: Se empleará grabaciones con Google Meet que se activarán cinco minutos antes del horario de la clase presencial y tendrán duración de 50 min, seguidamente se les proporcionará a los alumnos un enlace de reunión de Google Meet para conectarse los 10 min restantes y solucionar dudas o cualquier cuestión relevante a la clase impartida por medio de videoconferencia y/o por el chat. El enlace estará disponible en PRADO durante tiempo indefinido. Además, se le proporcionará el P.P. de la clase.

Se establecerá un FORO de debate general donde el alumnado, podrá presentar todas aquellas dudas, temas de debate, etc. y/o sugerencias que crea conveniente.

Finalizado cada tema, los alumnos realizarán una tarea extraordinaria de forma voluntaria, que servirá al profesor posteriormente para elaborar el cuestionario de evaluación.

* **Para el grupo E**, las clases serán on-line mediante la plataforma Google Meet en horario normal de clase

1.2. DOCENCIA PRÁCTICA

- Algún grupo, realizó su turno de Prácticas de forma presencial y realizaron el correspondiente examen de evaluación teórica y cuentan con una evaluación completada.

- El resto de grupos, la realizarán de una forma on-line dicha actividad siguiendo la siguiente metodología docente:

* Se les proporciona previamente vía PRADO, CUADERNO DE PRACTICAS, PRESENTACIÓN docente de explicación de la actividad. CUADERNO VIRTUAL de seguimiento de la actividad, donde se incluye un enlace a VIDEOS explicativos de la misma según PIDocente de grupo del Departamento de Nutrición y Bromatología y una batería de ACTIVIDADES por cada una de las sesiones prácticas a realizar.

* Cuatro clases virtuales de Google-meet de explicación de las prácticas sobre videos correspondientes explicado con el profesor, seguido de la explicación teórica.

* Clase virtual sobre dudas y sobre actividades suplementarias solicitadas por el alumno

* Examen virtual sobre 2 ejercicios prácticos y tres preguntas teóricas, con tiempo controlado (15 minutos) y vigilado por cámara por parte del profesor.

Todos han superado las competencias prácticas planteadas y cuentan con una calificación final.



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)

2. ADAPTACIÓN DE EVALUACIÓN

A. GRUPO A (Mañana)

A.1. Primera Parte:

A.1.1. Procedimientos de autoevaluación

* Autoevaluación de cada tema mediante un trabajo autónomo o una batería de preguntas, que el alumno tiene que completar y entregar para su evaluación al profesor. Todo ello seguido por la plataforma PRADO

* Finalizado cada tema, tarea extraordinaria de forma voluntaria, que servirá al profesor posteriormente para elaborar el cuestionario de evaluación.

A.1.2. Conocimientos teóricos (competencias):

Prueba objetiva con examen escrito de todo el **temario teórico** de esta parte de la asignatura incluida la parte correspondiente a la docencia presencial (la mitad aproximadamente de esta parte) mediante un cuestionario de 20 preguntas de desarrollo corto (respuesta corta o una frase) de tiempo limitado (30 a 45 minutos), el examen se les enviará por PRADO y de forma inmediata (caso de colgarse la plataforma) por e-mail personal con acuse de recibo.

Si durante o antes de la realización de la prueba cualquier estudiante tiene problemas en la conexión, se realizará de forma oral personal por medio de Google Meet, a ser posible, ese mismo día o al siguiente.

Tras la publicación de las calificaciones, se dará un periodo de tiempo suficiente para la revisión de exámenes y notas mediante entrevista on-line personal o correo electrónico en su defecto.

A.1.3. Adaptación porcentajes de evaluación final:

- Los conocimientos prácticos, se mantienen en un 15%
- La asistencia presencial (en la parte proporcional de la docencia presencial que ocurrió hasta el aislamiento) y/o el seguimiento de las actividades on-line se evaluarán con un 5%
- Se decide, aumentar un 10% el trabajo autónomo del alumno (pasarán a representar un 20%), y en esta primera parte, se evaluará con un 10 % los ejercicios de autoevaluación. Los trabajos autónomos que faltan por exponer, se realizaran mediante la entrega de una grabación donde se realice la exposición oral individual (3-4 minutos máximos) donde expondrá las conclusiones más importantes de su trabajo.

A.2. Segunda Parte: se empleará el método de evaluación parcialmente continua.

Se empleará como herramienta telemática cuestionarios en PRADO. Al finalizar cada tema impartido de forma on-line, se le realizará por PRADO unas pruebas objetivas por medio del cuestionario, en el que se combinaran preguntas test de opción múltiple, verdadero y falso, preguntas cortas y de emparejamiento, un total de 40-60 preguntas con respuesta inmediata y con retroalimentación diferida, se permitirá saber al estudiante la puntuación obtenida al finalizar la prueba por todos. Se empleará también como alternativa de evaluación no presencial la prueba de ensayo, comunicando previamente



al estudiante cuando se empleará la misma, construyendo una rúbrica para evaluar la prueba. Se configurará el examen para que las preguntas se respondan secuencialmente sin posibilidad de volver atrás. En todo momento sabrá el estudiante la puntuación por defecto de la pregunta. Se controlará la temporalización del cuestionario y se establecerá un tiempo límite para cada pregunta. Se pondrán restricciones extra sobre los intentos y se habilitará algún tipo de seguridad del navegador que impida al estudiante abrir ningún otro tipo de pestaña mientras está realizando el cuestionario.

Tras la publicación de las calificaciones, se dará un periodo de tiempo suficiente para la revisión de exámenes y notas mediante entrevista on-line personal o correo electrónico en su defecto. Si durante o antes de la realización de la prueba cualquier estudiante tiene problemas en la conexión, se realizará de forma oral personal por medio de Google Meet.

Los trabajos autónomos que faltan por exponer (20% de la nota), se realizarán mediante exposición oral en equipos, se elegirá un portavoz que compartirá la presentación del equipo en su pantalla y el resto de los componentes abrirán micro y cámara mientras que el resto de la clase atiende la exposición

B. Para el grupo E (tarde): Un cuestionario de 40 preguntas de desarrollo corto (respuesta corta o una frase) y tipo test de tiempo limitado (30 a 40 minutos). El examen será disponible en PRADO y se activará solo en el tiempo establecido (30 a 40 minutos).

Por último y al igual que se hacía de forma tradicional, se realizará un examen de recuperación FINAL a los que no hayan superado ambas partes por la metodología anterior en cada una de las partes.

Convocatoria Ordinaria

GRUPO A:

Debido a que una parte de la asignatura ha sido presencial y la otra virtual, los porcentajes de evaluación de cada profesor son diferentes, aunque el valor de la nota final sigue siendo la media de ambas partes

Evaluación de los contenidos teóricos:

- **Profesor Manolo Olalla (50%)**
- **Profesora Cristina Samaniego (65%)**

Según se especifica en el apartado anterior de evaluación. Si el alumno ha eliminado los dos parciales no tendrá que realizar el examen final; si solo ha eliminado uno de ellos, el no superado lo realizará en el examen final.

En el caso de los exámenes de conocimientos teóricos (parciales y finales) es necesario para que se pueda realizar media aritmética entre ellos, el haber obtenido una calificación mínima de 4 (sobre 10), en cada una de las pruebas escritas, cuando se comparta profesorado en la asignatura.

Para el **grupo E**, es necesario haber obtenido una calificación mínima de 5 (sobre 10), en cada una de las pruebas escritas.

- **Trabajo autónomo y asistencia:**
- **Profesor Manolo Olalla: 30% trabajo autónomo* + 5% asistencia (presencial)**
- **Profesora Cristina Samaniego: 20 % trabajo autónomo + 0% asistencia (docencia virtual)**



En un **trabajo bibliográfico** para profundizar sobre temas del programa, o relacionados con la asignatura, y que tengan un interés actual, para ser dirigido, es necesario que el alumno se ponga en contacto con el profesor que resolverá de forma concreta los problemas que le planteen los alumnos de forma individualizada a través del correo personal o de PRADO. Será obligatorio la entrega por escrito del trabajo, puede ser individual o en grupo de su versión más amplia (sin límite de extensión). La exposición de estos trabajos, será obligatoria y se hará de forma virtual.

Este trabajo, será uno en la totalidad de la asignatura (mitad de alumnos en cada parte) y el tema, ya fue decidido por los alumnos en la parte presencial de este curso académico.

*Este curso y de forma extraordinaria, se amplía el apartado de **trabajo autónomo de un 20 a un 30%** (para la primera parte de la asignatura), mediante la realización de un trabajo de cuestiones de autoevaluación (uno por cada tema) en el caso de la primera parte y la contestación de cuestionarios de autoevaluación (uno por tema) en la segunda parte. Dichos ejercicios, serán evaluados por los profesores y expuestos públicamente (evaluación) a través de la Plataforma PRADO.

GRUPO E:

Los porcentajes de evaluación serían los establecidos en la Guía Docente

10% Trabajo Autónomo, 5% Asistencia y 70% Conocimientos teóricos.

El trabajo autónomo consiste en una presentación oral mediante Google Meet sobre el tema elegido por los alumnos en la parte presencial de este curso académico.

- **La evaluación de los conocimientos y habilidades prácticas de la asignatura (15%)**

Será obligatoria la superación de los conocimientos prácticos, mediante la asistencia a las clases virtuales por Google-meet y la realización de una prueba escrita (en la forma y manera expuesta en el apartado de evaluación) que avale sus conocimientos del temario práctico. Así mismo, es obligatorio la elaboración y entrega de las actividades teóricos-prácticos planteadas a tal fin, para su corrección y consideración. La nota de prácticas supone un **15 %** de la calificación final obtenida.

Para poder aplicar este sistema de evaluación es necesario que la nota de los conocimientos teóricos y prácticos sea como mínimo 4.0 sobre 10.0 en ambos casos. Además, el trabajo autónomo será obligatorio.

Convocatoria Extraordinaria

- En la evaluación extraordinaria, se evaluarán los mismos parámetros y en las mismas proporciones que en la ordinaria, de forma que la suma de todos los apartados sea 10.0.

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)

- Según indicaciones del Decanato de la Facultad de Farmacia y siguiendo instrucciones del Plan de Contingencia de la UGR: Se le indicará al alumnado implicado, se incorpore a la enseñanza y evaluación virtual.



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

RECURSOS:

- Guía Docente original: Recursos bibliográficos on line
https://farmacia.ugr.es/cont_nobanners.php?sec=0&pag=19
- Página web del departamento de Nutrición y Bromatología: Enlaces de interés
<https://www.ugr.es/~nutricion/enlaces.php>
- Biblioteca de la UGR
<https://biblioteca.ugr.es/>

ENLACES:

Organismos Oficiales

http://europa.eu.int/index_es.htm. Página Oficial de la Unión Europea (en español) donde se puede encontrar desde datos estadísticos a campañas alimentarias y de seguridad. Así como el servidor de legislación (Eurolex).

<http://mapya.es/>. Página Oficial del M^o de Agricultura pesca y Alimentación. Gran cantidad de información incluida toda la normativa, características, etc. D los productos con Denominación de calidad.

<http://www.ine.es>. Página del Instituto Nacional de Estadística. En el apartado de enlaces aparecen casi todos los organismos oficiales regionales nacionales e internacionales.

<http://www.consumo-inc.es/home/home.htm>. Instituto Nacional del Consumo. Con guías y manuales de Consumo y gran información de Seguridad Alimentaria.

<http://www.seguridadalimentaria.org>

<http://www.fao.org>. Página Oficial de la FAO con bastante información en español. Incluye amplios informes y monografías del Codees Alimentario Mundis.

<http://www.fns.usda.gov/fns/>. Página oficial de Nutrición de la USDA americana.

Organismos Profesionales

<http://www.cytali.org/tiki/tiki-index.php>. Página que incluye la línea de distribución sobre Alimentación del CSIC. Aparece información muy interesante sobre la Licenciatura y alumnos pueden colgar (con clave) y obtener material audiovisual muy adecuado. Puede ser utilizada como página Wiki (¿) por la asignatura.

<http://agrovia.com/>. Página del mundo agrario financiada por el BBV. Información Oficial muy interesante del sector agroalimentario. SE PUEDE CONSEGUIR UN LISTADO MUY DETALLADO DE LAS PRINCIPALES INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS CLASIFICADAS POR SECTORES DE PRODUCCIÓN

<http://www.us.es/acta/>. Asociación de Científicos y Tecnólogos de los Alimentos de Andalucía. En el apartado de enlaces, aparece un listado muy interesante de industrias y asociaciones alimentarias.

Páginas Empresariales

<http://www.institutohuevo.com/scripts/index.asp>. Instituto del huevo

<http://geocities.com/paris/9282/cerveza.html>. Mundo cervecero.

<http://elvino.com>. El mundo del vino.

<http://www.molineriaypanaderia.com/>.

<http://www.mercasa.es/>. Asociación de Mercados mayoristas.

Industrias Alimentarias

Aparte de las que se pueden conseguir en agrovia.com y en los enlaces de las distintas páginas, destacar:

- <http://www.pulevasalud.com/index.jhtml>. Página de Puleva.

INFORMACIÓN ADICIONAL

(Cumplimentar con el texto correspondiente, si procede)



Esta ADENDA se cuelga con fecha 25/Abril/2020 en la plataforma PRADO en la parte común de la asignatura para consulta y posibles puntualizaciones por parte del alumnado

