

Guía docente

Identificación de la asignatura

Asignatura / Grupo	11695 - Dieta Complementaria y su Diseño / 1
Titulación	Máster Universitario en Nutrición y Alimentación Humana
Créditos	6
Período de impartición	Anual
Idioma de impartición	Castellano

Profesores

Horario de atención a los alumnos

Profesor/a	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho / Edificio
Antoni Pons Biescas antonipons@uib.es						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
Antonio Sureda Gomila antoni.sureda@uib.es						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría
Josep Antoni Tur Marí pep.tur@uib.es						Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría

Contextualización

La materia Dieta complementaria y su diseño forma parte del cuarto módulo del Máster de Nutrición y Alimentación Humana, centrado en la Nutrición y promoción de la Salud. A través de la materia Dieta complementaria y su diseño se introducirá al alumno en las características, propiedades, aportaciones e incompatibilidades de los alimentos funcionales, así como también en su contribución sobre la salud, en sus recomendaciones de uso y en las características elementales de diseño y aplicación industrial de estos alimentos complementarios de la dieta.

Esta asignatura se desarrolla al amparo del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, por lo que no se permite ningún tipo de registro de la misma sin el permiso explícito del profesorado, ni el uso fraudulento de su contenido o materiales

Requisitos

No existen requisitos previos para cursar esta materia

Competencias

Guía docente

Específicas

- * A1. Capacidad de gestión, análisis, síntesis y actualización de la información .
- * A2. Creatividad, iniciativa, espíritu emprendedor y toma de decisiones. .
- * A3. Capacidad de organización y diseño de actividades en el campo de la experimentación en nutrición humana .
- * A4. Capacidad de resolución de problemas en el campo de la nutrición humana .
- * A6. Razonamiento crítico .
- * A7. Aprendizaje autónomo .
- * A8. Comunicación oral y escrita .
- * A9. Conocimiento de lengua extranjera .
- * A10. Conocimiento de las tecnologías de la información para el manejo, procesamiento y difusión de la información .
- * A11. Compromiso ético. .
- * A12. Motivación por la calidad .

Genéricas

- * B1. Identificar los factores que influyen en la nutrición .
- * B5. Calcular y establecer pautas alimentarias saludables en individuos y colectividades .
- * B14. Diseñar procesos de elaboración y modificaciones de los alimentos .
- * B16. Asesorar legal, científica y técnicamente a la industria alimentaria y a los consumidores. .

Básicas

- * Se pueden consultar las competencias básicas que el estudiante tiene que haber adquirido al finalizar el máster en la siguiente dirección: http://estudis.uib.cat/es/master/comp_basiques/

Contenidos

Se desarrollarán los contenidos temáticos que se indican:

Contenidos temáticos

- Tema 1.. Alimentos funcionales. Factores que han dado lugar al desarrollo de los alimentos
- Tema 2.. Necesidad y rango de utilización de los alimentos funcionales
- Tema 3.. El tránsito desde la elaboración en el laboratorio al proceso industrial
- Tema 4.. Principales puntos críticos en el diseño de alimentos funcionales

Metodología docente

El proyecto Campus Extens, enfocado a la enseñanza flexible y a distancia, favorece la autonomía y el trabajo personal del alumno. Así, mediante la plataforma de teleeducación Moodle el alumno podrá comunicarse en línea y a distancia con el profesor, obtener material docente de diverso tipo y propuestas de ejercicios y actividades para realizar de forma autónoma, que serán evaluadas individualmente, para así valorar la adquisición de las competencias propuestas. La asignatura consta de 6 créditos ECTS, es decir, 150 horas de dedicación del alumno, que se distribuirán de la siguiente manera:

- Lectura, comprensión y aprendizaje de los materiales on-line aportados por el profesorado.

Guía docente

- Búsqueda y asimilación de información complementaria.
- Elaboración de un trabajo monográfico propuesto por el profesorado.
- Tutorías ECTS.

Actividades de trabajo presencial (0,2 créditos, 5 horas)

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción	Horas
Tutorías ECTS	Tutorías electrónicas	Grupo mediano (M)	Se programarán sesiones on line para orientar a los alumnos sobre la realización de las actividades, resolver dudas y desarrollar debates relacionados con los contenidos de la materia	5

Al inicio del semestre estará a disposición de los estudiantes el cronograma de la asignatura a través de la plataforma UIBdigital. Este cronograma incluirá al menos las fechas en las que se realizarán las pruebas de evaluación continua y las fechas de entrega de los trabajos. Asimismo, el profesor o la profesora informará a los estudiantes si el plan de trabajo de la asignatura se realizará a través del cronograma o mediante otra vía, incluida la plataforma Aula Digital.

Actividades de trabajo no presencial (5,8 créditos, 145 horas)

Modalidad	Nombre	Descripción	Horas
Estudio y trabajo autónomo individual	Ejercicios y cuestiones	Adquisición, asimilación y consolidación de los conocimientos derivados de los materiales aportados por el profesorado mediante la resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los contenidos de los temas incluidos en el programa	145

Riesgos específicos y medidas de protección

Las actividades de aprendizaje de esta asignatura no conllevan riesgos específicos para la seguridad y salud de los alumnos y, por tanto, no es necesario adoptar medidas de protección especiales.

Evaluación del aprendizaje del estudiante

Al inicio del curso estará a disposición de los estudiantes el cronograma de la asignatura a través de la plataforma UIBdigital. Este cronograma incluirá al menos las fechas en las que se realizarán las pruebas de evaluación continua y las fechas de entrega de los trabajos. Asimismo, los profesores informarán a los estudiantes si el plan de trabajo de la asignatura se realizará a través del cronograma o mediante otra vía, incluida la plataforma Campus Extens.

Fraude en elementos de evaluación

De acuerdo con el artículo 33 del Reglamento académico, "con independencia del procedimiento disciplinario que se pueda seguir contra el estudiante infractor, la realización demostradamente fraudulenta de alguno de los elementos de evaluación incluidos en guías docentes de las asignaturas comportará, a criterio del profesor,

Guía docente

una minusvaloración en su calificación que puede suponer la calificación de «suspense 0» en la evaluación anual de la asignatura".

Ejercicios y cuestiones

Modalidad	Estudio y trabajo autónomo individual
Técnica	Trabajos y proyectos (no recuperable)
Descripción	Adquisición, asimilación y consolidación de los conocimientos derivados de los materiales aportados por el profesorado mediante la resolución de ejercicios y cuestiones relacionados con los contenidos de los temas incluidos en el programa
Criterios de evaluación	Los alumnos deberán entregar el cuestionario obligatorio de cada tema que proponen los profesores. Estos cuestionarios serán devaluados individualmente y, para superarlos, deberá obtenerse una nota mínima de 5.0 para cada uno de ellos. La nota final será la media aritmética del conjunto de calificaciones individuales obtenidas para cada tema

Porcentaje de la calificación final: 100% con calificación mínima 5

Recursos, bibliografía y documentación complementaria

1. Aranceta J y Serra Majem LI. (eds.). Leche, lácteos y salud. Panamericana, Madrid, 2004. ISBN: 84-7903-948-5
2. Aranceta J y Serra Majem LI. (eds.). Nutrición y Salud Pública, 2a. edición. Masson, Barcelona, 2006. ISBN: 84-458-1528-8
3. Mataix J, Gil A (eds.). Libro blanco de los Omega-3. Ed. Panamericana, Madrid, 2004. ISBN: 84-7903-936-1
4. Ortega RM, Marcos A, Aranceta J, Mateos JA, Requejo AM, Serra LI (eds.). Alimentos funcionales. Probióticos. Panamericana, Madrid, 2002. ISBN: 84-7903-757-1.
5. SENC. Guías alimentarias para la población española. SENC, Madrid, 2001. ISBN: 84-7867-169-2
6. Silla MH. Dieta mediterránea y alimentos funcionales. Editorial UPV, Valencia, 2004. ISBN: 84-9705-684-1