

MÁSTER UNIVERSITARIO EN SEGURIDAD Y BIOTECNOLOGÍA ALIMENTARIAS (Plan 2013)

ASIGNATURAS OPTATIVAS

(elegir 44 créditos en total, de los cuales un mínimo de 4 asignaturas (16 créditos) tienen que ser de un módulo distinto)

Créditos Semestre

Módulo A: Seguridad Alimentaria y Alimentación Saludable

| | | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 7427 | Análisis microestructural de alimentos | 4 | 1 |
| 7438 | El análisis sensorial como herramienta para el diseño, control y comercialización de los alimentos | 4 | 1 |
| 7439 | Peso y composición corporal: implicaciones en el desarrollo de la enfermedad | 4 | 1 |
| 7440 | Propiedades, aplicaciones y análisis de los alimentos de la colmena | 4 | 1 |
| 7441 | Quimiometría y cualimetría alimentarias | 4 | 1 |
| 7442 | Alimentación en la actividad física y el deporte | 4 | 2 |
| 7443 | Antioxidantes naturales y estrés oxidativo..... | 4 | 2 |
| 7444 | Técnicas de genética molecular para el control de la calidad y seguridad alimentarias | 4 | 2 |
| 7445 | Vanguardias en la gestión de la calidad y seguridad alimentaria..... | 4 | 2 |

Módulo B: Innovación en Biotecnología Alimentaria

| | | | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 7446 | Aplicación de nuevas tecnologías en la industria alimentaria | 4 | 1 |
| 7447 | Biotecnología enzimática en la producción y análisis de alimentos | 4 | 1 |
| 7448 | Evaluación y diseño de procesos con membranas..... | 4 | 1 |
| 7449 | Procesos biotecnológicos en la industria alimentaria | 4 | 1 |
| 7450 | Procesos con fluidos comprimidos en la industria alimentaria..... | 4 | 1 |
| 7451 | Modificación genética de alimentos..... | 4 | 1 |
| 7452 | Biotecnología ambiental en la industria alimentaria..... | 4 | 2 |
| 7453 | Componentes bioactivos no nutricionales aplicables en la industria alimentaria | 4 | 2 |

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

Créditos Semestre

Módulo C: Tesis de Máster

| | | | |
|------|--------------------------------------------|----|---|
| 7454 | Trabajo Fin de Máster ⁽¹⁾ | 16 | 2 |
|------|--------------------------------------------|----|---|

(1) Trabajo Fin de Máster

Para matricularse del Trabajo Fin de Máster es necesario tener matriculados los créditos que restan para completar el plan de estudios.

La matrícula otorga el derecho a ser calificado.

El Trabajo Fin de Máster se podrá matricular en el plazo oficial o en el plazo establecido por el Centro al principio del segundo semestre.

El Trabajo Fin de Máster podrá ser evaluado en el primer o segundo semestre de cada curso académico.

| CURSO | Optativas | Trabajo Fin de Máster | TOTAL |
|--------------|-----------|-----------------------|-----------|
| 1º | 44 | 16 | 60 |
| TOTAL | 44 | 16 | 60 |

El alumno tiene que cursar en el primer semestre 7 asignaturas y en el segundo semestre 4 asignaturas y el Trabajo Fin de Máster.