**FICHA MATERIA TÍTULO DE ESPECIALISTA**

*O nome da materia debe indicarse en galego, castelán e inglés mentres que o resto dos apartados deberanse cubrir no idioma en que se impartirá o título propio*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOME MATERIA (Galego): Envases alimentarios sostibles | | |
| NOME MATERIA (Castelán): Envases alimentarios sostenibles | | |
| NOME MATERIA (Inglés): Sustainable food packaging | | |
| Módulo/Especialidade: Sostenibilidad Alimentaria | | |
| Tipo: Obrigatoria Optativa | | |
| ECTS TOTALES: 6 | ECTS TEORICOS: 6 | ECTS PRÁCTICOS: |
| Modalidade: Síncrona virtual | | |
| COMPETENCIAS ASOCIADAS: CG02, CG03, CG04, CG05, CG06, CE01, CE02, CE08 | | |
| Descrición xeral:  El objetivo general de esta asignatura será proporcionar una visión global al alumnado sobre los diferentes envases que se utilizan para la conservación de alimentos. Los conocimientos adquiridos permitirán al alumno conocer los materiales y técnicas convencionales que se utilizan para su diseño, así como la problemátia ambiental que lleva asociado el uso de envases de materiales no biodegradables y las alternativas existentes en esta materia. | | |
| Coordinador/a: Hui Cao  Equipo docente:  1) Hui Cao  2)  3)  4)  5) | | |

|  |
| --- |
| Resultados de aprendizaxe:  Seleccionar los materiales y tecnologías para el diseño y desarrollo de envases alimentarios |

|  |
| --- |
| Programa académico:   1. Materiales y técnicas convencionales. 2. Problemática ambiental de los envases alimentarios. New Plastic Economy. 3. Materiales biodegradables y comestibles 4. Envases Activos e inteligentes 5. Ecodiseño de un envase alimentario. Metodología. Estrategia. Legislación. Casos prácticos. 6. Ecoetiquetado. Tipología. Legislación |

|  |
| --- |
| Metodoloxía docente:  Metodología positiva en la que se impartirá de forma expositiva la materia siguiendo la secuencia lógica de los contenidos. Se motivará al alumno a participar de forma activa para fomentar la cooperación entre los compañeros y el profesorado buscando un aprendizaje significativo. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Competencias**  **asociadas** | **Actividades formativas**  **SÍNCRONAS** | **Horas síncronas presenciais** | **Horas síncronas**  **virtuais** | **Horas de traballo autónomo do estudante** |
| CG02, CG03, CG04, CG05, CG06, CE01, CE02, CE08 | Clases expositivas | 0 | 60 | 80 |
|  | Descrición da actividade formativa |  |  |  |
|  | Descrición da actividade formativa. |  |  |  |
|  | Descrición da actividade formativa. |  |  |  |
|  | Descrición da actividade formativa. |  |  |  |
|  | Descrición da actividade formativa. |  |  |  |
|  | **ECTS TOTALES = 5,6** | **0** | **60** | **80** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Competencias**  **asociadas** | **Actividades formativas**  **ASÍNCRONAS** | **Horas titorización** | **Horas de traballo autónomo do estudante** |
| CG02, CG03, CG04, CG05, CG06, CE01, CE02, CE08 | Tutorías | 8 | 0 |
|  | Descrición da actividade formativa |  |  |
|  | Descrición da actividade formativa. |  |  |
|  | Descrición da actividade formativa. |  |  |
|  | Descrición da actividade formativa. |  |  |
|  | Descrición da actividade formativa. |  |  |
|  | **ECTS TOTALES = 0,00** | **0,00** | **0,00** |

***Las horas de titorización estarán comprendidas entre 4 e 8 por ECTS en modalidade asíncrona***

|  |
| --- |
| Metodoloxía de avaliación:  Prueba escrita realizada a través de Moovi |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Competencias**  **avaliadas** | **Probas de avaliación** | **% Ponderación** |
| CG02, CG03, CG04, CG05, CG06, CE01, CE02, CE08 | Prueba escrita a través de Moovi | 100 |
|  | Descrición do tipo de proba |  |
|  | Descrición do tipo de proba |  |
|  | Descrición do tipo de proba |  |
|  | Descrición do tipo de proba |  |
|  |  | 0% |

|  |
| --- |
| Plataformas de Teledocencia e titorización:  Se emplearán la plataforma Moovi y el Campus Remoto. La tutorización se realizará a través del Campus Remoto |