**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): Novos alimentos mais sostibles |
| NOME MATERIA (Castelán): Nuevos alimentos más sostenibles |
| NOME MATERIA (Inglés): New sustainable foods |
| Módulo/Especialidade: Sostenibilidad alimentaria |
| Tipo: [x] Obrigatoria [ ] Optativa  |
| ECTS TOTALES: 6 | ECTS TEORICOS: 6 | ECTS PRÁCTICOS:       |
| Modalidade: Síncrona virtual |
| COMPETENCIAS ASOCIADAS: CB01, CB02, CG01, CG02, CG03 |
| Descrición xeral: El objetivo general de esta asignatura será describir las diferentes alternativas alimentarias que se están desarrollando actualmente en materia alimentación sostenible como nuevas fuentes de proteínas, microalgas, levaduras u otros alimentos de origen animal como los insectos. |
| Coordinador/a: Jesus Simal GándaraEquipo docente:1) Jesus Simal Gándara2) Jiambo Xiao3) Hui Cao4)      5)       |

|  |
| --- |
| Resultados de aprendizaxe:* Analizar los conceptos de sostenibilidad ambiental, social y económica.
* Determinar los conceptos de ecodiseño, economía circular y economía social.
 |

|  |
| --- |
| Programa académico:1. Alternativas sostenibles a partir de nuevas fuentes de proteínas de origen vegetal (quinoa, cáñamo, guisante…).
2. Alternativas Biotecnológicas (microalgas, levaduras…).
3. Alternativas de origen animal (insectos).
4. Cultivos celulares.
 |

|  |
| --- |
| 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** |
| CB01, CB02, CG01, CG02, CG03 | 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** |
| CB01, CB02, CG01, CG02, CG03 | 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 = 0.4** | **8** | **0** |

***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** |
| CB01, CB02, CG01, CG02, CG03 | 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 |       |
|  |  | 100% |

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