



Guía docente

Guía docente				
Datos Identificativos				2023/24
Asignatura (*)	Emprendemento e Autoemprego		Código	610441007
Titulación	Máster Universitario en Bioloxía Molecular, Celular e Xenética			
Descriptor				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Máster Oficial	2º cuatrimestre	Primero	Obligatoria	3
Idioma	Castellano			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento	Empresa			
Coordinador/a	Teijeiro Álvarez, Mercedes	Correo electrónico	mercedes.teijeiro@udc.es	
Profesorado	Teijeiro Álvarez, Mercedes	Correo electrónico	mercedes.teijeiro@udc.es	
Web				
Descripción general	En entornos cada vez más globalizados y competitivos la figura del emprendedor adquiere un papel protagonista en el contexto económico y social de una comunidad, en especial, la creación de empresas de alto valor añadido basadas en el desarrollo de avances científicos y tecnológicos en sectores estratégicos como elemento dinamizador del crecimiento. Esta materia se encuadra en el Máster en Biología Molecular, Celular y Genética. Las aportaciones principales de la asignatura son: comprender la importancia de la cultura emprendedora, aprender a emprender un negocio y analizar el contexto, así como evaluar las oportunidades y riesgos de las acciones emprendedoras.			

Competencias del título

Código	Competencias del título
--------	-------------------------

Resultados de aprendizaje

Resultados de aprendizaje	Competencias del título		
Conocer y aplicar la metodología básica para elaborar un plan de negocio	AI14	BI10	CM11
	AI14	BI10	CM11
		BI10	CM11
		BM6	CM11
		BM6	
		BM6	
		BM6	
Conocer la posibilidad de aplicar los conocimientos adquiridos para la inserción profesional con criterios de innovación	AI14	BI10	CM11
	AI14	BI10	CM11
		BI10	CM11
		BM6	CM11
		BM6	
		BM6	
		BM6	
Conocer de forma básica los procesos de gestión en las empresas	AI14	BI10	CM11
	AI14	BI10	CM11
		BI10	CM11
		BM6	CM11
		BM6	
		BM6	
		BM6	



Contenidos	
Tema	Subtema
Innovación, emprendimiento y autoempleo	Conceptos básicos de emprendimiento y autoempleo Importancia del emprendimiento biotecnológico en los avances sociales y económicos de una sociedad Situación de la UE y de España. Paradoja europea. Tipos de emprendimiento según el propósito y su nivel de innovación
Metodología de emprendimiento y planes de negocio	Ciclo de vida de una empresa biotecnológica Etapas del emprendimiento biotecnológico. Componentes de un modelo de negocio
las empresas del sector biosanitario y biotecnológico	Características específicas Casos de éxito

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales
Trabajos tutelados	A3 A13 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 C5 C7 C8 C9	5	40	45
Seminario	A13 B8 B11 B12 B13 C5 C8	3	0	3
Sesión magistral	A3 A13 B8 B11 B12 B13 C5 C7 C8 C9	12	12	24
Atención personalizada		3	0	3
(*)Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos				

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	Metodología diseñada para promover el aprendizaje autónomo de los estudiantes, bajo la tutela del profesor y en escenarios variados (académicos y profesionales). Está referida prioritariamente al aprendizaje del ¿cómo hacer las cosas?. Constituye una opción basada en la asunción por los estudiantes de la responsabilidad por su propio aprendizaje. Este sistema de enseñanza se basa en dos elementos básicos: el aprendizaje independiente de los estudiantes y el seguimiento de ese aprendizaje por el profesor-tutor.
Seminario	Técnica de trabajo en grupo que tiene como finalidad el estudio intensivo de un tema. Se caracteriza por la discusión, la participación, la elaboración de documentos y las conclusiones a las que tienen que llegar todos los componentes del seminario.
Sesión magistral	Exposición oral complementada con el uso de medios audiovisuales y la introducción de algunas preguntas dirigidas a los estudiantes, con la finalidad de transmitir conocimientos y facilitar el aprendizaje. La clase magistral es también conocida como ¿conferencia?, ¿método expositivo? o ¿lección magistral?. Esta última modalidad se suele reservar a un tipo especial de lección impartida por un profesor en ocasiones especiales, con un contenido que supone una elaboración original y basada en el uso casi exclusivo de la palabra como vía de transmisión de la información a la audiencia.

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	Se atenderán todas las dudas planteadas en el horario de tutorías vía Teams



Evaluación			
Metodologías	Competencias	Descripción	Calificación
Trabajos tutelados	A3 A13 B7 B8 B9 B10 B11 B12 B13 C5 C7 C8 C9	Realización y presentación de un plan de negocio donde se vean reflejados todos los contenidos abarcados en el módulo.	100

Observaciones evaluación
Condiciones de evaluación: Está prohibido acceder al aula del examen con cualquier dispositivo que permita la comunicación con el exterior y/o almacenamiento de información. 2. Identificación del estudiante: El estudiante ha de acreditar su personalidad de acuerdo con la normativa vigente. B) TIPOS DE CALIFICACIÓN: 1. Calificación de no presentado: Corresponde al alumno, cuando solo participe en actividades de evaluación que tengan una ponderación inferior al 20% sobre la calificación final, con independencia de la calificación alcanzada. 2. Estudiantes con reconocimiento de dedicación a tiempo parcial y dispensa académica de exención de asistencia: Excepto para las fechas aprobadas en la Junta de Facultad para la prueba objetiva final, para las restantes pruebas se acordará al inicio del curso un calendario específico de fechas compatible con su dedicación. La evaluación seguirá los mismos criterios que los alumnos a tiempo completo. 1. Primera oportunidad: se aplicarán los criterios de evaluación anteriormente indicados en esta sección. 2. Segunda oportunidad: los criterios de evaluación son los mismos para todas las oportunidades de evaluación. 3. Convocatoria adelantada: en la convocatoria adelantada es posible recuperar los puntos de la evaluación continua mediante preguntas adicionales a la prueba objetiva final. Implicaciones del plagio: La realización fraudulenta de las pruebas o actividades de evaluación, una vez comprobada, implicará directamente la cualificación de suspenso "0" en la materia en la convocatoria correspondiente, invalidando así cualquier cualificación obtenida en todas las actividades de evaluación de cara a convocatoria extraordinaria.

Fuentes de información	
Básica	- Alexandre Osterwalder & Yves Pigneur (2012). Generación de modelos de negocio. Deusto - Xavier Vence Deza y David Rodeiro Pazos (2014). Innovación y emprendimiento con base en las ciencias. Universidade de Santiago de Compostela - César Ullastres (2012). Diez casos de éxito de empresas biotecnológicas en España. Genoma - Tomaso Canonici y Antonio Núñez (2019). El líder ante la innovación . Opinno and Parangon Partners - Pilar de la Huerta (2021). Emprender en biotecnología. LID
Complementaria	

Recomendaciones
Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente
Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente
Asignaturas que continúan el temario
Otros comentarios
1. La entrega de los trabajos documentales que se realicen en esta asignatura: a. Se solicitará en formato virtual y/o soporte informático b. Se realizará a través de Moodle, en formato digital sin necesidad de imprimirlos 2. Se debe tener en cuenta la importancia de los principios éticos relacionados con los valores de sostenibilidad en los comportamientos personales y profesionales. 3. Se trabajará para identificar y modificar prejuicios y actitudes sexistas y se influirá en el entorno para modificarlos y fomentar valores de respeto e igualdad. 4. Según se recoge en las distintas normativas de aplicación para la docencia universitaria se incorpora la perspectiva de género en esta materia y en caso de detectar discriminación por razón de género se propondrán acciones y medidas para corregirlas. 5. Se facilitará la plena integración del alumnado que por razones físicas, sensoriales, psíquicas o socioculturales, experimenten dificultades a un acceso adecuado, igualitario y provechoso a la vida universitaria.



(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías