

EMPRESA Y NUEVOS RETOS GUÍA DOCENTE CURSO 2020-21

Titulación:	Máster Universitario en Química y Biotecnología			760M
Asignatura:	Empresa y nuevos retos			5114
Materia:	Empresa y Nuevos Retos			
Módulo:	Obligatorio			
Modalidad de enseñanza de la titulación:	Presencial	Carácter:	Obligatoria	
Curso:	1	Créditos ECTS:	2,00	Duración: Semestral (Primer Semestre)
Horas presenciales:	20,00		Horas estimadas de trabajo autónomo:	30,00
Idiomas en que se imparte la asignatura:	Español			
Idiomas del material de lectura o audiovisual:	Inglés, Español			

DEPARTAMENTOS RESPONSABLES DE LA DOCENCIA

ECONOMÍA Y EMPRESA			R104
Dirección:	C/ La Cigüeña, 60	Código postal:	26006
Localidad:	Logroño	Provincia:	La Rioja
Teléfono:	941299382	Fax:	941299393
Correo electrónico:	dpto.eco.empresa@unirioja.es		

PROFESORADO PREVISTO

Profesor:	Salazar Terreros, Idana	Responsable de la asignatura
Teléfono:	941299580	Correo electrónico: idana.salazar@unirioja.es
Despacho:	022	Edificio: EDIFICIO QUINTILIANO
Tutorías:	Consultar	

DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS

Los contenidos básicos de la materia Empresa y Nuevos Retos son:

- Emprendimiento, oportunidades, visión de negocio y entorno
- De la idea al plan de negocio de la empresa de base tecnológica (EBT)
- Proceso de creación y desarrollo de empresas de base tecnológica (EBTs)
- Modelo de negocio para poner en valor el conocimiento y la I+D+i en los mercados. Formulación de la estrategia de negocio.
- Estructura y redacción de proyectos de I+D+i.

Patentes y protección de la propiedad intelectual.

REQUISITOS PREVIOS DE CONOCIMIENTOS Y COMPETENCIAS PARA PODER CURSAR CON ÉXITO LA ASIGNATURA

Recomendados para poder superar la asignatura.

Conocimientos generales sobre Economía y Empresa

Asignaturas que proporcionan los conocimientos y competencias:

- Empresa

CONTEXTO

Empresa y Nuevos Retos es una asignatura obligatoria que se imparte dentro del primer semestre del Máster Universitario en Química y Biotecnología. La asignatura tiene una carga lectiva total de 2 créditos.

El objetivo de la asignatura es acercar al alumno a distintas cuestiones importantes que las empresas de base tecnológica deben afrontar. Para ello, la asignatura presenta distintas cuestiones relacionadas con el emprendimiento, la innovación y el desarrollo de un plan de negocio. Asimismo, también se presenta el contexto y los distintos mecanismos de protección de la innovación.

COMPETENCIAS

Competencias generales

CG1 - Capacidad de análisis y síntesis a nivel avanzado en el ámbito de la Química y la Biotecnología.

CG2 - Capacidad de llevar a cabo proyectos de I+D+i relacionados con las materias propias del Máster.

CG3 - Habilidad para dar un uso avanzado a las herramientas de búsqueda de información relevante en el ámbito de la Química y la Biotecnología.

CG4 - Habilidad para comunicarse oralmente a nivel avanzado sobre temas de la Química y la Biotecnología, usando la terminología y técnicas aceptadas por los profesionales del sector.

CG5 - Habilidad para formular por escrito a nivel avanzado temas de la Química y de la Biotecnología usando correctamente diferentes tipos de enfoques académicos relacionados con su campo de estudio.

CG6 - Capacidad de iniciativa y autonomía para las distintas tareas propias de la actividad investigadora en el ámbito de las materias propias del Máster

Competencias específicas

CE3 - Evaluar y aplicar los conocimientos sobre el emprendimiento, creación de nuevas empresas de base tecnológica, estructura y proyectos de I+D+i y patentes y protección de tecnología.

RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Los resultados básico de aprendizaje de la materia Empresa y Nuevos Retos son:

- Conocer las bases del emprendimiento, oportunidades, visión de negocio y entorno
- Conocer el proceso de creación y desarrollo de empresas de base tecnológica
- Conocer la estructura de la I+D+i a nivel europeo, estatal y regional
- Ser capaz de redactar proyectos de I+D+i en los diferentes niveles posibles

Conocer los sistemas de patentes y de protección de la propiedad intelectual

TEMARIO

Tema 1. Emprendimiento e innovación

Tema 2. Plan de negocio de las empresas de base tecnológica

Tema 3. Apropiación del valor derivado de la innovación

Tema 4. El contexto de la innovación

BIBLIOGRAFÍA

Tipo:	Título
Básica	Guerras, L.A.; Navas, J.E. Fundamentos de la Dirección Estratégica de la empresa, Ed. última edición, Civitas Absys Biba
Básica	Rothaermel, F. Strategic Management: Concepts, última edición, McGraw Hill Absys Biba
Básica	Schilling, M. Dirección estratégica de la innovación tecnológica, última edición, McGraw Hill, Madrid. Absys Biba
Básica	Dogson, M.; Gann, D.; Salter, A. The management of technological innovation: strategy and practice, última edición, Oxford University Press Absys Biba
Complementaria	Guerras, L.A.; Navas, J.E. La Dirección Estratégica de la Empresa, última edición, Civitas, Madrid. Absys Biba
Complementaria	Grant, Robert M. Dirección Estratégica, última edición, Civitas, Madrid. Absys Biba

Recursos en Internet

METODOLOGÍA

Modalidades organizativas

Clases teóricas

Seminarios y talleres

Clases prácticas

Estudio y trabajo en grupo

Estudio y trabajo autónomo individual

Métodos de enseñanza

Método expositivo - Lección magistral

Estudio de casos

Resolución de ejercicios y problemas

Aprendizaje basado en problemas

Aprendizaje orientado a proyectos

Aprendizaje cooperativo

ORGANIZACIÓN

Actividades presenciales	Tamaño de grupo	Horas
Clases teóricas	Grande	10,00



Seminarios y talleres	Grande	5,00
Clases prácticas	Grande	5,00
Total de horas presenciales		20,00
Trabajo autónomo del estudiante		Horas
Estudio y trabajo en grupo		-
Estudio y trabajo autónomo individual		-
Total de horas de trabajo autónomo		30,00
Total de horas		50,00

Comentarios

El Plan de contingencias del curso 2020-21 para la adaptación de la actividad docente a los requerimientos de la situación sanitaria ha sido activado para las asignaturas del primer semestre y anuales. Puede encontrar información sobre la modalidad de impartición de la asignatura en www.unirioja.es/estudiantes/plan_contingencias/plan_contingencias.shtml o consultar el plan de contingencias completo en www.unirioja.es/servicios/opp/plandoc/2021/plancon.shtml.

EVALUACIÓN

Sistemas de evaluación	Recuperable	No Recup.
Técnicas de observación		10%
Trabajos y proyectos		30%
Pruebas escritas	60%	
Total		100%

Comentarios

Los sistemas y criterios críticos de evaluación podrán ser modificados, previa actualización de esta guía docente, si fuese precisa su adaptación a la modalidad no presencial o semipresencial como respuesta a las medidas, recomendaciones y/o restricciones aprobadas por las autoridades competentes en función de la situación sanitaria real o prevista.

Para los estudiantes a tiempo parcial (reconocidos como tales por la Universidad), las actividades de evaluación no recuperable podrán ser sustituidas por otras, a especificar en cada caso. Esta posibilidad se habilitará siempre y cuando la causa que le impida la realización de la actividad de evaluación programada sea la que ha llevado al reconocimiento de la dedicación a tiempo parcial.