



PERSONA CIENCIA EMPRESA  
Universitat Ramon Llull

## ASIGNATURA: ORAL AND WRITTEN COMMUNICATION

**MATERIA:** Complementos no Técnicos  
**MÓDULO:** Complementos transversales  
**ESTUDIOS:** Grado en Biotecnología

Página 1 de 5

### CARACTERÍSTICAS GENERALES\*

**Tipo:**  Formación básica,  Obligatoria,  Optativa

Trabajo de fin de grado,  Prácticas externas

**Duración:** Cuatrimestral

**Semestre/s:** 6

**Número de créditos ECTS:** 5

**Idioma/s:** English

### DESCRIPCIÓN

**BREVE DESCRIPCIÓN Y JUSTIFICACIÓN** (del sentido de la asignatura en relación a los estudios. Entre 100 y 200 palabras.)

Este curso de inglés cubre las competencias básicas más importantes como: la expresión y comprensión oral, expresión y comprensión escritas. El objetivo del curso es ayudar a los alumnos a conseguir un nivel B2.2 del MERC o obtener una nota de 80 en el examen del TOEFL.

Los alumnos deben participar de forma activa en clase a lo largo del curso además de trabajar de forma independiente para así mejorar sus habilidades lingüísticas. Los alumnos también aprenderán formas de comunicación específica para profesionales del sector técnico o científico. Al final del curso deberán entender y saber hacer presentaciones y discursos aparte de ser capaces de participar en reuniones solo en inglés.

**COMPETENCIAS** (de la asignatura puestas en relación con las competencias preasignadas en la materia.)

- Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado (**B4**)
- Que los estudiantes posean la habilidad de comunicarse en inglés (**G1**)
- Ser capaz de comprender y usar conocimientos generales de Informática, Economía, Inglés Técnico, Ética y Gestión para la práctica en el ámbito de la Bioingeniería (**E2**)

**REQUISITOS PREVIOS\*** (módulos, materias, asignaturas o conocimientos necesarios para el seguimiento de la asignatura. Pueden hacerse constar asignaturas que deben haberse cursado.)

\* Estas características no deben ser modificadas sin la aprobación de los órganos responsables de las estructuras académicas de nivel superior (materia, módulo y/o plan de estudios).



PERSONA CIENCIA EMPRESA  
Universitat Ramon Llull

## ASIGNATURA: ORAL AND WRITTEN COMMUNICATION

**MATERIA:** Complementos no Técnicos  
**MÓDULO:** Complementos transversales  
**ESTUDIOS:** Grado en Biotecnología

Página 2 de 5

**CONTENIDOS** (como relación de los apartados que constituyen el temario de la misma, hasta un detalle de segundo nivel.)

### **Specific biotechnological vocabulary which may include**

Water Bioremediation  
Enological Biofilms  
DNA Evaluation  
Human Amniotic Epithelium  
The Double Helix  
Domestic Biotechnology and Bioengineering  
Gene editing

### **Contenido gramatical**

Todos los tiempos verbales

Verbos modales

La voz pasiva

Comparativos y superlativos

Condicionales

Uso de “I wish” y “if only”

Preguntas directas e indirectas

El uso de “would” y “used to” en el pasado

Verbos transitivos e intransitivos

Gerundios e infinitivos

Uso de los “Phrasal Verbs”

El uso de adjetivos y adverbios

Inversiones negativas

\* Estas características no deben ser modificadas sin la aprobación de los órganos responsables de las estructuras académicas de nivel superior (materia, módulo y/o plan de estudios).



## ASIGNATURA: ORAL AND WRITTEN COMMUNICATION

**MATERIA:** Complementos no Técnicos  
**MÓDULO:** Complementos transversales  
**ESTUDIOS:** Grado en Biotecnología

Página 3 de 5

### METODOLOGÍA

**ACTIVIDADES FORMATIVAS\*** (Completar la tabla relacionando actividades, carga de trabajo, en créditos ECTS, y competencias.)

Actividades formativas	Créditos ECTS	Competencias
Sesiones de exposición de conceptos	1,8	
Sesiones de resolución de ejercicios, problemas y casos	1,3	
Seminarios	-	
Trabajo práctico / laboratorio	-	
Presentaciones	0,2	
Actividades de estudio personal por parte de los estudiantes	1,6	
Actividades de evaluación (exámenes, controles de seguimiento...)	0,1	
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>B4, G1, E2,</b>

**EXPLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA DIDÁCTICA** (justificando los métodos didácticos usados en relación a las competencias y los contenidos de la asignatura. Entre 100 y 200 palabras.)

Este es un curso en el cual se trabajan las cuatro habilidades básicas de forma exhaustiva. El campo semántico se basa en los diferentes temas de la Biotecnología. Se estudia el vocabulario específico en profundidad y se brindan múltiples oportunidades para practicarlo. Los alumnos también tendrán trabajos escritos en los cuales se deberá cumplir rigurosamente el plazo de entrega. El curso incluye presentaciones orales con su debida preparación, ejercicios gramaticales y comprensiones lectoras.

\* Estas características no deben ser modificadas sin la aprobación de los órganos responsables de las estructuras académicas de nivel superior (materia, módulo y/o plan de estudios).



PERSONA CIENCIA EMPRESA  
Universitat Ramon Llull

## ASIGNATURA: ORAL AND WRITTEN COMMUNICATION

**MATERIA:** Complementos no Técnicos  
**MÓDULO:** Complementos transversales  
**ESTUDIOS:** Grado en Biotecnología

Página 4 de 5

### EVALUACIÓN

**MÉTODOS DE EVALUACIÓN\*** (Completar la tabla relacionando métodos de evaluación, competencias y peso en la calificación de la asignatura.)

Métodos de evaluación	Peso	Competencias
Examen final	40%	
Exámenes parcial/es	-	
Actividades de seguimiento	40%	
Trabajos y presentaciones	10%	
Trabajo experimental	-	
Proyectos	-	
Valoración de la empresa o institución	-	
Participación	10%	

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE** (Explicación de las realizaciones del alumno que permiten la evaluación de competencias, relacionándolos con las competencias y los métodos de evaluación.)

- El estudiante debe demostrar habilidad para comprender y usar conocimientos generales de inglés técnico en la práctica de la Ingeniería Química.
- El estudiante debe demostrar habilidad para comunicarse eficazmente tanto de forma oral como escrita utilizando el inglés como lengua extranjera.

\* Estas características no deben ser modificadas sin la aprobación de los órganos responsables de las estructuras académicas de nivel superior (materia, módulo y/o plan de estudios).



PERSONA CIENCIA EMPRESA  
Universitat Ramon Llull

## ASIGNATURA: ORAL AND WRITTEN COMMUNICATION

**MATERIA:** Complementos no Técnicos  
**MÓDULO:** Complementos transversales  
**ESTUDIOS:** Grado en Biotecnología

Página 5 de 5

**CALIFICACIÓN** (Explicación del sistema de cómputo de la calificación de la asignatura.)

**EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS** (Definir expresiones de cálculo para cada competencia en función de las actividades de evaluación correspondientes.)

### BIBLIOGRAFÍA (recomendada y accesible al alumno.)

The Complete Guide to the TOEFL Test (Bruce Rogers) Cengage Heinle

### HISTÓRICO DEL DOCUMENTO

**MODIFICACIONES ANTERIORES** (Indicar fecha y autor/es, las más recientes primero)

-

**ÚLTIMA REVISIÓN** (Indicar fecha y autor/es.)  
June 2016, Clodagh O'Leary

\* Estas características no deben ser modificadas sin la aprobación de los órganos responsables de las estructuras académicas de nivel superior (materia, módulo y/o plan de estudios).