

Departamento de Filología Moderna				
Curso	2º Cuatrimestre	Libre Elección	4,5 créditos	1,5 teóricos 3 prácticos

## Inglés Aplicado a la Ciencia

### Objetivos docentes

Esta asignatura está diseñada para los estudiantes de las licenciaturas de Química y de Biología de la UAH, y tiene como objetivo principal el consolidar un nivel intermedio-alto en el uso de la lengua inglesa.

Los objetivos docentes se centran en:

- Mejorar la competencia lingüista en inglés técnico mediante las destrezas escritas receptivas y productivas
- Practicar funciones lingüísticas derivadas del método científico y utilizadas textos técnicos
- Adquirir vocabulario específico técnico de las disciplinas de ciencias
- Manejar las estructuras gramaticales más usuales en el campo científico

### Contenidos del curso teórico

1. Studying Chemistry and Biology and other related degrees. Compound nouns
2. Numbers.
3. The elements and qualities. Comparing. Comparatives, *like* and *as*
4. Topic selected by learning teams. Defining and relative clauses
5. At the laboratory. Description
6. Job ads. Writing cover letters and CVs.

### Contenidos del curso práctico

El programa de prácticas se dedicará a la práctica y consolidación de las destrezas comunicativas y léxico.

- *Reading*: lectura para entender ideas principales, secundarias; inferencia de contenidos, estructura textual
- *Writing*: Topic sentences, palabras transicionales, modelos de estructura textual...
- *Listening*: escuchar ideas generales y específicas, tomar notas...de distintos tipos de textos utilizados en el ámbito científico
- *Speaking*: expresión de resúmenes, de opiniones, de conclusiones...
- Vocabulario: adquisición y aplicación de vocabulario técnico científico.

Los alumnos realizarán ejercicios de cada tema teórico en el marco de la práctica de las destrezas escritas: comprensión lectora y producción textual, y la adquisición de vocabulario.

### Bibliografía

#### 1. Manuales específicos

- J. Coca Prados. *Inglés para Química e Ingeniería Química*. Ariel Practicum.
- P. Donovan. *Basic English for Science*. OUP.
- F. Zimmerman. *English for Science*. Prentice Hall Regents.

## 2. Gramáticas

- J. Eastwood *Oxford Guide to English Grammar*. OUP
- R. Murphy *English Grammar in Use*. CUP.
- M. Swan *Practical English Usage*. OUP.
- M. Swan & C. Walter *How English Works*. OUP.
- Gramáticas on-line

## 3. Diccionarios especializados

- F. Beigbeder Atienza. *Diccionario Técnico Inglés-Español, Español-Inglés*. Ed. Díaz de Santos
- F. Franco Ibeas. *Diccionario tecnológico Ingles-Español*. Alambra.
- Diccionarios, glosarios on-line

### **Sistema de evaluación**

Se realizará una prueba escrita a modo de evaluación final con

- preguntas relacionadas con cuestiones teóricas
- ejercicios donde se apliquen las destrezas de lectura, comprensión oral y expresión escrita relacionados con los temas tratados

Se prevé llevar a cabo evaluación continua voluntaria y excluyente de la evaluación sumativa, realizando tareas de las unidades teóricas. El porcentaje puede alcanzar un 50 % de la nota final. El 50% restante lo puede conseguir en el examen final.

Es posible la utilización de recursos electrónicos para la enseñanza-aprendizaje de la asignatura en el marco de la plataforma digital de la UAH, junto con un espacio wiki. Las funciones de estos recursos serían principalmente de información docente, de comunicación asíncrona entre el instructor y los estudiantes y entre ellos mismos, y como plataforma de aprendizaje colaborativo asíncrono.

### **Requisitos y recomendaciones**

#### **Estudiantes de la Licenciatura en Química.**

Se recomienda a los alumnos:

- 1.- Un nivel básico consolidado de lengua inglesa
- 2.- Acceso a Internet desde la Universidad y/o desde casa
- 3.- Tener operativa la cuenta de correo electrónico facilitada por la UAH, con el dominio @alu.uah.es, donde se recibirán las clases para acceder a la plataforma digital de UAH.