

Entre las mejores universidades del mundo en Ciencias de la Salud, Ciencias de la Vida y Medicina según **QS World University Rankings by Subject** y según **Times Higher Education World University Rankings by Subject**.

La UAH figura entre las mejores universidades del mundo en la rama de Ciencias Naturales 'Ecology' (201-300) y Ciencias de la Vida 'Agricultural Sciences' (401-500) según **Shanghai Jiao Tong University Academic Ranking of World Universities**.

La UAH es una de las mejores universidades de España para cursar estudios de Biología según la **Fundación BBVA-IVIE** (3.ª posición en el Ranking BBVA-IVIE).

Entre las mejores universidades de Europa en calidad docente según **Times Higher Education Europe Teaching Rankings**.

1.ª universidad española de 5 estrellas según el sistema internacional de acreditación de la calidad -**QS Stars University Ratings**-.

Entre las 250 mejores universidades del mundo en empleabilidad y entre las 10 universidades españolas con mejor reputación entre los empleadores -**QS Graduate Employability Rankings**-.

1.ª posición entre las universidades españolas en sostenibilidad medioambiental y 1.ª del mundo en lucha contra el cambio climático y eficiencia energética según **UI Greenmetric World University Rankings**.

Campus de Excelencia Internacional en Energía Inteligente -**Bioenergy & Smart Cities**-.

1.ª posición entre las 48 universidades españolas en calidad global (docencia, investigación e implicación social) según **Ranking global de las Universidades Públicas Españolas**.

## SALIDAS PROFESIONALES

- Investigación y desarrollo en ciencias de la vida, sanidad, industria farmacéutica, industria agroalimentaria e industria biotecnológica.
- Estudios medioambientales.
- Cultivo y explotación de especies animales, vegetales y microbianas.
- Ordenación, conservación y gestión de los recursos naturales y del territorio
- Información y documentación en museos, instituciones zoológicas, jardines botánicos, fundaciones científicas, medios de comunicación.
- Docencia en centros de educación secundaria, centros de educación permanente, academias privadas y universidad.



## FACULTAD DE CIENCIAS

### CAMPUS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

Ctra. Madrid-Barcelona, km 33,600  
28805 Alcalá de Henares (Madrid)

[ciencias.uah.es](http://ciencias.uah.es)



#### CENTRO DE INFORMACIÓN

+34 91 885 50 00

[www.uah.es](http://www.uah.es)

[info@uah.es](mailto:info@uah.es)

  /UniversidadDeAlcala

  @UAHes

Este contenido puede estar sujeto a modificaciones.  
Consulta toda la información actualizada en [www.uah.es](http://www.uah.es)

Grado

# BIOLOGÍA

Grado adscrito a la rama de  
conocimiento de Ciencias

PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD



## DISTRIBUCIÓN GLOBAL DE CRÉDITOS

TIPO DE MATERIA	ECTS
Formación Básica (Bás)	60,0
Obligatorias (OB)	108,0
Optativas (OP)	60,0
Transversales (L)	12,0
<b>CRÉDITOS TOTALES</b>	<b>240,0</b>

## ITINERARIOS

- Evolución y Biodiversidad
- Biología de la Conservación
- Biología Molecular

La oferta de materias optativas y transversales actualizada se puede consultar en la web del centro

Los estudiantes que deseen cursar los estudios a tiempo parcial realizarán el mismo plan de estudios distribuido en ocho años.

Bás: Formación Básica; OB: Materia Obligatoria;  
OP: Materia Optativa; L: Materia Transversal

## PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO	PRIMER CUATRIMESTRE			SEGUNDO CUATRIMESTRE			
	Tipo	ECTS	Tipo	ECTS	Tipo	ECTS	
	Botánica (ANUAL)				OB	12,0	
	Zoología (ANUAL)				OB	12,0	
	Biología (Métodos en Biodiversidad y Conservación)	Bás	6,0	Biología (Métodos en Biología Celular y Fisiología)	Bás	6,0	
Matemáticas	Bás	6,0	Física	Bás	6,0		
Química	Bás	6,0	Geología	Bás	6,0		
<b>CRÉDITOS TOTALES</b>						<b>60,0</b>	

SEGUNDO CURSO	PRIMER CUATRIMESTRE			SEGUNDO CUATRIMESTRE			
	Tipo	ECTS	Tipo	ECTS	Tipo	ECTS	
	Bioquímica (ANUAL)				Bás	12,0	
	Biología Celular e Histología (ANUAL)				OB	12,0	
	Genética (ANUAL)				OB	12,0	
Ecología (ANUAL)				OB	12,0		
Estadística	Bás	6,0	Biología (Métodos en Biología Molecular)	Bás	6,0		
<b>CRÉDITOS TOTALES</b>						<b>60,0</b>	

TERCER CURSO	PRIMER CUATRIMESTRE			SEGUNDO CUATRIMESTRE			
	Tipo	ECTS	Tipo	ECTS	Tipo	ECTS	
	Microbiología (ANUAL)				OB	12,0	
	Fisiología (ANUAL)				OB	12,0	
	Fisiología Vegetal (ANUAL) *				OB	12,0	
Optativa 1	OP	6,0	Optativa 3	OP	6,0		
Optativa 2	OP	6,0	Transversal I	L	6,0		
<b>CRÉDITOS TOTALES</b>						<b>60,0</b>	

CUARTO CURSO	PRIMER CUATRIMESTRE			SEGUNDO CUATRIMESTRE			
	Tipo	ECTS	Tipo	ECTS	Tipo	ECTS	
	Optativa 4	OP	6,0	Optativas 8, 9, 10 o Prácticas Externas	OP	18,0	
	Optativa 5	OP	6,0	Trabajo Fin de Grado	OB	12,0	
	Optativa 6	OP	6,0				
Optativa 7	OP	6,0					
Transversal II	L	6,0					
<b>CRÉDITOS TOTALES</b>						<b>60,0</b>	

\*Asignaturas impartidas también en inglés