



Comunicación y  
gestión de recursos  
bibliográficos

Grado en Ingeniería  
Biomédica

Curso 2024/2025



UNIVERSIDAD  
NEBRIJA

## GUÍA DOCENTE

**Asignatura:** Comunicación y gestión de recursos bibliográficos

**Titulación:** Grado en Ingeniería Biomédica

**Carácter:** Obligatoria

**Idioma:** Castellano

**Modalidad:** Presencial

**Créditos:** 4

**Curso:** 2º

**Semestre:** 1º

**Profesores/Equipo Docente:** Dr. D. Juan José Uriarte Díaz / Dra. Dña. Nieves Cubo Mateo

### 1. RESULTADOS DE APRENDIZAJE

#### 1.1. Competencias

- C2. Detectar, adquirir y gestionar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética, a un público tanto especializado como no especializado.
- C6. Desarrollar el rol del ingeniero biomédico para la resolución de casos reales desde una perspectiva multidisciplinar.
- C7. Desarrollar soluciones que se ajusten a los principios éticos y morales aceptados en la sociedad, y que promuevan el bienestar y la salud de las personas de manera responsable y sostenible.

#### 1.2. Habilidades y destrezas

El estudiante al finalizar esta materia deberá:

- H5. Comunicar de manera efectiva, tanto oralmente como por escrito, problemas y/o proyectos biomédicos.
- H6. Utilizar los diferentes buscadores, bases de datos específicas, etc. para la obtención de textos científicos y filtrar información relacionada con la ingeniería biomédica de acuerdo a su nivel de conocimiento y comprensión.

#### 1.3 Conocimientos

El estudiante al finalizar esta materia deberá conocer:

- K9. Comprender cómo debe comunicarse un ingeniero biomédico y conocer cuáles son las principales fuentes de transmisión del conocimiento en su campo.

### 2. CONTENIDOS

#### 2.1. Requisitos previos

- Ninguno.

## 2.2. Descripción de los contenidos

- Estudio y creación de documentos académico-científicos
- Preparación de discursos científico-técnicos
- Comunicación no verbal y expresión gestual
- Métodos de revisión bibliográfica.
- Bases de datos bibliográficas en biomedicina

## 3. ACTIVIDADES FORMATIVAS Y METODOLOGÍAS DOCENTES

| ACTIVIDAD FORMATIVA                          | HORAS      | PORCENTAJE DE PRESENCIALIDAD |
|--|------------|------------------------------|
| AF1. Lección magistral                       | 12         | 100%                         |
| AF8. Ejercicios, problemas y casos prácticos | 12         | 100%                         |
| AF3. Presentaciones                          | 6          | 100%                         |
| AF4. Estudio individual y trabajo autónomo   | 58         | 0                            |
| AF5. Trabajo en equipo                       | 12         | 100%                         |
| <b>NÚMERO TOTAL DE HORAS</b>                 | <b>100</b> |                              |

## 4. SISTEMA DE EVALUACIÓN

### 4.1. Sistema de calificaciones

El sistema de calificaciones finales se expresará numéricamente del siguiente modo:

- 0 - 4,9 Suspenso (SS)
- 5,0 - 6,9 Aprobado (AP)
- 7,0 - 8,9 Notable (NT)
- 9,0 - 10 Sobresaliente (SB)

La mención de "matrícula de honor" podrá ser otorgada a alumnos que hayan obtenido una calificación igual o superior a 9,0. Su número no podrá exceder del cinco por ciento de los alumnos matriculados en la materia en el correspondiente curso académico, salvo que el número de alumnos matriculados sea inferior a 20, en cuyo caso se podrá conceder una sola "Matrícula de Honor".

## 4.2. Criterios de evaluación

### Convocatoria ordinaria

| Sistema de evaluación      | Ponderación   |
|----------------------------|---------------|
| SE.1. Participación        | 5% (5%-10%)   |
| SE.2. Trabajos y proyectos | 25% (20%-25%) |
| SE.3. Examen Parcial       | 20% (10%-20%) |
| SE.4. Examen Final         | 50% (50%-60%) |

### Convocatoria extraordinaria

| Sistema de evaluación      | Ponderación   |
|----------------------------|---------------|
| SE.2. Trabajos y proyectos | 20% (10%-20%) |
| SE.4. Examen Final         | 80% (80%-90%) |

## 4.3. Restricciones

### Calificación mínima

Para poder hacer media con las ponderaciones anteriores es necesario obtener al menos una **calificación de 5 en la prueba final.**

Asimismo, será potestad del profesor solicitar y evaluar de nuevo las prácticas o trabajos escritos, si estos no han sido entregados en fecha, no han sido aprobados o se desea mejorar la nota obtenida en ambas convocatorias.

### Asistencia

El alumno que, injustificadamente, deje de asistir a más de un 25% de las clases presenciales podrá verse privado del derecho a examinarse en la convocatoria ordinaria.

### Normas de escritura

Se prestará especial atención en los trabajos, prácticas y proyectos escritos, así como en los exámenes tanto a la presentación como al contenido, cuidando los aspectos gramaticales y ortográficos. El no cumplimiento de los mínimos aceptables puede ocasionar que se resten puntos en dicho trabajo.

## 4.4. Advertencia sobre plagio

La Universidad Antonio de Nebrija no tolerará en ningún caso el plagio o copia. Se considerará plagio la reproducción de párrafos a partir de textos de auditoría distinta a la del estudiante (Internet, libros, artículos, trabajos de compañeros...), cuando no se cite la fuente original de la que provienen. El uso de las citas no puede ser indiscriminado. El plagio es un delito.

En caso de detectarse este tipo de prácticas, se considerará Falta Grave y se podrá aplicar la sanción prevista en el Reglamento del Alumno.

## 5. BIBLIOGRAFÍA

### Bibliografía básica

- [Electronic Open Access] "Front Matter." National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. 2017. Communicating Science Effectively: A Research Agenda. Washington, DC: The National Academies Press. doi: 10.17226/23674. National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. 2017. Communicating Science Effectively: A Research Agenda. Washington, DC: The National Academies Press. <https://doi.org/10.17226/23674>
- [Electronic Open Access] "Front Matter." National Academy of Sciences. 2014. The Science of Science Communication II: Summary of a Colloquium. Washington, DC: The National Academies Press. doi: 10.17226/18478. National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine. 2014. The Science of Science Communication II: Summary of a Colloquium. Washington, DC: The National Academies Press. <https://doi.org/10.17226/18478>

### Bibliografía recomendada

- Charlas TED: la guía oficial TED para hablar en público. Author, Chris Anderson. Publisher, Deusto, 2016. ISBN, 8498753899, 9788498753899.
- El arte de presentar: Cómo planificar, estructurar, diseñar y exponer presentaciones. Marañón, Gonzalo Álvarez. Gestión 2000, 2012. Grupo Planeta. ISBN, 8498752205, 978-8498752205

## 6. DATOS DEL PROFESOR

Puede consultar el correo electrónico de los profesores y el perfil académico y profesional del equipo docente, en:

<https://www.nebrija.com/carreras-universitarias/grado-ingenieria-biomedica/>