

**Nebrija,**  
la Universidad



# Medicina Odontología Ingeniería Biomédica

GRADOS | DOBLES GRADOS

# Universidad **Nebrija**

Desde el reconocimiento como universidad privada oficial en 1995, en la Universidad Nebrija hemos mantenido un **compromiso con la empleabilidad** de nuestros alumnos y hemos contribuido intensamente al progreso del ecosistema empresarial. En estos 30 años hemos consolidado nuestra posición como institución innovadora, humanista, dinámica, internacional y referente en sus áreas de conocimiento y especialización.

Un lugar de encuentro donde nuestros estudiantes y nuestro **claustró docente, cercano y de prestigio**, viven experiencias académicas, profesionales e investigadoras únicas y diferenciales. Con un lema que sirve de imagen fiel de nuestra acción:

**Pasión por saber y  
pasión por emprender.**





# Índice de **Contenidos**

**Universidad Nebrija** ..... 2

**Facultad de Medicina y  
Ciencias de la Salud** ..... 6

**Medicina** ..... 10

**Odontología** ..... 18

**Ingeniería Biomédica** ..... 26

Becas y Ayudas al estudio  
Solicita tu admisión

# Referentes en **Empleabilidad**

**91%**

Empleabilidad  
**GRADO**

**+17mil**

**CONVENIOS  
CON  
EMPRESAS**

**93%**

Empleabilidad  
**POSTGRADO**

**+10mil**

**PRÁCTICAS  
OFERTADAS**  
Curso 2024/25

## **Docencia**

**+15mil**

**ESTUDIANTES**  
Nacionales e internacionales

Satisfacción de  
las empresas  
con nuestros  
alumnos

**9,3/10**

**+60mil**

**ANTIGUOS ALUMNOS**

Satisfacción  
profesional  
de nuestros  
alumnos

**8,43/10**



# Internacionalización

**+400**

Convenios de  
MOVILIDAD  
INTERNACIONAL

**40**

PAÍSES  
donde realizar las  
prácticas

**19%**

ALUMNOS  
INTERNACIONALES  
CURSO 2025/26

**+22mil**m<sup>2</sup>

Campus e  
instalaciones

Todo ello en  
más de 22.000  
metros cuadrados  
de campus e  
instalaciones con  
el equipamiento  
necesario para  
una docencia de la  
máxima calidad.

# Área de **Medicina, Odontología e Ingeniería Biomédica**

**Inmersión  
real y  
práctica  
en la  
profesión**

Nuestros programas presentan un punto fuerte único y diferencial: la inmersión directa de nuestros estudiantes en el ámbito clínico y práctico desde el inicio de su formación. Los estudiantes van a asistir a las prácticas desde el principio, tanto en los laboratorios y entrenamientos clínicos como en los hospitales públicos y privados. Nuestro objetivo es claro: formar a los mejores profesionales, con valores y capaces de trabajar en equipos multidisciplinares.



## Grados con el objetivo de anticipar los retos de la profesión

Diseñamos nuestros programas con el desarrollo de competencias como base y enfocando los contenidos hacia un aprendizaje progresivo, sistemático y coherente. Un punto diferencial que proporciona a nuestros egresados un conocimiento adecuado de los fundamentos científicos de su titulación.

El Campus de Ciencias de la Vida de la Universidad Nebrija, en continuo crecimiento, cuenta con los espacios necesarios para poner en práctica lo aprendido en el aula: un centro de simulación hospitalaria, laboratorios, aulas de informática y entornos controlados de práctica médica.

**Gregorio Rodríguez-Boto**

Decano de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

# Campus de **Ciencias de la Vida** en La Berzosa

11.000 m<sup>2</sup> de  
completas  
instalaciones





# Nuestros **Grados**

**Grado en Medicina**

**Grado en Odontología**

**Grado en Ingeniería  
Biomédica**

# Grado en **Medicina**

**El Grado en Medicina tiene como objetivo formar a los futuros médicos con las habilidades necesarias para trabajar en cualquier ámbito sanitario, anticipando los retos de la profesión médica con una formación práctica, integral e innovadora que combina la sólida preparación científica y tecnológica con un enfoque humanista, analítico y ético**



# +5.000

## Médicos especialistas que se necesitarán en los próximos 10 años

Fuente: Ministerio de Sanidad

La profesión médica se encuentra en **permanente evolución**, con interesantes desafíos hacia una mayor personalización que permita una capacidad de predicción y prevención cada vez más precisas y que el futuro profesional médico debe conocer y dominar.

El Foro de la Fundación Economía y Salud, en su estudio '100 perspectivas para mejorar el futuro del sector salud', advierte de la importancia en la profesión médica de **"ser capaces de ofrecer lo más humano de nosotros, sirviendo a los que más nos necesitan, en un entorno altamente cualificado y adaptado a las necesidades de los pacientes."**

En el estudio 'e-Salud, telemedicina, inteligencia artificial' se destacan que entre las principales competencias transversales que deberían adquirir nuestros futuros médicos, además de aquellas propias de la profesión médica, están relacionadas con la **comunicación, los aspectos bioéticos, el derecho médico, el trabajo en equipo o el uso de las tecnologías informáticas.**

### Perfil de ingreso

Los interesados en estudiar el Grado en Medicina deberán poseer vocación por la profesión de médico, espíritu de servicio y solidario y gran capacidad de trabajo y constancia en el mismo. Se requiere una sólida formación preuniversitaria en la que se haya desarrollado el espíritu crítico y analítico. Serán personas con capacidad y aptitud para trabajar en equipo y estarán comprometidos con la gestión de los recursos, además de saber actuar con responsabilidad, tener inquietud científica y capacidad para participar en la investigación.

### Plan de estudios diferencial

El plan de estudios sigue un **modelo centrado en el aprendizaje progresivo, sistemático y coherente, basado en el desarrollo de competencias** con contenidos integrados y progresivos que facilitan un contacto precoz con la clínica humana a través de las Prácticas Clínicas Tuteladas.

### Profesorado especializado

El Claustro docente cuenta con amplia **experiencia en sus áreas de conocimiento. Se encuentran en contacto directo con la práctica médica y en permanente actualización**, promoviendo numerosos seminarios y actividades de extensión universitaria con el objetivo de brindar a los futuros graduados en Medicina la máxima calidad en su formación.

### Personalización desde el principio

Una de las señas de identidad que definirán la excelencia en la profesión médica será su respuesta personalizada e individualizada al paciente. Esta visión coincide con el **enfoque metodológico de la Universidad Nebrija, su carácter personalizado y su enfoque cercano y atento hacia el progreso de nuestros alumnos durante toda su etapa universitaria.**

# Características del **programa**



## Título Oficial

Reconocido por el Ministerio de Educación de España válido en la Unión Europea y Latinoamérica.



## Programa de Becas

Dentro del programa de Becas de la Universidad se incluye la Beca Excelencia específica para el Grado en Medicina.



## Modalidad

Presencial



## Inicio

Septiembre 2026



## Idioma

Español



## Horario

De lunes a viernes  
(mañana o tarde)

**ECTS**

## 360 ECTS

6 cursos académicos



## Campus

Ciencias de la Vida en La Berzosa



# Plan de estudios

<b>1<sup>er</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>
Historia de la Medicina y Antropología Médica	6	Derecho Sanitario, Deontología y Bioética	6
Bioquímica y Biología molecular	6	Biología celular	6
Microbiología, Parasitología y Enfermedades Infecciosas	6	Epidemiología, Medicina Preventiva y Salud Pública	6
Farmacología general, Anestesia y Terapéutica del Dolor	6	Medicina Legal, Forense y Toxicología	6
Embriología, Genética e Inmunología	6	Fisiopatología general, Propedéutica y Radiología básica	6
<b>2<sup>o</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>
Anatomía, Fisiología y Biomecánica del aparato locomotor y del sistema musculoesquelético	6	Cirugía Ortopédica, Traumatología y Rehabilitación	6
Histología y Anatomía Patológica del aparato locomotor y del sistema musculoesquelético	4	Reumatología	4
Anatomía y Fisiología del aparato cardiocirculatorio	6	Prácticas Clínicas I	4
Histología y Anatomía Patológica del aparato cardiocirculatorio	4	Cardiología	6
Anatomía y Fisiología del aparato respiratorio	6	Cirugía Cardiovascular y Torácica	4
Histología y Anatomía Patológica del aparato respiratorio	4	Neumología	6
<b>3<sup>er</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>24 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>24 ECTS</b>
Anatomía y Fisiología del aparato digestivo	6	Cirugía General y del Aparato Digestivo	6
Histología y Anatomía Patológica del aparato digestivo	6	Digestivo	6
Anatomía y Fisiología del aparato excretor y del reproductor masculino	6	Urología	6
Histología y Anatomía Patológica del aparato excretor y del reproductor masculino	6	Nefrología	6
<b>Anual</b>			<b>12 ECTS</b>
Prácticas Clínicas II			12 ECTS
<b>4<sup>o</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>24 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>24 ECTS</b>
Neuroanatomía y Neurofisiología	6	Neurocirugía y Neurorehabilitación	6
Neurohistología y Neuropatología	6	Neurología	6
Oftalmología	6	Psicología Médica y Psiquiatría	6
Otorrinolaringología	6	Endocrinología y Nutrición	6
<b>Anual</b>			<b>12 ECTS</b>
Prácticas Clínicas III			12 ECTS
<b>5<sup>o</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>24 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>24 ECTS</b>
Ginecología	6	Obstetricia	6
Geriatría y Cuidados Paliativos	6	Pediatría	6
Oncohematología	6	Alergia, Dermatología y Venereología	6
Bioestadística, Investigación Clínica y Experimental	6	Gestión y Economía Sanitaria	6
<b>Anual</b>			<b>12 ECTS</b>
Prácticas Clínicas IV			12 ECTS
<b>6<sup>o</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>	
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>
Optativas	6	Clínica integrada en Medicina Familiar y Comunitaria	30
Prácticas clínicas V	18		
Trabajo Fin de Grado	6		
<b>Total ECTS</b>		<b>360</b>	

**Asignaturas optativas** 3 ECTS cada una de ellas; se recomienda escoger el par relacionado propuesto:

Medicina de Urgencias, Emergencias y Paciente Crítico	3	Cirugía Oral y Maxilofacial	3	Biomateriales	3	Endoscopia y Cirugía Robótica	3	Salud Laboral y Medicina del Trabajo	3
Trasplantes	3	Cirugía Plástica, Reparadora y Estética	3	Terapia Celular	3	Física Médica y Oncología Radioterápica	3	Sanidad Privada, Sanidad Militar, Servicios Públicos de Salud y Telemedicina	3

# Nuestros estudiantes

## La mejor referencia

### **Mariona Prat**

Alumna del Grado en Medicina

“Estudiar el Grado en Medicina en la Universidad Nebrija es una de las decisiones más importantes de mi vida. El esfuerzo que supone cambiar mi residencia a Madrid tiene la recompensa de poder cumplir mi sueño estudiando este Grado. Doy las gracias a la Universidad Nebrija por darme esta maravillosa oportunidad y por permitirme conocer a unos compañeros excelentes, que son un apoyo indispensable para mí aquí. Además, me gustaría destacar también al profesorado, siempre con un trato muy cercano y dispuestos a resolver cualquier cuestión que tengas.”



# Nuestros docentes



## **Gregorio Rodríguez-Boto**

Decano de la Facultad de  
Medicina y Ciencias de la  
Salud

Director del Grado en  
Medicina

Doctor en Medicina  
y Cirugía con Premio  
Extraordinario

Catedrático de Neurocirugía

## **Los docentes del Grado en Medicina son expertos investigadores y profesionales del ámbito médico**

### **Natalia Arias**

Profesora de Bioquímica y Biología molecular y de  
Biología celular

### **Francisco Javier Benítez**

Profesor de Embriología, Genética e Inmunología

### **Antonio Francisco Caballero**

Profesor de Fisiopatología general, Propedéutica y  
Radiología básica

### **Martín Caicoya**

Profesor de Epidemiología, Medicina Preventiva y  
Salud Pública

### **Sara Ferreiro**

Profesora de Historia de la Medicina y Antropología  
Médica y de Derecho Sanitario, Deontología y Bioética

### **Encarna García**

Directora de la Unidad de Educación Médica  
Profesora de Fisiopatología general, Propedéutica y  
Radiología básica

### **Ángel Felipe García**

Profesor de Medicina Legal, Forense y Toxicología

### **Ignacio Iturrieta**

Profesor de Fisiopatología general, Propedéutica y  
Radiología básica

### **Ana María Jiménez**

Profesora de Bioquímica y Biología molecular y de  
Biología celular

### **Enrique Olivares**

Profesor de Derecho Sanitario, Deontología y Bioética

### **Antonio Pérez-Caballer**

Profesor de Cirugía Ortopédica y Traumatología

### **María Belén Ruiz**

Profesora de Farmacología general, Anestesia y  
Terapéutica del Dolor

### **Sergio Serrano**

Profesor de Microbiología, Parasitología y  
Enfermedades Infecciosas

# Realidad profesional

**Socio benefactor de la Real Academia de Medicina de España**



**REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA**

## 58 ECTS de prácticas tuteladas

Los alumnos realizan 58 créditos de prácticas Clínicas Tuteladas, **en forma de rotatorio clínico independiente y con una evaluación final de competencias**, en los Centros de Salud, Hospitales y otros centros asistenciales.

**HOSPITAL UNIVERSITARIO Los Madroños**

### Aplicación de conocimientos

Las prácticas clínicas tuteladas obligatorias, permiten valorar de forma directa la aplicación de conocimientos, habilidades y competencias que los alumnos poseen.

### Tutores de los centros sanitarios

En la evaluación del aprovechamiento de estas prácticas participan los tutores de los centros sanitarios en los que se realizan y los profesores responsables de las asignaturas de prácticas clínicas.

### Prácticas en forma de rotatorio clínico

- 2º curso:** Medicina Preventiva, Cirugía Ortopédica, Traumatología, Rehabilitación, Reumatología, Cardiología, Neumología, Cirugía Cardiovascular, Cirugía Torácica, Servicio de Medicina Interna (Urgencia, Quirófano y UCI).
- 3º curso:** Cirugía General, Cirugía Digestiva, Digestivo, Urología, Nefrología, Servicio de Medicina Interna (Urgencia, Quirófano y UCI).
- 4º curso:** Neurocirugía, Neurorrehabilitación, Neurología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Psiquiatría, Endocrinología, Nutrición, Servicio de Medicina Interna (Urgencia, Quirófano y UCI).
- 5º curso:** Obstetricia, Ginecología, Geriátrica, Cuidados Paliativos, Pediatría, Oncología, Hematología, Anatomía Patológica, Alergia, Dermatología, Venereología, Admisión y Documentación Clínica, Trabajo Social, Urgencia Obstétrica y Ginecológica, Urgencia Pediátrica (Quirófano y UCI).
- 6º curso:** Centros de Atención Primaria, Servicios de Urgencias, Unidad de Cuidados Intensivos, Cirugía Maxilofacial, Cirugía Plástica y Reparadora, Fundación de Investigación, Quirófano, Radiofísica, Medicina Nuclear, Oncología Radioterápica, Prevención de Riesgos Laborales.



### **Experiencia internacional**

- Florida International University Herbert Wertheim College of Medicine, Miami, Florida (Estados Unidos)
- Ponce Health Sciences University (Puerto Rico, Estados Unidos)
- Universidad Internacional de las Américas (Costa Rica)



## **Salidas profesionales**

### **Médico clínico**

Diagnosticando y tratando a pacientes tanto en el sistema público de salud, accediendo mediante especialidad MIR, como en el sector privado.



### **Gestión sanitaria**

Desempeñando funciones claves en la dirección y toma de decisiones en instalaciones de atención médica.



### **Salud pública**

Participando en programas de prevención de enfermedades, promoción de la salud y gestión de políticas de salud a nivel comunitario.



### **Docente y educador**

Desarrollando un papel crucial en la formación de futuros profesionales de la salud y en el desarrollo continuo de los conocimientos médicos, contribuyendo a la mejora continua de la calidad asistencial.



### **Investigación biomédica**

Contribuyendo al desarrollo de nuevos conocimientos y avances en innovación y tecnologías.



### **Industria farmacéutica y sector médico**

Fomentando la colaboración entre instituciones claves para el desarrollo del sector sanitario.

### **Otras**

Sanidad penitenciaria, el cuerpo militar de sanidad, derecho sanitario, valoración del daño corporal o trabajos en acción humanitaria.

# Grado en **Odontología**

**Formación  
práctica para  
los futuros  
profesionales  
de la salud  
bucodental,  
combinando  
una sólida  
base científica,  
práctica clínica  
avanzada e  
innovación  
tecnológica**



# +1.000

Horas de formación práctica en clínicas, laboratorios y preclínicas

Nuestro modelo académico cuenta con el mejor equipo docente, además de una atención personalizada y una gran oferta de prácticas clínicas que mejorarán tus habilidades. Con un enfoque completo y transversal, que aúna teórica y práctica, el plan de estudios abarca desde el diagnóstico y seguimiento de los casos hasta su finalización.

El programa ofrece prácticas preclínicas y clínicas en pequeños grupos y con una tutorización continua. Los estudiantes desarrollan habilidades en laboratorios de fantomas, perfeccionando su psicomotricidad fina y el dominio técnico. Además, se entrenan en el manejo de casos complejos en gabinetes dentales simulados y en técnicas y procesos de laboratorio dental con tecnología tradicional y digital. Una inmersión temprana y progresiva en clínicas de primer nivel, pasando de la atención por especialidades a la atención integral de pacientes reales.

## **Perfil de ingreso**

Interés legítimo por la salud oral y el bienestar de los pacientes, demostrando curiosidad por el conocimiento de las bases moleculares, estructurales, fisiológicas y patológicas del ser humano y habilidades y aptitudes en áreas como la biología, la química, la física, una buena comprensión de la matemática y la anatomía ya que estos conocimientos son básicos en la formación odontológica.

## **Refuerzo de contenidos médicos y farmacológicos**

El programa incluye una formación médica básica actualizada, común a la del Grado en Medicina, con asignaturas centradas en la farmacia médica general para entender las bases del manejo terapéutico, enfocado en la Medicina Dental y la farmacia aplicada a la odontología para cubrir la prescripción y el uso de medicamentos específicos en los procedimientos odontológicos y garantizar un manejo seguro y efectivo de los tratamientos.

## **Formación práctica en clínicas y laboratorios**

Durante los cinco años del Grado, los alumnos destinarán más de 1.000 horas de su formación a las prácticas en clínicas, laboratorios y preclínicas. Todas estas actividades se realizan en pequeños grupos y con una tutorización exhaustiva y continuada.

## **Refuerzo en biomateriales dentales, aparatología y tecnología moderna**

Los alumnos reciben la formación más actualizada en materiales, maquinaria y tecnología odontológica, desde los procesos de producción digitalizados a las últimas novedades en materiales y productos dentales. Un punto diferencial que les permitirá profundizar en las innovaciones de su sector antes de su salida al mercado laboral.

# Características del **programa**



## Título Oficial

Reconocido por el Ministerio de Educación de España válido en la Unión Europea y Latinoamérica.



## Modalidad

Presencial



## Idioma

Español

**ECTS**

## 300 ECTS

5 cursos académicos



## Inicio

Septiembre 2026



## Horario

De lunes a viernes  
(mañana / tarde)



## Campus

Ciencias de la Vida en La Berzosa  
Clínicas de DONTÉ Group



# Plan de estudios

<b>1<sup>er</sup> curso</b>			<b>60 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>
Estructura y Función del Cuerpo Humano	6	Estructura y Función de Cabeza y Cuello	6
Biología Celular	6	Introducción a la Odontología	6
Bioquímica y Biología Molecular	6	Bioética e Historia de la Odontología	6
Microbiología y Enfermedades Infecciosas	6	Odontología Preventiva	6
Psicología y Habilidades de Comunicación en Odontología	6	Embriología, Genética e Inmunología	6
<b>2<sup>o</sup> curso</b>			<b>60 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>18 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>18 ECTS</b>
Patología Médica General	6	Periodoncia Básica	6
Estructura y Función Bucodental	6	Prótesis I	6
Biomateriales Dentales Convencionales e Instrumentación	6	Diagnóstico y Radioprotección	6
<b>Anuales</b>			<b>24 ECTS</b>
Farmacología General Anestesia y Terapéutica del Dolor			8
Fisiopatología Quirúrgica			8
Patología Médica Aplicada			8
<b>3<sup>er</sup> curso</b>			<b>60 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>9 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>9 ECTS</b>
Farmacología Anestesia y Riesgos Asociados en Odontología	3	Ortodoncia II	6
Ortodoncia I	6	Biomateriales Dentales Avanzados, Aparatología y Tecnología Aplicada	3
<b>Anuales</b>			<b>42 ECTS</b>
Prótesis II			12
Terapéutica Dental I			12
Cirugía Bucal I			6
Odontopediatría I			12
<b>4<sup>o</sup> curso</b>			<b>60 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>6 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>6 ECTS</b>
Ortodoncia III	3	Ortodoncia IV	3
Optativa 1	3	Optativa 2	3
<b>Anuales</b>			<b>48 ECTS</b>
Prótesis III			8
Terapéutica Dental II			8
Cirugía Bucal II			6
Odontopediatría II			8
Periodoncia Avanzada e Implantología			6
Clínica Odontológica Supervisada			12
<b>5<sup>o</sup> curso</b>			<b>60 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>15 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>	<b>15 ECTS</b>
Pacientes Especiales y Gerodontología	6	Odontología Legal y Profesionalidad	6
Odontología Comunitaria y Salud Pública	3	Emergencias en la Clínica Odontológica	6
Bioestadística, Investigación y Epidemiología en Odontología	6	Optativa 3	3
<b>Anuales</b>			<b>30 ECTS</b>
Prácticas Clínicas en Odontología Integrada			24
Trabajo de Fin de Grado			6
<b>Total ECTS</b>			<b>300</b>
<b>Asignaturas optativas</b>			<b>9 ECTS</b>
Gestión, Calidad y Seguridad de los servicios odontológicos	3	Inglés para Odontólogos	3
Riesgos profesionales	3	Cariología Avanzada	3
		Odontología Estética	3
		Odontología Multidisciplinar Avanzada	3

# Nuestros estudiantes

## La mejor referencia

### **Reyes Moreno**

Alumna Nebrija

“Un aspecto diferencial en la Universidad Nebrija es el profesorado y su alto nivel de cualificación. Para cada asignatura contamos con un profesor especializado en ese ámbito en concreto. El proceso de enseñanza-aprendizaje se enriquece porque los docentes tienen experiencia con casos reales y saben de lo que hablan.”



# Nuestros docentes



## **Gleyvis Coro**

Directora del Grado en Odontología

Directora de Calidad e Innovación Educativa de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

**Los profesores del Grado en Odontología son doctores y profesionales con una amplia trayectoria en el ámbito clínico e investigador**

## **Gleyvis Coro**

Directora del Grado en Odontología  
Directora de Calidad e Innovación Educativa de la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud

## **María Elena Britez**

Profesora de Introducción a la Odontología

## **Susana Delgado**

Profesora de Psicología y Habilidades de Comunicación

## **Sara Ferreira**

Profesora de Bioética e Historia de la Odontología

## **María Fuencisla Gilsanz**

Profesora de Microbiología y Enfermedades Infecciosas

## **David González**

Profesor de Odontología Preventiva

## **Kissy Guevara**

Profesora de Embriología, Genética e Inmunología

## **Marina Martínez**

Profesora de Embriología, Genética e Inmunología

## **Óliver Martínez**

Profesor de Estructura y Función del Cuerpo Humano

## **María Martínez**

Profesora de Biología Celular y de Bioquímica y Biología Molecular

## **Carlos Nieto**

Profesor de Estructura y Función del Cuerpo Humano y de Estructura y Función de Cabeza y Cuello

## **Julia Sánchez**

Profesora de Odontología Preventiva

## **Laura Silva**

Profesora de Biología Celular y de Bioquímica y Biología Molecular

## **Catalina Zambrano**

Profesora de Introducción a la Odontología

# Realidad **profesional**

**36 ECTS Prácticas clínicas**

Colaboración con  **DONTE GROUP**


## **Prácticas clínicas**

Los alumnos las realizan en clínicas dentales de DONTE Group, con un parque de 131 sillones odontológicos. De los cuales, 64 sillones estarán destinados a la asistencia por especialidades (Terapéutica Dental, Prótesis Dental, Cirugía Bucal, Odontopediatría, Ortodoncia, Periodoncia Avanzada e Implantología y prácticas clínicas integrales de cuarto curso) y a la práctica integral supervisada y 67 sillones para las prácticas con pacientes reales de quinto curso.

## **Prácticas en laboratorios dentales**

Se realizan en los laboratorios dentales de DONTE Group en Prótesis Dental, Ortodoncia y Estética, con todos los procesos de producción digitalizados, los mejores materiales dentales convencionales y avanzados y la más moderna maquinaria en productos 3D del mercado (Ivoclar Vivadent, Straumann Group, Dentsply Sirona, Exocad, Graphy, etc.) para profundizar en las innovaciones que están transformando el sector.





La Universidad  
Nebrija tiene  
una estrecha y  
activa relación  
con el entorno  
empresarial y  
profesional

### **Experiencia internacional**

- Ponce Health Sciences University (Puerto Rico, Estados Unidos)
- UNIBE Universidad Iberoamericana (República Dominicana)

## **Salidas profesionales**

Tras cursar el Grado, el título de odontología permite el ejercicio de la profesión, regulada por la legislación vigente en el artículo 12.9 del Real Decreto 1393/2007.

- Ejercicio clínico en clínicas del sector privado
- Ejercicio clínico en entidades sanitarias del sector público
- Vinculación con organismos gubernamentales en programas de salud oral y estomatológica
- Docencia en universidades o instituciones educativas Investigación en el campo de la odontología
- Hospitales y centros de atención médica con servicios odontológicos
- Empresas desarrolladoras de materiales o tecnología dental

# Grado en **Ingeniería Biomédica**

**Pasión y ciencia  
unidas con  
un propósito:  
transformar vidas.  
Un Grado donde  
la tecnología  
y la salud se  
encuentran para  
diseñar soluciones  
innovadoras a  
los desafíos que  
enfrenta la vida  
humana**



# 10%

La profesión con mayor aumento de demanda de profesionales para los próximos diez años

Fuente: US Bureau of Statistics

El sector de la ingeniería biomédica abarca desde terapias génicas hasta escáneres para hospitales, pasando por análisis de imagen médica, entre otros. Existe una gran demanda para formar a **profesionales que puedan encontrar una solución para los desafíos de salud global** que enfrenta la humanidad, por lo que el sector ha crecido exponencialmente en las últimas dos décadas. Según la Organización Mundial de la Salud, se necesita un alto número de profesionales de la ingeniería biomédica para diseñar, evaluar, regular, mantener y gestionar los dispositivos médicos y dar formación sobre su uso seguro en los sistemas sanitarios de todo el mundo.

Este programa se imparte **con la colaboración de diferentes empresas, instituciones y centros médicos**, como el Servicio de Genética del Hospital Ramón y Cajal, o la Unidad de Planificación Avanzada y Manufactura 3D (UPAM3D) del Hospital Universitario Gregorio Marañón. Algunos miembros de estos servicios impartirán seminarios, clases y dirigirán proyectos finales de los estudiantes, acercando la traslación clínica y permitiendo desarrollar competencias profesionales al alumnado.

## Perfil de ingreso

El estudiante debe haber superado el bachillerato en la rama tecnológica o en la de ciencias. Más en concreto, se valorará que los alumnos posean conocimientos básicos sobre matemáticas, física, química, expresión gráfica e informática, además de capacidad para trabajar en equipo, habilidades para la comunicación oral y escrita e inquietud, curiosidad e iniciativa propia.

## Docencia práctica del 20%

El aprendizaje, desde el primer año, se centra en el estudio de casos y proyectos reales del mundo de la ingeniería biomédica. Un proceso de enseñanza y aprendizaje con una carga docente práctica de más del 20%.

## Avanzados equipamientos

Te formarás en instalaciones punteras de última generación como los laboratorios de anatomía, fisiología, microscopía, materiales, electrónica, sistemas o el innovador FabLab, integrado en la red de laboratorios del MIT (Massachusetts Institute of Technology).

## Formación multidisciplinar

Aprenderás tanto en la rama de la Ingeniería (cálculo, física, química, programación, álgebra...) como en el ámbito de la Biología (biología celular, fundamentos de anatomía y fisiología, biomateriales, ingeniería de tejidos...).

# Características del programa



## Título Oficial

Reconocido por el Ministerio de Educación de España válido en la Unión Europea y Latinoamérica.



## Modalidad

Presencial



## Inicio

Septiembre 2026



## Idioma

Español



## Horario

De lunes a viernes  
(mañana)

**ECTS**

## 240 ECTS

4 cursos académicos



## Campus

- Politécnica y Ciencias Sociales Madrid-Princesa
- Ciencias de la Vida en La Berzosa (Prácticas)



# Plan de estudios

<b>1<sup>er</sup> curso</b>		<b>62 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>
Introducción a la Bioingeniería	4	Probabilidad y bioestadística
Física	6	Química
Biología celular y molecular	6	Ecuaciones diferenciales
Cálculo	6	Tecnología electrónica
Programación	4	Biomateriales
Álgebra Lineal	4	Fundamentos de anatomía y fisiología
		<b>32 ECTS</b>
<b>2<sup>o</sup> curso</b>		<b>62 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>32 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>
Técnicas computacionales en biología	6	Métodos numéricos
Bioquímica	6	Biología de sistemas
Medios continuos	6	Gestión económica de proyectos
Comunicación y gestión de recursos bibliográficos	4	Ciencia de datos en medicina
Nuevas tecnologías en medicina	4	Instrumentación y biosensores
Fundamentos de diseño experimental	6	Tecnologías genómicas
		<b>30 ECTS</b>
<b>3<sup>er</sup> curso</b>		<b>60 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>30 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>
Creación y administración de empresas tecnológicas	4	Ingeniería de Tejidos
Biología computacional	6	Dispositivos médicos e implantes
Diseño de prototipos biomédicos	4	Design challenge
Métodos experimentales en biología	6	3 Optativas a elegir entre:
Sistemas de imagen médica y microscopía	6	· Biología experimental aplicada
Simulación y modelado de sistemas biológicos	4	· Biología sintética e in silico
		· Biomateriales de vanguardia
		· Segmentación de imagen médica
		· Salud Pública y epidemiología
		<b>12</b>
<b>4<sup>o</sup> curso</b>		<b>56 ECTS</b>
<b>1<sup>er</sup> semestre</b>	<b>14 ECTS</b>	<b>2<sup>o</sup> semestre</b>
Bioética y regulación biosanitaria	6	Trabajo de Fin de Grado
2 Optativas a elegir entre:	8	
· Biorredes complejas		
· Bioinformática y Ciencia de datos en Biomedicina		
· Biofabricación y microfluidos		
<b>Anual</b>		<b>30 ECTS</b>
Prácticas de empresa		<b>30 ECTS</b>
<b>Total ECTS</b>		<b>240</b>

# Nuestros estudiantes

## La mejor referencia

### **Camila Almudena Martín**

Alumna del Grado en  
Ingeniería Biomédica

“Una de las cosas más destacables del Grado es la calidad en la docencia, tenemos profesores extraordinarios que no solo tienen conocimientos profundos sobre las materias que están impartiendo, sino que también están posicionados en el mundo laboral, en empresas o en el medio sanitario y nos ofrecen una visión de primera mano de nuestro futuro.”



# Nuestros docentes



## **Juan José Uriarte**

Director del Grado en Ingeniería Biomédica  
Profesor del área de Electrónica y biomateriales

**El cuerpo docente del Grado en Ingeniería Biomédica está formado por expertos con una amplia trayectoria, tanto profesional como investigadora, en el área**

## **Juan José Uriarte**

Director del Grado en Ingeniería Biomédica  
Profesor del área de Electrónica y biomateriales

## **Nieves Cubo**

Responsable IP del Grupo Aries  
Profesora de Introducción a la Ingeniería y de Programación

## **Alex Bernadí**

Profesor de Programación

## **Juan Casado**

Profesor de Gestión económica de proyectos

## **Ernesto Correa**

Profesor de Ecuaciones diferenciales

## **Carlos Di Prisco**

Profesor de Cálculo

## **Redlich Javier García**

Profesor de Física

## **Ana Handler**

Profesora de Química

## **Ana María Jiménez**

Profesora de Diseño experimental

## **Brígida Molina**

Profesora de Métodos numéricos

## **Luis Miguel Pintado**

Profesor de Biología celular y molecular

## **Elena Remacha**

Profesora de Fluidos

## **Rafael Sánchez**

Profesor de Álgebra lineal

## **Álvaro Serrano**

Profesor de Probabilidad y bioestadística

# Realidad profesional

**30 ECTS**  
**Prácticas profesionales**

## **Comprometidos con la investigación**

La Universidad Nebrija, desde sus inicios hace 30 años, siempre ha mantenido un firme compromiso con la investigación y la transferencia de conocimiento.

## **Grupo de Investigación ARIES** Investigación Aplicada en Ingeniería y Ciencias de la Computación

El grupo ARIES centra su investigación en soluciones tecnológicas para resolver problemas relacionados con análisis e ingeniería de datos, predicción de resultados, generación de modelos, técnicas de biofabricación, geometrías computacionales y análisis de imagen.

Líneas de investigación:

- Inteligencia Artificial Aplicada en Ingeniería
- Inteligencia Artificial Aplicada en Marítimo
- Modelos bioinspirados
- Bioinformática aplicada a las enfermedades
- Ciencia de datos e inferencia de datos biomédicos
- Fabricación aditiva avanzada
- Biofabricación
- Segmentación y análisis de imágenes biomédicas

**Convenio de Colaboración Académica,  
Científica, Técnica y de Innovación**



**Hospital General Universitario  
Gregorio Marañón**



La Universidad Nebrija tiene una estrecha y activa relación con el entorno empresarial y profesional.

## Salidas profesionales

El Grado en Ingeniería Biomédica capacita al estudiante para trabajar en:

- Empresas de equipos de diagnóstico, monitorización y análisis de imagen médica
- Empresas de biotecnología, biología de sistemas y tecnología biomédica
- Empresas proveedoras de servicios sanitarios de base tecnológica
- Farmacéuticas
- Hospitales, laboratorios y servicios clínicos
- Docencia e investigación

### Experiencia internacional

- San Diego State University (EEUU)
- New Jersey Institute of Technology (EEUU)
- Hochschule München (Alemania)
- University of Technology of Sydney (Australia)
- Seoultech (Corea del Sur)
- Hamk University of Applied Sciences (Finlandia)
- ... entre otras.



A group of young people, likely students or hikers, are gathered in front of a large, multi-story stone building. The building features a row of arched windows on the upper floor and a long, low windowed section on the ground floor. The people are dressed in casual outdoor attire, including jackets and backpacks. The scene is set in a bright, sunny environment, possibly a courtyard or a paved area. The overall atmosphere is one of a well-maintained, scenic location.

# Más de 11.000 m<sup>2</sup> de instalaciones en un entorno privilegiado

Ubicado en La Berzosa (Hoyo de Manzanares)  
Salida 33 de la A6  
Autobús Línea 611 desde Moncloa

# Un campus en constante evolución



Edificio Cromosoma



Edificio Ágora



Vivero tecnológico

# Programa de **Becas y Ayudas**

**La Universidad Nebrija pone a tu disposición una serie de becas y ayudas al estudio para que no renuncies a ser lo que quieres ser.**

## **Becas Excelencia para el Grado en Medicina**

Para estudiantes con un excelente expediente académico.

## **Becas Excelencia**

### **Beca Matrícula de Honor**

Para alumnos con Matrícula de Honor en 2º Bachillerato.

### **Beca Alumnos Altas Capacidades**

Para alumnos con altas capacidades intelectuales.

### **Becas Deportistas de Alto Rendimiento**

Para alumnos con una trayectoria deportiva acreditada por la Federación Española y/o Autonómica.

Becas y ayudas al estudio de otras instituciones que también podrás solicitar:

- Becas del Ministerio de Educación
- Becas de la Comunidad de Madrid
- Becas de otras Comunidades Autónomas
- Becas Erasmus
- Becas AECID (Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo)



# Solicita tu **Admisión**



Nuestro proceso de admisión es tanto un proceso de selección como de asesoramiento, diseñado para identificar el talento de cada candidato y guiarlo en su camino académico. Los requisitos pueden variar en función del Grado solicitado, por lo que no olvides contactar con tu asesor académico.

## 1 Proceso de Admisión

- Solicita tu admisión y aporta tu documentación (expediente académico, carta de motivación y documento de identidad) en el Portal de Admisiones.
- Realiza la Prueba de Admisión.

## 2 Comisión de Admisiones

Tu candidatura será evaluada por la Comisión de Admisiones y te comunicaremos el resultado.

## 3 Candidaturas admitidas

Cuando te comuniquemos el resultado podrás reservar tu plaza y empezar a preparar tu próxima etapa universitaria.

### Información general de admisión de la Universidad Nebrija:

- **Entrevista.** Según titulación se podrá solicitar la realización de una entrevista personal.
- **Prueba de idiomas.** Para estudiantes no nativos en lengua española se requerirá una prueba de nivel de español. Igualmente, para aquellas titulaciones impartidas en lengua inglesa será necesaria la superación de una prueba de inglés. En ambos casos se podrá sustituir por la acreditación externa correspondiente según titulación.

# Pruebas de **Admisión** y Jornada de **Puertas Abiertas**

Queremos acompañarte en cada paso hacia la universidad. Por ello, te facilitamos el realizar las pruebas de admisión de manera online o, si lo deseas, asistir a nuestras Jornadas de Puertas Abiertas donde podrás conocer el Campus y tu titulación y realizar las pruebas de admisión presencialmente.

Consulta el  
calendario en  
[Nebrija.com](http://Nebrija.com)





**30 años impulsando**  
la innovación, el humanismo  
y el compromiso profesional

## Residentes en España

informa@nebrija.es

91 780 00 40

### Campus de Ciencias de la Vida en La Berzosa

28240 Hoyo de Manzanares (Madrid)

### Campus de la Politécnica y Ciencias Sociales en Madrid-Princesa

C/ Sta. Cruz de Marcenado, 27  
28015 Madrid

### Campus de Comunicación y Artes en Madrid-San Francisco de Sales

Paseo San Francisco de Sales, 48  
28003 Madrid

### Campus de Lenguas, Educación y Psicología en Madrid-Arturo Soria

Calle Asura, 90  
28043 Madrid

Medicina

Odontología

Ingeniería Biomédica

## Residentes fuera de España

internacional@nebrija.es

+34 91 780 00 40

Solicita tu admisión



[www.nebrija.com](http://www.nebrija.com)  
[#Nebrija](https://twitter.com/Nebrija)

Resuelve tus dudas. Escríbeme:

**Nicolás Queralt** | [informa@nebrija.es](mailto:informa@nebrija.es)

Asesor Académico

Todas las fotografías empleadas en este folleto han sido tomadas en el entorno universitario de la institución, protagonizadas por alumnos, profesores y conferenciantes de la Universidad Nebrija.

Este folleto tiene naturaleza exclusivamente informativa. La Universidad Nebrija se reserva el derecho a realizar, sin previo aviso, cualquier modificación contenida en el mismo.

© Universidad Nebrija 2026



UNIVERSIDAD  
**NEBRIJA**