



MÁSTER UNIVERSITARIO EN TERAPIAS AVANZADAS EN BIOMEDICINA

LA EXPERIENCIA DE ESTUDIAR EN LA UFV



**Metodología docente diferencial y
acompañamiento personal**



Formación práctica en las mejores instalaciones



Formación humanística y compromiso social



Más de 3.000 acuerdos de prácticas con empresas



Vida en el campus y sociedades de alumnos



Experiencia internacional

¿POR QUÉ FORMARTE EN LA ESCUELA DE POSTGRADO UFV?

El objetivo de la Universidad Francisco de Vitoria es contribuir al crecimiento continuo de la **excelencia personal y profesional de sus alumnos**. El principal desafío de su modelo docente es la formación de profesionales centrados en la persona y con vocación de transformarse a sí mismos para convertirse en protagonistas del **cambio de la sociedad**.

1 La Universidad Francisco de Vitoria pone el foco en una formación concebida en torno a los **valores éticos y deontológicos**, contribuyendo a potenciar en los alumnos su deseo por ser mejor profesional y mejor persona.

2 Cuenta con un **claustro de alto nivel** en todos los contenidos académicos, ofreciendo en todo momento una formación práctica y vivencial de la realidad profesional.

3 La realización de casos prácticos reales y el desarrollo de un modelo de **transferencia del conocimiento a la realidad profesional**, permiten que sus alumnos tengan claro los valores que impregnan su profesión y el sentido del trabajo que van a desempeñar.

4 Los contenidos centrados en el análisis de la práctica cotidiana fomentan la búsqueda de soluciones a través del debate y la creación de espacios en los que compartir tendencias, investigaciones y buenas prácticas.

5 En paralelo a la formación académica, ofrecemos un amplio programa de actividades complementarias, con el objetivo de ampliar el foco profesional y generar una mejor experiencia formativa: seminarios, talleres, conferencias, actividades sociales, deportes...



¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Alumnos, españoles o extranjeros, que acrediten los requisitos legales de acceso, preferiblemente con formación previa en Ciencias o Ciencias de la Salud. El perfil de acceso recomendado es el de graduados en Biotecnología, Biología, Bioquímica, Biomedicina, Química, Farmacia, Medicina, Veterinaria, o en otra titulación equivalente.
- Alumnos con formación académica en otras áreas o con experiencia profesional contrastada en el campo de la biomedicina.

SALIDAS PROFESIONALES

- Adquirirás una formación científica y tecnológica de excelencia en el campo de las terapias avanzadas para el desarrollo de proyectos de investigación aplicada.
- Dominarás las técnicas y procedimientos más innovadores para el diseño y desarrollo de ensayos clínicos orientados a tratamientos personalizados y medicina centrada, así como nuevas terapias que den respuesta a los retos biomédicos del siglo XXI.
- Adquirirás las competencias teórico-prácticas necesarias para trabajar en equipos multidisciplinares integrando y aplicando el conocimiento adquirido en el diseño de protocolos y procesos con fines terapéuticos.
- Podrás orientarte al estudio del doctorado y/o desarrollar tu labor profesional en un laboratorio, hospital, empresa o institución del sector biomédico.



ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

| 1. Procesos Fisiopatológicos | 2. Terapias Avanzadas y Nuevas Tecnologías en Biomedicina | 3. Investigación Traslacional |
|-------------------------------------|--|---|
| Fisiopatología humana y diagnóstico | <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Genética • Ingeniería Celular • Ingeniería de Tejidos • Inmunoterapia • Diseño y producción de fármacos recombinantes • Nanotecnología | <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de Medicamentos de Terapia Avanzada (ATMPs) • Bioética y legislación • Proyectos innovadores |
| 4. Prácticas en Laboratorio | 5. Prácticas Externas | 6. Trabajo de fin de Máster |
| Laboratorio Avanzado | Prácticas Externas | Trabajo de Fin de Máster |

ALGUNOS CENTROS DE PRÁCTICAS:

Estas prácticas se pueden realizar en centros nacionales e internacionales. Alguno de ellos son:



DATOS CLAVE



Modalidad
Presencial



De Octubre a Junio
Lunes a jueves
15.30 a 19.30 h



Titulación oficial
equivalente a 60 ECTS

Conoce nuestro plan de becas

Desde la Escuela de Postgrado estamos comprometidos con tu formación y queremos ayudarte a alcanzar tus metas

- Beca MESCYT
- Beca Excelencia Académica
- Beca General
- Beca MEC

Estudia en una de las mejores universidades de España

Acreditación internacional QS Stars

VERY GOOD



Acreditación Fundación Madri+d



TU BRILLANTE FUTURO COMIENZA AQUÍ



Visita nuestra web





UFV

**Escuela de
Postgrado**



@postgradoufv



Escuela de Postgrado UFV



Escuela de Postgrado UFV