

Máster Oficial en Medicina Transfusional y Terapias Celulares y Tisulares

*Titulación conjunta con Leiden University
Medical Centre (Países Bajos)*

Formación online única en Europa

*100% en inglés o bilingüe
español-inglés*

Máster Oficial en Medicina Transfusional y Terapias Celulares y Tisulares

Formación en línea bilingüe español-inglés o 100% en inglés en medicina transfusional y terapias celulares y tisulares para ejercer profesionalmente en centros de transfusión y liderar proyectos de investigación.

La medicina transfusional ha crecido exponencialmente en las últimas décadas. El **concepto actual de la medicina transfusional** incluye tanto la transfusión de componentes sanguíneos como los trasplantes hematopoyéticos, la terapia celular y de tejidos y la inmunoterapia, ámbitos que integran el plan de estudios del máster oficial en Medicina Transfusional y Terapias Celulares y Tisulares.

Este máster oficial ha sido concebido por los mejores expertos internacionales en su sector y está **vinculado a la Cátedra de Medicina Transfusional y Terapia Celular y Tisular (CMT3)**, formada por miembros de la Universitat Autònoma de Barcelona, la Fundació Salut i Envel·liment y el Banco de Sangre y Tejidos.

A partir del curso 2023-24, el máster amplía su dimensión internacional ofreciendo una **titulación conjunta con Leiden University Medical Centre (LUMC)**, centro especializado en transfusión clínica, líder en terapias celulares transfundidas para medicina regenerativa en los Países Bajos y vinculado a Sanquin, el banco de sangre y tejidos holandeses.

La colaboración entre la Universitat Autònoma de Barcelona, Leiden University, Sanquin y el Banco de Sangre y Tejidos configura **una de las alianzas internacionales potencialmente más potentes de creación y transmisión de conocimiento** en el ámbito de la Medicina Transfusional Celular y Tisular, y el presente máster como su exponente de mayor impacto.

Objetivos

- Proporcionar una formación altamente especializada y actualizada en medicina transfusional y terapias celulares avanzadas.
- Desarrollar competencias específicas relativas al análisis y aplicación de los últimos avances en el ámbito.
- Promover la capacidad para tomar decisiones estratégicas y operativas para mejorar las expectativas laborales o acceder a ámbitos de trabajo con responsabilidad en los diferentes puestos de la cadena de valor de la transfusión sanguínea.

Perfil de ingreso

- Titulados universitarios en Medicina, Farmacia, Ciencias Biomédicas y Biología o equivalentes.
- Titulados universitarios en Enfermería con un mínimo de 4 años de experiencia en servicios de medicina transfusional.

Estructura del plan de estudios

El máster cuenta con 60 créditos ECTS y se organiza en dos semestres.

Módulo	Créditos
M.1 Donación de sangre	9
M.2 Transfusión sanguínea	9
M.3 Inmunohematología	9
M.4 Terapia celular y tisular. Banco de tejidos	12
M.5 Gestión de proyectos en un banco de sangre y tejidos	6
M.6 Trabajo final de máster	15

“Programa formativo conjunto único en formato online en Europa en su ámbito.”

“Renovado plan de estudios con nuevo contenido científico y avances tecnológicos.”

Información general

Modalidad: en línea.

Créditos: 60 ECTS.

Duración: 1 curso académico.

Plazas: 50.

Inicio y finalización: del 23/10/2023 al 05/07/2024.

Idiomas: 100% en inglés o bilingüe español e inglés.

Precio: 150 € / crédito, incluye impuestos y seguro escolar.

Preinscripción: en la web www.uab.cat/es

Requisitos de admisión

- Para cursar el máster en inglés hay que acreditar un nivel de inglés equivalente al B2.
- Para cursar el máster bilingüe español-inglés hay que acreditar un nivel de español equivalente al C1 y del inglés equivalente al B1 (incluye lecturas y material didáctico en inglés).

Coordinación

Barcelona:

Dr. Joaquim Vives

Investigador senior, Jefe de grupo, Banco de Sangre y Tejidos, Barcelona.

Investigador principal en el Grupo de Ingeniería Tisular Musculoesquelética (VHIR)

Leiden:

Dr. Jaap Jan Zwaginga

Doctor en Medicina Transfusional.

Profesor, Leiden University Medical Centre (Países Bajos).

Salidas profesionales

Este máster capacita para ejercer actividad profesional, liderar proyectos de investigación y desarrollar proyectos técnicamente cualificados en:

- Centros de transfusión
- Servicios hospitalarios de donación y transfusión
- Entidades privadas del sector
- Empresas biofarmacéuticas
- Bancos de tejidos
- Bancos de sangre de cordón umbilical

“ Consulta todos los precios especiales y descuentos ”



Escola FUAB Formació

Edifici Blanc, Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona

08193 Bellaterra (Barcelona)

Tel. +34 93 592 97 10

fuab.formacio.masters.oficials@uab.cat

www.uab.cat/masters-y-postgrados

Leiden University Medical Centre

Directorate of Education and Study Programmes

Hippocratespad 21, Building 3

2333 ZD Leiden (Países Bajos)

Tel. +31 71 526 87 00

www.lumc.nl