

# MASTER'S DEGREE IN TRANSFUSION MEDICINE AND ADVANCED CELL THERAPIES

Created by the best international experts and supported by top European institutions and universities.

The aim of the Master's programme is to provide a broad training in Transfusion medicine and advanced cell therapies so that students acquire the necessary skills to work in transfusion centres and also to carry out research in the related areas or develop technically qualified projects in the company sector.

## MODULES (ALL THE MODULES ARE 100% ONLINE)

**Module I:** Blood Donation (10 ECTS)

Coordinated by Dr. Silvia Sauleda and Dr. Paolo Rebullà

**Module II:** Blood Transfusion (10 ECTS)

Coordinated by Dr. Enric Contreras and Dr. Joan Ramón Grifols

**Module III:** Immunohematology (10 ECTS)

Coordinated by Dr. Eduardo Muñoz and Dr. Masja de Haas

**Module IV:** Cell and tissue therapies. Tissue Bank (15 ECTS)

Coordinated by Dr. Joan Garcia, Dr. Yves Beguin and Dr. Jaap Jan Zwaginga

**Module V:** Management concepts in Transfusion Medicine (6 ECTS)

Coordinated by Dr. Isabel López

**Master Thesis** (9 ECTS)

More information: [www.emtact.eu](http://www.emtact.eu)

## MASTER STRUCTURE

### 1<sup>ST</sup> YEAR

MI: 10 ECTS

Blood Donation

MII: 10 ECTS

Blood Transfusion

MIII: 10 ECTS

Immunohematology

### 2<sup>ND</sup> YEAR

MIV: 15 ECTS

Cell and tissue therapies.  
Tissue Banks

MV: 6 ECTS

Management  
concepts in  
Transfusion Medicine

MVI: 9 ECTS

Master Thesis

## CONTACT

MASTER'S DEGREE IN  
TRANSFUSION MEDICINE  
AND ADVANCED CELL  
THERAPIES

[www.emtact.eu](http://www.emtact.eu)



CATEDRA DE MEDICINA TRANSFUSIONAL  
& TERÀPIA CEL·LULAR I TISSULAR



Fundació Doctor Robert  
UAB



BANC DE SANG  
I TEIXITS



Universitat Autònoma  
de Barcelona

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN MEDICINA TRANSFUSIONAL Y TERAPIAS CELULARES AVANZADAS

Creado por los mejores expertos internacionales y con el apoyo de las principales instituciones y universidades europeas.

El objetivo del programa del Máster es proporcionar una amplia formación en Medicina Transfusional y terapias celulares avanzadas para que los estudiantes adquieran las habilidades necesarias para trabajar en los centros de transfusión y también para llevar a cabo la investigación en las áreas relacionadas o desarrollar proyectos técnicamente cualificados en el sector de la empresa.

## MÓDULOS (TODOS LOS MÓDULOS SON 100% ONLINE)

**Módulo I:** Donación de Sangre (10 ECTS)

Coordinado por Dra. Silvia Sauleda y Dr. Paolo Rebullà

**Módulo II:** Transfusión sanguínea (10 ECTS)

Coordinado por Dr. Enric Contreras y Dr. Joan Ramón Grífols

**Módulo III:** Inmunohematología (10 ECTS)

Coordinado por Dr. Eduardo Muñiz y Dra. Masja de Haas

**Módulo IV:** Terapia Celular y Tisular. Banco de Tejidos (15 ECTS)

Coordinado por Dr. Joan Garcia, Dr. Yves Beguin y Dr. Jaap Jan Zwaginga

**Módulo V:** Conceptos de Gestión en Medicina Transfusional (6 ECTS)

Coordinado por Dra. Isabel López

**Trabajo de Final de Máster** (9 ECTS)

Más información: [www.emtact.eu](http://www.emtact.eu)

## CONTACTO

**Marina Vilarmau**

PROJECT MANAGER

[info@emtact.eu](mailto:info@emtact.eu)

## ESTRUCTURA DEL MASTER

1<sup>ER</sup> AÑO

MI: 10 ECTS

Donación de Sangre

MII: 10 ECTS

Transfusión sanguínea

MIII: 10 ECTS

Inmunohematología

2<sup>O</sup> AÑO

MIV: 15 ECTS

Terapia Celular y Tisular.  
Banco de Tejidos

MV: 6 ECTS

Conceptos de  
Gestión en Medicina  
Transfusional

MVI: 9 ECTS

Trabajo Final  
de Máster



CATEDRA DE MEDICINA TRANSFUSIONAL  
& TERÀPIA CEL·LULAR I TISSULAR

Fundació **Doctor Robert**  
UAB

**BANC DE SANG**  
I TEIXITS

**UAB**  
Universitat Autònoma  
de Barcelona