

## CONVOCATÒRIA DE PREMSA

# La medicina regenerativa promet avenços en malalties de gran impacte social, econòmic i mèdic

- CosmoCaixa acull els millors experts en teràpies cel·lulars avançades, convocats per B-Debate
- Aquest camp de recerca millorarà tractaments en oncologia, hematologia, les malalties autoimmunes i les patologies associades als aparells locomotor i circulatori

### ATENCIÓ A MITJANS

#### **B-Debate**

**Teràpies cel·lulars avançades i medicina regenerativa. La promesa del segle XXI.**

**Dia** dimarts 17 de febrer  
**Hora** 11.00h a 11.30hores (durant el *coffee break*)  
**On?** CosmoCaixa (Carrer Isaac Newton, número 26)

**Barcelona, 11 de febrer 2015** – Els propers 17 i 18 de febrer, investigadors en teràpies cel·lulars avançades discutiran sobre els últims avenços en el sector de la medicina regenerativa, convocats per **B-Debate**, la iniciativa de [Biocat](#) i l'[Obra Social "la Caixa"](#) per a promoure el debat científic.

La sessió del 17 de febrer, que tindrà lloc a CosmoCaixa Barcelona, és un simposi a porta tancada. La sessió del 18 de febrer, oberta a tota la comunitat científica, és al [Banc de Sang i Teixits \(BST\)](#), on els experts internacionals visitaran les seves instal·lacions i continuaran amb la discussió científica.

En aquesta ocasió, el *partner* científic de B-Debate és el BST i compta amb la col·laboració de la xarxa espanyola d'investigació bàsica i clínica de teràpia cel·lular Tercel i la societat internacional homòloga ISCT. El líder científic d'aquest B-Debate és el doctor Joan García, director d'Xcelia, la divisió de teràpies avançades del BST.

"La recerca en medicina regenerativa ha avançat moltíssim i hem après moltes coses, però també han sorgit noves qüestions que necessitem discutir, per exemple quin tipus de cèl·lules utilitzem i com aplicar-les en diferents malalties", comenta García sobre el gran nombre d'assajos clínics que ja es troben en fase II i fase III.

Els avenços en medicina regenerativa prometen nombroses aplicacions en malalties de gran impacte mèdic, social i econòmic, sobretot en oncologia, hematologia i immunoteràpia, com les patologies que afecten als aparells circulatori i locomotor.

## Discussió científica: els principals temes de debat

El proper dimarts 17 de febrer els experts en medicina regenerativa compartiran resultats dels últims estudis de teràpies cel·lulars avançades aplicades a la regeneració del múscul cardíac, l'os i el cartílag, així com tractaments prometedors per a la diabetis mellitus i altres aplicacions en el camp de la immunoteràpia.

Alguns dels temes de debat que discutiran els experts en medicina regenerativa són:

- ✓ Quins tipus de cèl·lules són les més adequades per a la teràpia cel·lular i la medicina regenerativa?
- ✓ Quines malalties es poden beneficiar de la teràpia cel·lular ara i al futur?

### Entre els assistents al B-Debate cal destacar a:

- **Joan García.** Aquest expert en hematologia dirigeix Xcelia, la divisió de teràpies avançades del BST creada l'any 2009. Els tres àmbits d'investigació principal són la traumatologia, l'hematologia i la immunologia. Expresident de la Fundació Internacional NetCord per promoure els bancs de sang de cordó umbilical per satisfer la demanda mundial. També és professor associat de medicina a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB).
- **José Maria Moraleda.** Coordinador de la xarxa espanyola d'investigació bàsica i clínica de teràpia cel·lular TerCEL, que aglutina 33 grups de recerca. Cap del servei d'hematologia de l'Hospital Clínic Universitari Verge de la Arrixaca (Murcia), presideix la Societat Espanyola d'Hematologia i Hemoteràpia des de finals del 2013.
- **Alejandro Madrigal.** Director científic des de fa dues dècades de l'Anthony Nolan, una organització referent internacional en el tractament de leucèmia i càncers de la sang. Des del 2010 presideix el grup europeu de transplantaments de sang i medul·la òssea.
- **Massimo Dominici.** Aquest hemàtoleg i oncòleg dirigeix un dels laboratoris de biologia cel·lular i teràpies avançades del càncer de la Universitat de Mòdena i Reggio Emilia (Itàlia). La seva recerca se centra en teràpies cel·lulars per la regeneració de teixits i l'administració de fàrmacs.
- **Bernat Soria.** Investigador en teràpia cel·lular de la diabetis mellitus al departament de cèl·lules troncales, reprogramació i diferenciació cel·lular del Centre Andalús de Biologia Molecular i Medicina Regenerativa (CABIMER). Exministre de Sanitat i Consum entre 2007 i 2009 amb la legislatura socialista de José Luís Rodríguez Zapatero.

El programa detallat del **B-Debate** (<http://www.bdebate.org/>) "**Advanced cellular therapies and regenerative medicine. The promise in the 21st century**" (Teràpies cel·lulars avançades i medicina regenerativa. La promesa del segle XXI) està disponible en [aquest enllaç](#).

### PER A MÉS INFORMACIÓ I ENTREVISTES:

**Núria Jar**  
Gabinet de premsa. B-Debate  
T. +34 696 79 25 37  
[premsa@bdebate.org](mailto:premsa@bdebate.org)

**Irene Roch**  
Departament de Comunicació. Obra Social "la Caixa"  
T. 93 404 60 27 / 669 457 094  
[roch@fundaciolacaixa.es](mailto:roch@fundaciolacaixa.es)