

## XERRADA-DEBAT

# La recerca de la immortalitat: per què envellim i com podem evitar-ho

Ponent: **Salvador Macip**

**Salvador Macip** Dr. Medicina, investigador i escriptor. Va estudiar Medicina a la Universitat de Barcelona, on també es va doctorar en Genètica Molecular. El 1998 es va traslladar a New York per estudiar les bases moleculars del càncer, l'oxidació cel·lular i l'envelliment a l'hospital Mount Sinai. Des del 2008 continua les investigacions en aquest camp a la Universitat de Leicester, Regne Unit, on dirigeix el seu propi grup de recerca.

En el camp de la divulgació científica, és autor d'Immortals, sans i perfectes (2008), Les grans epidèmies modernes (2010), Què és el càncer (2012) i Jugar a ser déus (2014, Premi Europeu de Divulgació Científica). Fa la secció de ciència del programa Via Lliure de RAC1 i escriu per a El Periódico, l'ARA i l'Esguard. És també autor de cinc novel·les, quatre llibres per a nens, un recull de contes i un mètode per a aprendre anglès. Entre altres premis, ha guanyat el Joaquim Ruyra (2010) i el Carlemany (2012).

Sinopsis del llibre *Jugar a ser Déus*:

La clonació d'humans, la medicina regenerativa, les anàlisis prenatales... Són molts els descobriments revolucionaris en el camp de la biomedicina que ens prometen una millora important de la qualitat de vida, però a la vegada poden provocar canvis que alteraran per sempre la societat. Els beneficis que ofereixen compensen el preu que haurem de pagar per ells?

Els autors d'aquest llibre ens presenten els avenços més innovadors de la recerca biomèdica i ens ajuden, amb arguments a favor i en contra, a formar-nos una opinió sobre les conseqüències ètiques i socials que tindran. Més que donar respostes, els autors plantegen preguntes i proporcionen la informació que el lector necessita per respondre-les. I és que només aquells que entenguin la rellevància moral i social dels nous avenços científics podran participar en el debat sobre quin és el futur que volem per a la humanitat.

## Tertúlies de Literatura Científica (10a edició)

<http://mon.uvic.cat/tlc/>

El científic ens parlarà durant 45 minuts i després hi haurà un espai de 45 minuts de debat

**Dia:** 19 d'abril de 2016

**Hora: sessió 1:** 9.00 a 10.25h

**sessió 2:** 10.30 a 12.00h

**Lloc:** aula Magna UVic-UCC (c/ Laura, 13. Vic)