



TLC

Tertúlies de Literatura Científica

U Divulga. Ciència i Societat
UVIC | UVIC·UCC



FACULTAT
DE CIÈNCIES, TECNOLOGIA
I ENGINYERIES

UVIC | UVIC·UCC

ÀMBIT: GENÈTICA · ODS 3: SALUT I BENESTAR · ODS 4: EDUCACIÓ DE QUALITAT

El secret de la vida eterna. Tot el que sabem per viure més i millor

A càrrec de **Salvador Macip** (Blanes, 1970) va estudiar Medicina a la Universitat de Barcelona, on també es va doctorar en Fisiologia i Fisiopatologia Humana. Va treballar nou anys a l'hospital *Mount Sinai* de Nova York fent recerca oncològica i sobre l'envelliment cel·lular. Des del 2008 continua aquestes investigacions al *Mechanisms of Cancer and Ageing Lab* que dirigeix a la Universitat de Leicester, Regne Unit, on és catedràtic de medicina molecular del departament de Biologia Molecular i Cel·lular. També és catedràtic i Director dels Estudis de Ciències de la Salut a la Universitat Oberta de Catalunya, i cap de grup a l'Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras. Ha publicat una quarantena de llibres, entre novel·les, infantils, narrativa breu i assaig, que han rebut diversos premis i han estat traduïts a una dotzena de llengües. Ha guanyat, entre altres, el XIX Premi Europeu de Divulgació Científica i el XIX *Premio Nacional de Edición Universitaria* i contribueix regularment a diversos mitjans de comunicació.

Llibre: *el secret de la vida eterna. Tot el que sabem per viure més i millor.* Ed. Rosa dels vents. 2023

L'envelliment és una conseqüència inevitable d'estar viu... o potser no? El cert és que hi ha éssers immortals en aquest planeta, com per exemple algunes meduses, que demostren que es pot escapar la tirania del pas del temps. Però, i en humans? És realment possible frenar l'envelliment? En els darrers anys, s'han descobert els principals mecanismes biològics que expliquen per què envellim, i aquest és el primer pas per poder-los manipular. De fet, al laboratori ja s'ha aconseguit allargar la vida (i, el que és més important, la qualitat de vida) de diversos mamífers, i tot fa pensar que, algun dia, aquests descobriments es podran aplicar també a les persones. És possible, doncs, aconseguir una píndola de l'eterna joventut? Viurem tots més de cent anys en un futur proper? Quin preu haurem de pagar a canvi? I, mentrestant, podem fer alguna cosa avui en dia per retardar l'envelliment?.



**Dimecres 25 de setembre
de 2024, de 12 a 13.30 h**

Presencial / Virtual

Aula Magna de la UVic-UCC
(C/ de la Laura, 13. Vic)

Inscripcions: [Blog TLC](#)

Data límit per a la inscripció:
22/09/2024



Aquest projecte està cofinançat pel programa de recerca i innovació Horizon Europe de la Unió Europea sota el projecte NitRecerCat2425 (101162003)

UVIC

UNIVERSITAT DE VIC
UNIVERSITAT CENTRAL DE CATALUNYA



U Divulga
Ciència i Societat
UVIC·UCC



Societat Catalana
de BIOLOGIA



FACULTAT
DE MEDICINA
UVIC·UCC

Informació detallada: [Blog TLC](#)