

## CICLE SOBRE TECNOLOGIA I DEMOCRÀCIA

La necessària relació entre el saber científic (i la seva translació en tecnologia nova) amb el fer de la política per gestionar-ne la seva governança de manera democràtica té sovint una distància que genera múltiples disfuncions i elements de preocupació. Així mateix l'impacte de la tecnologia sobre el comportament privat o cívic dels individus i la ciutadania genera també pors i malfiances. I alhora, enormes oportunitats i elements d'esperança il·lusionants. Ens trobem en un canvi de paradigma que generarà nous imaginaris col·lectius que atenyen tant l'esfera privada com la pública.

Els reptes són majúsculs però l'aparició d'innovacions són a la vegada estimulants i lluminoses i cal conèixer-les també de primera mà.

Es planteja un itinerari conceptual que plantegi la relació democràtica entre tecnologia i política democràtica i s'endinsi en la relació entre el món digital i la intel·ligència artificial amb els límits tant morals i ètics que es plantegen en el seu ús. També la relació de la IA amb els límits físics del nostre planeta, o la necessitat de que els futurs previsibles de la IA siguin compatibles amb escenaris humanament abastables. Finalment ens endinsarem en el món dels nous imaginaris provinents de la ciència, tastant els límits de la nostra evolució genètica i les darreres innovacions físico-tecnològiques.

El cicle pretén, doncs, discernir si serem capaços d'orientar-nos cap a una relació harmoniosa entre tecnologia i democràcia o bé si els avenços científics i especialment l'aparició de la intel·ligència artificial i el món digital han emprès un camí de no retorn cap a l'erosió de principis democràtics fonamentals. Ho farem analitzant-ne els aspectes que hi concorren des d'una triple perspectiva, comparada, empírica i teòrica, i a partir de l'anàlisi com a punt de partida i la proposta com a estímul i punt d'arribada.



L4 i L5 Verdaguers  
 34, D50, H10

**Palau Macaya (Barcelona)**  
C/ Passeig de Sant Joan, 108,  
08037 Barcelona  
T: 934 57 95 31

Aforament limitat.  
És imprescindible accedir  
a les activitats amb  
entrada (gratuïta).

Pots obtenir-la a través del web  
<https://palaumacaya.fundacionlacaixa.org/ca/activitats>  
o al punt d'atenció  
del Palau Macaya.

Per a més informació consulteu les web:  
[www.fundacioernestlluch.org](http://www.fundacioernestlluch.org)  
<https://palaumacaya.fundacionlacaixa.org/ca/activitats>

Segueix-nos a:



Observatorio de las Ideas

Entitats col·laboradores



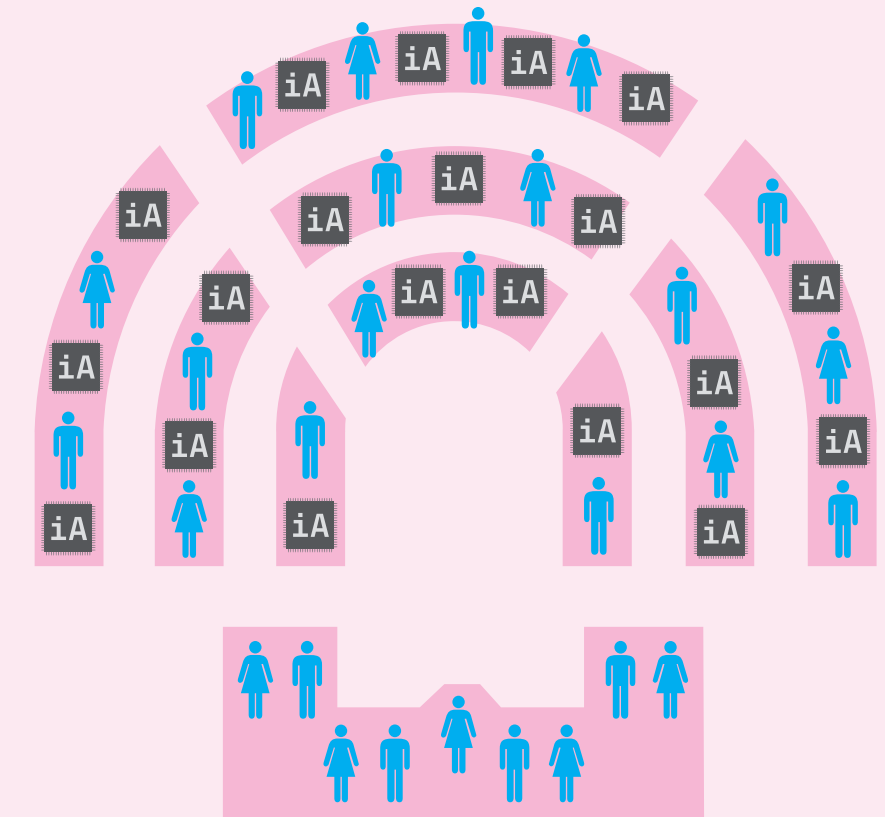
Fundació "la Caixa"

Amb el suport de



## DIÀLEGS SOBRE

# Tecnologia i Democràcia



GENER-JUNY  
DE 2025  
Palau Macaya



Observatorio de las Ideas

DIÀLEGS SOBRE  
TECNOLOGIA I DEMOCRÀCIA

SESSIÓ 1 20 DE GENER DE 2025 - 18.00 h

TECNOLOGIA  
I DEMOCRÀCIA:  
LA DISTÀNCIA ENTRE  
EL SABER CIENTÍFIC I  
EL FER DE LA POLÍTICA

- **Joan Subirats**  
Catedràtic en Ciència Política  
de la Universitat Autònoma  
de Barcelona. Ministre  
d'Universitats (2021-2023)

SESSIÓ 2 17 DE FEBRER DE 2025 - 18.00 h

LES LIMITACIONS  
FÍSiques DE LA  
INTEL·LIGÈNCIA  
ARTIFICIAL:  
ENERGIA I AIGUA

- **Mariano Marzo**  
Catedràtic d'Estratigrafia i  
Geologia Històrica. Director  
de la càtedra 'Transició  
Energètica UB-Fundació Repsol'

SESSIÓ 3 31 DE MARÇ DE 2025 - 18.00 h

ELS FUTURS  
PREVISIBLES DE  
LA INTEL·LIGÈNCIA  
ARTIFICIAL

- **Ramón López de Mántaras**  
Pioner i investigador en  
intel·ligència artificial  
a Europa. Professor de  
recerca emèrit del CSIC a  
l'Institut d'Investigació en  
Intel·ligència Artificial  
(IIIA), del qual en va ser  
fundador i director
- **Josep Ramoneda**  
Filòsof. Director de la revista  
d'humanitats i economia La  
Maleta de Portbou i de l'Escola  
Europea d'Humanitats

SESSIÓ 4 5 DE MAIG DE 2025 - 18.00 h

EL CONTROL ÈTIC  
I DEMOCRÀTIC DE  
LA INTEL·LIGÈNCIA  
ARTIFICIAL: UNA  
MIRADA ORIENTADA  
A LES EMPRESES I  
ADMINISTRACIONS

- **Ariadna Font Llitjós**  
Cofundadora i CEO d'ALINIA IA.  
Exdirectora d'Engineering de  
la Machine Learning Platform de  
Twitter i Cap de l'àrea d'ètica  
dels algorismes de Twitter (fins  
Nov 2022)

SESSIÓ 5 19 DE MAIG DE 2025 - 18.00 h

LA GENÈTICA AL  
2050: COM REGULAREM  
LA FI DE LA  
SELECCIÓ NATURAL?  
QUÈ ENS FARÀ  
HUMANS?

- **Luís Serrano**  
Director del Centre de  
Regulació Genòmica (2011-2024)
- **Begoña Roman**  
Professora de Filosofia,  
d'Ètica i Bioètica. de la UB.  
Presidenta del Comitè d'Ètica  
de Serveis Socials de Catalunya  
i vocal del Comitè de Bioètica  
de Catalunya.

SESSIÓ 6 16 DE JUNY - 18.00 h

LES FRONTERES  
DE LA FÍSICA:  
QUANTUM, NANO, BIO

- **Lluís Torner**  
Director fundador del ICFO  
(ICFO - Institut de Ciències  
Fotòniques)
- **Caterina Biscari**  
Directora del Sincrotró ALBA