

2024

SECCIÓ DE CIÈNCIES I TECNOLOGIA

DIMARTS

DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA

Institut d'Estudis Catalans

Secció de Ciències i Tecnologia
C/ Carme, 47, Barcelona, 08001
932 701 620
www.iec.cat

Sala Pere i Joan Coromines

27 de febrer

16 d'abril

18.30 h

Sala Nicolau d'Olwer

11 de juny

19.00 h

 SECCT.IEC.CAT/DIMARTSCIENCIA



Institut
d'Estudis
Catalans

27 DE FEBRER

Què guanyem amb la transferència de coneixement?

A Catalunya hi ha un desacoblament evident entre ciència i innovació. Com fomentar la transferència de coneixement des de l'àmbit acadèmic a l'empresa en benefici de la societat? Com encoratjar els inversors? Falta comunicació o hi ha obstacles burocràtics i acadèmics?

Laia Arnal, biòloga i directora general de Transferència i Societat del Coneixement, del Departament de Recerca i Universitats.

Irene Garcia Cano, vicedegana de Recerca i Transferència de la Facultat de Química i directora del grup TECNIO de Projecció Tèrmica, de la Universitat de Barcelona.

Mònica Roca, enginyera de telecomunicacions, fundadora de l'empresa IsardSAT. Va ser presidenta de la Cambra de Comerç de Barcelona.

Sara Secall, inversora. Sòcia d'Inveready i la responsable de Biotech Portfolio.

Moderadora: **Nora Ventosa**, IEC, professora d'investigació de l'ICMAB-CSIC.

Taula rodona en col·laboració amb l'Associació TECNIO.

16 D'ABRIL

Dades mèdiques, intel·ligència artificial i salut digital

Els serveis d'assistència mèdica recullen milions de dades dels pacients que es visiten. Com es recullen aquestes dades? Quin ús se'n fa d'elles? S'utilitzen per a millorar els diagnòstics i tractaments dels pacients? Es comparteixen? La bioestadística i la computació d'alt rendiment són les eines clau per a gestionar les dades com també l'emergent intel·ligència artificial. Tindrem aviat una nova medicina millor, més precisa, personalitzada, científica, justa i equitativa?

Jordi Piera, director de l'Oficina d'Estratègia de Salut Digital, Servei Català de la Salut.

Gerard Carod, investigador i coordinador del grup de recerca DS3 al Servei Català de la Salut.

Hugo Herrero, Hospital Bogenhausen de Múnic i Alma Medical Imaging, Barcelona.

Christopher Morton, CEO d'Elem Biotech SL, Barcelona.

Moderador: **Jaume Reventós**, IEC, UIC i Servei Català de la Salut.

Sessió coorganitzada amb la Secció de Ciències Biològiques de l'IEC.

11 DE JUNY

Epigenètica en salut humana, gestió dels recursos naturals i protecció de la natura

L'epigenètica és una de les àrees de la biologia que desperta més interès en l'actualitat. Formalment, s'ocupa de les modificacions heretables de l'expressió gènica que no depenen de canvis en la seqüència de l'ADN. En aquesta conferència repassarem l'evolució del concepte d'*epigenètica* al llarg del temps i com tenir en compte que l'epigenètica és cada cop més important en els tres àmbits principals de la biologia aplicada: la salut humana, la producció i la utilització de recursos vius.

Francesc Piferrer Circuns, professor d'investigació i sotsdirector de Transferència de Coneixement a l'Institut de Ciències del Mar (CSIC).

MÉS INFORMACIÓ

SESSIONS PRESENCIALS:



27 de febrer i 16 d'abril a les 18.30 h.
11 de juny a les 19 h.



Institut d'Estudis Catalans

També es poden seguir en línia a:

ZOOM



YouTube



ORGANITZACIÓ

Secció de Ciències i Tecnologia

COORDINADORS

Nora Ventosa i Joaquim Bruna

Per a més informació:

[SECCT.IEC.CAT/DIMARTSCIENCIA](https://secct.iec.cat/dimartsciencia)

SECCT@IEC.CAT