

## nit de la recerca UAB 27/09/24

### 27/09 matí

#### Matí de la recerca

Vine amb el teu institut a les xerrades i activitats que organitzem a la Universitat el matí del 27 de setembre. Ho organitza l'Institut de Ciències de l'Educació ICE-UAB.

#### La universitat va a l'escola

Voleu que els nostres investigadors vinguin a la vostra escola o institut? Inscriviu-vos a aquesta activitat i trieu la xerrada que més us agradi!



### 27/09 tarda

#### Fira de tallers al Campus de la UAB per al públic familiar

Divendres 27 de setembre, de 17 a 22h, vine al Campus de la UAB a la fira de tallers científics! Hi trobaràs tallers, demostracions, microxerrades, jocs, concursos i observacions amb telescopi!



### Com arribar a la UAB

Vine caminant, amb bici, amb bus, amb tren o en cotxe.



[webs.uab.cat/nitrecercat](https://webs.uab.cat/nitrecercat)

## nit de la recerca UAB 27/09/24

### UAB Universitat Autònoma de Barcelona

#### Amb la participació de



#### Coordinen



#### Amb el cofinançament de



Cultura Científica  
UAB

UAB  
Universitat Autònoma de Barcelona



Cultura Científica  
UAB

UAB  
Universitat Autònoma de Barcelona



## Tallers i demostracions

### Pèrgoles i carpes

**17:00 - 21:00**

Entra a la màquina del temps: els secrets amagats en les restes esquelètiques

Jugant amb la llum i els fenòmens òptics

Forats negres i universs foscs

Com es genera la diversitat animal?

PhyloGenome: tu decideixes la història de la seqüenciació genòmica

Arqueologia del paisatge. L'ús de sistemes d'informació geogràfica

Desenvolupament cerebral: presa de decisions i empatia

Flying like a GEESE: Green, Sustainable and Efficient

Taller d'escriptura japonesa i coreana

Explorem l'accessibilitat!

Roca dels Bous immersive. Edinsa't al món neandertal

Els peixos s'estressen?

Lingüista per un dia

Nanoplàstics: com arriben al nostre cos?

Mutàgens!

Experiment al Lab!

Mostra de recerca artística

Imatges per sentipensar la vida

Arqueologia medieval: vida i mort al al-Andalus

Les neurones perifèriques es poden regenerar, però retrobaran la seva diana original?

Com dibuixar la natura de nit

Observacions amb telescopi

## Microxerrades i converses

### Escenari i taules adjacents

**17:20**

Desxifrem l'aigua a l'Antic Egipte  
Roser Marsal

**17:30**

Imágenes para sentipensar la vida  
Sofia Solís i Begonya Sáez

**17:40**

MARBEL: no hablamos de superhéroes, hablamos de aluminio reciclado para baterías modulares de vehículos eléctricos  
Sylvia Cruz

**17:50**

El suelo: el superhéroe oculto del clima y su batalla contra el calentamiento global  
Ana Zevenhuizen

**18:00**

El color estructural: dels camaleons a les noves tecnologies  
Ferran Pujol

**18:10**

Avenços tecnològics en radioteràpia: nous detectors de raigs X  
Carme Martínez

**18:20**

Antibiótics i la resistència dels bacteris  
Susanna Navarro

**18:30**

L'estudi de l'adquisició del llenguatge i com podem estudiar-la  
Anna Gavarró

### PAUSA

**19:20**

Xarxes socials i salut mental  
Andres Chamarró

**19:30**

El CO2 és un problema o una oportunitat?  
Zaina Ul Kausar

**19:40**

Aturant el temps: la màgia de la vitrificació  
Judith Diaz i Sonia Gago

**19:50**

Apropa't a les literatures japonesa i coreana  
Blai Guarné

**20:00**

La comunicació intercultural mediada a l'àmbit sanitari de Catalunya  
Anna Gil

**20:10**

Detecció de pràctiques d'arboricultura a jaciments romans a partir de l'estudi de la fusta  
Eva maria López

**20:20**

Ciència Oberta, què és? I els drets d'autor?  
Susana Navas

## Visites a laboratoris

### Inscripcions al web i punt d'informació

Institut de

**Biotecnologia i  
Biomedicina  
IBB**

Grup de recerca

**Antropologia  
Biològica**

**17:00 - 18:30**

Models animals per a la investigació de malalties humanes.

**19:00 - 20:30**

Què són les proteïnes i com les seves propietats impacten en el desenvolupament de nous fàrmacs?

**17:30 - 20:30**

Visita al laboratori d'estudi de restes esquelètiques i laboratori de genètica.

Durada 20 minuts.

## Projecció observació al telescopi

### Escenari

**21:00 - 22:00**

## Música

Lolavan

## Restauració

Plat especial per la Nit de la Recerca