

# SCIENTIFIC DIALOGUES AE-BKH AGORA 2024

## Diàlegs Agora Ciutadana

El seu principal objectiu és impulsar el compromís social i la inclusió de la participació ciutadana en la discussió científica, especialment dins de l'àrea de Barcelona. Aquestes sessions es duen a terme en **català i/o castellà** i tracten temes científics més propers als interessos de la ciutadania, a un nivell de discussió adequat per al públic en general. S'ofereix als assistents l'oportunitat d'expressar la seva veu i participar en el debat.

**Sessió 3: 21-02-2024 de 18.00 h a 19.30 h**

### Els desafiaments de la reproducció humana

La reproducció humana planteja una sèrie de desafiaments amb moltes implicacions personals i socials. Des del punt de vista biològic, hi ha casos d'infertilitat que poden dificultar la concepció, ja sigui per factors genètics, de salut o ambientals. A més, hi ha la complexitat de l'embaràs mateix, que implica canvis físics, emocionals i socials en la vida de la dona. Altres reptes inclouen els avenços en la tecnologia reproductiva, els quals plantegen qüestions ètiques i morals al voltant de la manipulació genètica i la selecció embrionària. La reproducció humana s'enfronta a una gran varietat de desafiaments que abasten tant l'aspecte biològic com el social, ètic i tecnològic.

Ponents convidats:

Marc Yeste, investigador ICREA Acadèmia i Professor de Biologia Cel·lular de la UdG

Rita Vassena, CEO i cofundadora de Fecundis

Moderador: Francesc Calafell, professor titular de departament de Medicina i Ciències de la Vida a la UPF

**Sessió 4: 17-04-2024 de 18.00 h a 19.30 h**

### Diversidad afectiva, sexual y de género: naturaleza y cultura

La diversidad afectiva, sexual y de género se refiere a la amplia variedad de realidades afectivo-sexuales, identidades de género y expresiones emocionales que existen. Este término abarca la idea de que las experiencias del amor, la atracción y la identidad de género son diversas, y no se limitan a una única forma de sentir o vivir. Reconoce la existencia y legitimidad de identidades y orientaciones diferentes a las tradicionalmente consideradas como normativas en una sociedad, promoviendo la aceptación, el respeto y la igualdad de derechos para todas las personas, independientemente de su orientación afectivo-sexual o identidad de género. ¿Hasta qué punto responde a bases biológicas y genéticas o su base es totalmente psicológica y social?

Ponents convidats:

Esa Díaz-León, professora agregada, UB, Barcelona

Gracia Trujillo, professora de sociologia, UCM, Madrid

Moderador: Simon Perera, Secretari general de PRISMA, Barcelona

**Session 5: 5-06-2024 from 18.00 h to 19.30 h**

### **Cuina i ciència**

La cuina i la ciència convergeixen en un terreny fascinant on es combinen sabors, textures i processos químics. La cuina és un laboratori experimental on es produeixen reaccions i transformacions en els aliments. La ciència aporta coneixements sobre la física, la química i la biologia implicades en la preparació del menjar. Els xefs moderns s'inspiren en la ciència per entendre millor els processos culinaris i innovar, utilitzant tècniques per crear plats que combinen art i ciència. Aquesta fusió entre cuina i ciència no només impulsa la creativitat culinària, sinó que també ofereix oportunitats per comprendre millor els aliments, la nutrició i la salut d'una manera més precisa i informada.

#### **Ponents convidats:**

Juli Peretó, catedràtic del Departament de Bioquímica i Biologia Molecular de la UV, València

Pep Romany, cuiner i artesà, Denia

Moderadora: Trinitat Gilbert, periodista especialitzada en gastronomia i educació a diari ARA. Professora a la UPF i a la UB, Barcelona

**Us hi esperem!**

Per a més informació: [aebarcelona@fundaciorecerca.cat](mailto:aebarcelona@fundaciorecerca.cat)

**Academia  
Europaea**  
19 88  
**THE ACADEMY OF EUROPE**  
**BARCELONA KNOWLEDGE HUB**



REIAL ACADÈMIA  
DE CIÈNCIES I ARTS  
DE BARCELONA



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Recerca  
i Universitats**



Fundació  
Catalana per a  
la Recerca i la  
Innovació



Ajuntament de  
**Barcelona**