

Oberta la inscripció per a assistir a EvoKE BCN 2021, el congrés internacional de comunicació i educació sobre la teoria de l'evolució

- **S'ha ampliat el termini per a proposar presentacions d'experiències perquè s'han habilitat nous espais i horaris que permeten acceptar-ne més**
- **Nous ponents** se sumen als que ja havien confirmat l'assistència: Harmit Malik, president de la Societat de Biologia Molecular i Evolució; Elizabeth Hénaff, professora de la Universitat de Nova York; Esther Vera, directora del diari *Ara*; Robert Harris Frank, professor d'economia, i Leslea Hlusko, del Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH) de Burgos (Espanya), del Human Evolution Research Center i del Departament de Biologia Integrativa de la Universitat de Califòrnia a Berkeley.
- **La trobada multidisciplinària s'alinejarà recíprocament amb l'exposició sobre ciència i art «Ciència fricció» del Centre de Cultura Contemporània de Barcelona**
- **Entre els temes a tractar sobresurten les idees evolucionistes i el seu paper durant la COVID-19**

Connectar el món científic i acadèmic amb la ciutadania per a afavorir la socialització de la teoria de l'evolució és l'objectiu principal de la xarxa internacional EvoKE (Evolutionary Knowledge for Everyone). Per tal d'intercanviar experiències i reunir professionals de diferents disciplines, cada dos anys se celebra un congrés, que en aquesta ocasió tindrà lloc del 22 al 24 de novembre a l'Espai Francesca Bonnemaison i al Centre de Cultura Contemporània de Barcelona (CCCB), tots dos en aquesta ciutat. La inscripció per a assistir-hi ja està oberta. A més, s'ha ampliat el termini per a enviar

resums per a presentar treballs, experiències o realitzar un taller, perquè s'han habilitat nous espais i franges horàries per a poder acceptar més propostes.

EvoKE BCN 2021 serà una gran oportunitat per a interactuar i intercanviar experiències i coneixements sobre biologia evolutiva amb aportacions d'investigadors, educadors, comunicadors, periodistes i agents culturals i artístics de diferents països i de disciplines molt diverses. Així es pretén crear un entorn inclusiu i interdisciplinari. A més, vol ser una oportunitat per a posar en marxa noves iniciatives de socialització tant locals com internacionals a mitjà i llarg termini. Els assistents podran participar en activitats sobre diversos temes relacionats amb l'evolució i en diferents formats: sessions plenàries, xerrades breus, taules rodones i tallers pràctics. També hi haurà sessions de treball sobre la investigació, l'educació i la socialització evolutiva. Una novetat important és que les activitats d'EvoKE BCN 21 es complementaran de forma recíproca amb l'exposició «Ciència fricció. Vida entre espècies companyes» del CCCB, que arrencarà el diumenge 21 de novembre amb una visita privada i guiada per als assistents a la trobada evolutiva.

Els temes són: «Interdisciplinarietat, especialització i exploració de nous camps»; «Contribucions de la ciència bàsica i la biologia evolutiva per a afrontar els vells i nous desafiaments pràctics de la societat»; «Bregar entre ideologies, interessos, creences i la teoria evolutiva»; «Reptes i oportunitats per a apropar l'evolució mitjançant l'educació formal o informal», i «Avaluant el paper de la cultura científica durant la crisi de la COVID-19».

Com a ponents convidats es compta, entre d'altres, amb la confirmació d'Oded Rechavi, professor del Departament de Neurobiologia de la Universitat de Tel Aviv, que explicarà com desafia les nostres suposicions més bàsiques pel que fa als límits de l'herència i l'evolució i compartirà les seves estratègies per a comunicar i donar visibilitat a la seva investigació a diferents públics. També es comptarà amb la presència de Magdalena Skipper, cap d'edició de la prestigiosa revista *Nature*, que es referirà al coneixement públic sobre la COVID-19 i l'evolució. En el mateix sentit s'han d'expressar altres ponents convidats, com ara Fernando González Candelas, catedràtic de genètica de la Universitat de València; A. Cecile J. W. Janssens, epidemiòloga i professora emèrita de la Universitat d'Emory (Atlanta, EUA); Kostas Kampourakis, expert en educació i filosofia de la ciència; David Jou, físic, poeta i assagista científic, o Ute Harms, professora d'educació en biologia evolutiva i educació científica formal a l'IPN de Kiel (Alemanya).

També han confirmat l'assistència Harmit Malik, president de la Societat de Biologia Molecular i Evolució, que se centrarà en la relació entre ideologies, creences i evolució; Elizabeth Hénaff, professora de la Universitat de Nova York, que parlarà de la interdisciplinarietat; la directora del diari *Ara*, Esther Vera, que es referirà a la producció informativa generada durant la crisi de la COVID-19; Robert Harris Frank, professor d'economia, que s'aproximarà a les aportacions de Darwin des d'aquesta perspectiva, i la doctora Leslea Hlusko, del Centro Nacional de Investigación sobre la Evolución Humana (CENIEH) de Burgos (Espanya), del Human Evolution Research Center i del Departament de Biologia Integrativa de la Universitat de Califòrnia a Berkeley (EUA).

EvoKE 2021 inclourà activitats obertes al públic, com l'Evolution Day ('dia de l'evolució'), que es farà el 24 de novembre en commemoració de la publicació del llibre *L'origen de les espècies*, de Charles Darwin, publicat en aquesta mateixa data però l'any 1859. L'EvoKE BCN Evolution Day se celebrarà al CCCB, coincidint amb les activitats paral·leles a l'exposició temporal «Ciència fricció. Vida entre espècies companyes». A més, qui vulgui podrà explicar les seves iniciatives sobre la socialització de la teoria de l'evolució enviant la proposta a evokebcn21@gmail.com.

També està obert el termini, que acaba el 30 d'abril^[MTF1], per a enviar resums per a presentar treballs, experiències o realitzar un taller. Cal tenir en compte, però, que si el desplaçament no és possible a causa de la COVID-19, l'activitat s'ha de poder dur a terme de manera virtual.

Trobareu més informació al web <https://evokeproject.org/>.

SOBRE EvoKE

EvoKE és una xarxa interdisciplinària internacional creada amb la voluntat d'incorporar experts en investigació i educació sobre l'evolució, així com comunicadors científics, professors, periodistes especialitzats en temes científics, responsables de museus, filòsofs i, fins i tot, artistes. Va fer els primers passos com a organització en un congrés realitzat a Porto (Portugal) el 2017, en el qual van participar unes cent persones de més de quinze països diferents. Finalment, es va formalitzar en el segon congrés, realitzat a

Split (Croàcia) el setembre del 2019. A la vegada, actua com a complement de les diferents societats evolutives europees modernes. De fet, es coordina amb la Societat Europea de Biologia Evolutiva (ESEB) des dels seus inicis. Fins al moment formen part d'aquesta comunitat més de quatre-cents membres de quaranta-sis països.

Aquestes xifres podrien créixer i fer d'EvoKE una futura xarxa interessant per a cohesionar i coordinar tots els fans (professionals o no) de la teoria de l'evolució. Un altre gran avantatge potencial d'EvoKE és la possibilitat que en una comunitat tan multidisciplinària sorgeixin iniciatives que uneixin esforços o coordinin actuacions des de perspectives molt diferents (educació, ciència, filosofia, periodisme, art, etc.).

Actualment, EvoKE està triant els representants nacionals dels diferents països, que seran els que en el futur connectaran amb les diferents organitzacions socials governamentals o privades nacionals. Un exemple d'èxit assolit per EvoKE va ser que, del seu si, en va sorgir la xarxa de recerca EuroScitizen (<http://www.euroscitizen.eu/>), finançada recentment amb fons europeus (EU Funded COST Action del 2018).

Euroscitizen no és EvoKE, però comparteixen alguns dels objectius i part del personal.

L'organització de la trobada EvoKE BCN 21 va a càrrec de La Ciència al Teu Món i d'un equip divers i multidisciplinari format per científics i científiques de diversos centres de recerca i universitats de l'Estat espanyol, periodistes i comunicadors científics membres d'EvoKE i compta també amb el suport de l'ESEB, la Diputació de Barcelona, el CCCB, la Societat Espanyola de Biologia Evolutiva, l'Ajuntament de



Barcelona, la Society for the Study of Evolution (EUA), la Fundació Palarq, l'Institut de Biologia Evolutiva (CSIC-UPF) i la Societat Catalana de Biologia.

Lloc web:

<https://evokeproject.org/>

Twitter:

https://twitter.com/EvoKE_BCN21

#EvoKEBCN21

Imatge gràfica

