

TreeScape: Descobreix els secrets de l'arbre de la vida



Paraules clau: biologia evolutiva, arbre filogenètic, arbre de la vida, vida, evolució

Matèria: ciències de la vida

Sabies que els éssers humans compartim més d'un 70% del nostre genoma amb els fongs? T'imagines quins són els nostres parents evolutius més propers? **Esbrina quant saps sobre l'evolució i la biodiversitat** jugant al *TreeScape* a completar l'arbre de la vida i descobrint alguns dels nostres parents evolutius.

TreeScape és una activitat pensada per a que puguin participar simultàniament dos equips de fins a 8-10 persones. Els participants han de cooperar per tal de resoldre les proves i donar amb la solució per aturar la pèrdua massiva de biodiversitat del planeta Terra.

Els objectius plantejats pel joc són:

- Entendre què és un **arbre filogenètic**.
- Aprendre diferents sistemes de **classificació d'espècies**.
- Conèixer el concepte d'**ancestre comú**.
- Investigar el món microscòpic dels **protistes** per tal de descobrir la **diversitat del món eucariota**.

Més sobre l'activitat: <https://ellipse.prbb.org/ca/treescape-coneixent-la-biologia-evolutiva-a-traves-dun-escape-room/>

Adreça de contacte

Pilar Rodríguez Franco

Responsable de comunicació i divulgació de l'IBE

Unitat de Comunicació i Divulgació

comunicacio@ibe.upf-csic.es | +34 93 230 95 00 (ext. 6048)

Sobre l'Institut de Biologia Evolutiva (IBE: CSIC-Universitat Pompeu Fabra)

L'Institut de Biologia Evolutiva (IBE) és un institut mixt de la Universitat Pompeu Fabra (UPF) i el Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) fundat al 2008 a Barcelona. Els investigadors de l'IBE estudien els processos i els mecanismes que generen la biodiversitat, i les seves línies de recerca abasten temes com l'evolució genètica i molecular, la biologia de poblacions, la biologia de sistemes complexos i la recuperació de l'ADN antic. L'institut compta amb més de cent vint treballadors, que es distribueixen entre dos edificis veïns: el Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona (PRBB) i el Centre Mediterrani de Recerques Marines i Ambientals (CMIMA).

Uneix-te a la nostra llista de distribució

[Connecta amb l'IBE](#) per conèixer de més a prop l'actualitat en biologia evolutiva i participar en les activitats del centre. [Subscriu-te al nostre butlletí](#) i estigues al dia.

L'IBE a les xarxes socials

Ens pots seguir a les xarxes socials:

https://twitter.com/IBE_Barcelona

<https://www.facebook.com/IBEvolutiva>

Pots visualitzar vídeos i material multimèdia al nostre canal de [YouTube](#) i als nostres comptes de xarxes socials: a [Twitter](#), [Facebook](#) i [LinkedIn](#).

També pots veure imatges dels nostres esdeveniments al [Flickr](#) institucional.