

288 alumnes de 2n de batxillerat de Catalunya participen en l'Olimpíada de Biologia 2024.

Aquest dissabte, les proves teòriques de l'Olimpíada de Biologia 2024

Aquest dissabte 3 de febrer se celebrarà la XIV edició de l'Olimpíada de Biologia de Catalunya amb la participació de 288 alumnes de segon de batxillerat de 85 centres educatius catalans. Aquestes Olimpíades les impulsen professors de Secundària, de professors d'Universitat i de representants d'entitats relacionats amb la Biologia, com el Col·legi de Biòlegs de Catalunya, que col·laboren per organitzar anualment una competició que permeti premiar públicament l'interès i l'esforç de l'alumnat en aprendre Biologia.

Dissabte 3 de febrer: Les proves teòriques.

Els 288 alumnes que participen en aquesta edició de les Olimpíades es distribuïran entre les 5 seus per a fer aquestes proves:

- la Facultat de Biociències de la Universitat Autònoma de Barcelona,
- la facultat de Ciències de la Universitat de Girona,
- l'edifici polivalent de la Universitat de Lleida,
- la Facultat de Química i d'Enologia de la Universitat Rovira i Virgili. i
- la Facultat de Ciències i Tecnologia de la Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya.

[Aquí podeu consultar el programa individualitzat de cada seu.](#)

El temari de la prova serà tot el temari oficial de la matèria de Biologia de batxillerat. La prova teòrica consistirà en un examen tipus test de 50 preguntes d'opció múltiple (n=4).

A més de la prova, cada seu organitza una conferència vinculada amb la Biologia.

- A la UAB, tindran una xerrada científica: "Svante Pääbo: A la recerca de genomes perduts", a càrrec del Dr. Antonio Barbadilla.

- A la UdG, parlaran sobre “La recerca de la medicació del futur: la importància dels assajos clínics”. A càrrec de Paula Ramírez Mateo, *Alumni* de la Facultat de Ciències de la UdG i tècnica del IDIBGi.
- A la UdL, la Mariona Pont Gòdia, investigadora IRBLleida, farà una conferència sobre l’ “Aplicació de noves tecnologies en l’estudi del càncer.
- A la URV s’oferirà una xerrada sobre els graus de Biociències oferts a la universitat tarragonina.
- A la UVic-UCC, la Dra. Susanna Bodoy, biomèdica i professora de la Facultat de Ciències, Tecnologia i Enginyeries de la UVic-UCC oferirà una conferència amb el títol “Desxifrant el mecanisme d’una malaltia genètica rara”.

Aquell mateix matí es coneixeran els **20 finalistes** que participaran en la **prova pràctica** que es realitzarà el dimecres 7 de febrer a la tarda a la Facultat de Biociències de la UAB.

L’acte del lliurament dels premis se celebrarà presencialment el dia 23 de febrer a l’Institut d’Estudis Catalans i es [transmetrà en directe](#).

Els premis de l’Olimpíada de Biologia

Tots els participants rebran un diploma acreditatiu de la seva participació un cop hagin enviat l’examen telemàtic.

Es concediran les següents medalles

Tres medalles d’or. Els tres alumnes amb la qualificació més alta rebran el diploma corresponent de guanyadors de l’edició, una medalla d’or simbòlic i un obsequi que determinarà l’Organització, en la darrera edició va ser un iPad.

Tres medalles de plata, pels tres alumnes amb la següent qualificació més alta rebran el diploma corresponent de segons classificats de l’edició, una medalla de plata simbòlica i un obsequi que determinarà l’Organització (l’última edició va ser un llibre de Bioquímica)

Catorze medalles de bronze pels finalistes restants, que rebran el diploma corresponent de tercers classificats de l’edició, una medalla de bronze simbòlic i un obsequi que determinarà l’Organització (l’última edició va ser un llibre relacionat amb la Biologia).

L’alumne/a guanyador/a absolut tindrà dret a la gratuïtat total o parcial del primer curs de determinats graus Premis de matrícula gratuïta que concedeixen les Universitats que col·laboren amb l’Olimpíada de Biologia de Catalunya.

Així mateix, els sis millors classificats podran participar en representació de Catalunya i amb totes les despeses pagades, a l’Olimpíada Espanyola de Biologia (OEB). L’edició de la XIX OEB 2024 se celebrarà a València del 18 al 21 d’abril del 2024.

Les olimpíades de biologia

Des de fa catorze anys, les olimpíades tenen com principal objectiu incentivar l'interès dels estudiants de Batxillerat en l'estudi de la Biologia i reconèixer públicament el seu esforç.

Així mateix, pretenen traslladar el missatge de la importància de la Biologia pel futur de la humanitat. Resulta impossible comprendre la vida, analitzar els seus problemes en el nostre planeta i plantejar solucions adequades, sense un coneixement profund de les principals qüestions biològiques.

Entre els primers reptes cal citar, per exemple, la contaminació química ambiental, el canvi climàtic, la pèrdua de biodiversitat i el diagnòstic i tractaments de malalties degudes a nous bacteris resistents i nous virus.

Més informació: <http://olimpiadadebiologia.cat/>