

XXI Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid



Colegio Oficial de Biólogos
de la Comunidad de Madrid

Universidad Autónoma de Madrid
Madrid, 10 y 17 de febrero de 2023

Organiza:



Colegio Oficial de Biólogos
de la Comunidad de Madrid

Colaboran:



El Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid convoca la **XXI Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid (OBCM)** para fomentar entre el alumnado de enseñanza secundaria el interés por la Biología y por las innovaciones científicas que se producen en esta disciplina.

Los alumnos ganadores de la categoría de 2º de Bachillerato representarán a nuestra Comunidad en la **XVIII Olimpiada Española de Biología (OEB)** que tendrá lugar en **Barcelona** del 23 al 26 de marzo de 2023.



CATEGORÍAS DE PARTICIPACIÓN

Categoría de 2º de Bachillerato. Participación individual. **Máximo 3 alumnos por centro.**

Categoría de 4º de ESO. Participación en equipos. **Máximo un equipo de 3 alumnos por centro.**

CELEBRACIÓN DE LAS PRUEBAS TEÓRICA Y PRÁCTICA PARA 2º DE BTO.

La prueba teórica para 2º de BTO. se celebrará el **viernes 10 de febrero de 2023**, a las **17:00 horas** en el Edificio de Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid (C/Darwin 2, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid).

Los alumnos participantes deben llevar **bolígrafo negro** y **DNI**.

La prueba teórica consiste en un cuestionario de 50 preguntas tipo test. Los contenidos están relacionados con el currículo de las asignaturas de Biología y Geología (solo contenidos de Biología) de 1º de Bachillerato y Biología de 2º de Bachillerato.

Aproximadamente el 10% de las preguntas harán referencia al temario de 1º de Bachillerato y el 90% restante al de 2º.

Los **diez alumnos mejor clasificados** en la prueba teórica participarán en una prueba práctica de carácter selectivo, consistente en la superación de dos prácticas de laboratorio que tendrán lugar el **viernes 17 de febrero de 2023** a las **16:00 horas** en Edificio de Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid (C/Darwin 2, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid).

CELEBRACIÓN DE LA PRUEBA TEÓRICA PARA 4º DE ESO.

La prueba se celebrará el **viernes 17 de febrero de 2023** a las **16:30 horas** en el Edificio de Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid (C/Darwin 2, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid).

Los alumnos participantes deben llevar **bolígrafo negro** y **DNI**.

La prueba consiste en la resolución en grupo de un cuestionario de 30 preguntas tipo test. Las preguntas estarán relacionadas con contenidos básicos de Biología del currículo de toda la etapa de la ESO.

PUNTUACIÓN

Test para las dos categorías: La nota se calculará aplicando la fórmula: $N = a - [e / (n-1)]$. Siendo $a = n^{\circ}$ aciertos, $e = n^{\circ}$ de errores y $n = n^{\circ}$ de opciones de respuesta por pregunta.

En el caso de que dos alumnos obtengan la misma puntuación ganará el que tenga el mayor número de aciertos.

Prueba práctica de la categoría de 2º de BTO: Supondrá un 20% de la calificación final en esta categoría.

RESULTADOS

Solo se hacen públicos los ganadores y finalistas de la categoría de 2º de Bachillerato y la clasificación en primer, segundo y tercer lugar de los ganadores de la categoría de 4º de ESO.

En ningún caso se harán públicas o se facilitarán las notas de las pruebas, ni siquiera en el caso de los ganadores, ni la clasificación por notas de los alumnos y/o centros participantes.

El Jurado está compuesto por todos los miembros del Comité Científico y su fallo es inapelable.

ENTREGA DE PREMIOS

La entrega de premios tendrá lugar el **viernes 10 de marzo de 2023** en la Sala de Conferencias del Edificio de Ciencias de la Facultad de Ciencias de la UAM (C/ Tomás y Valiente nº7, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid).

PREMIOS

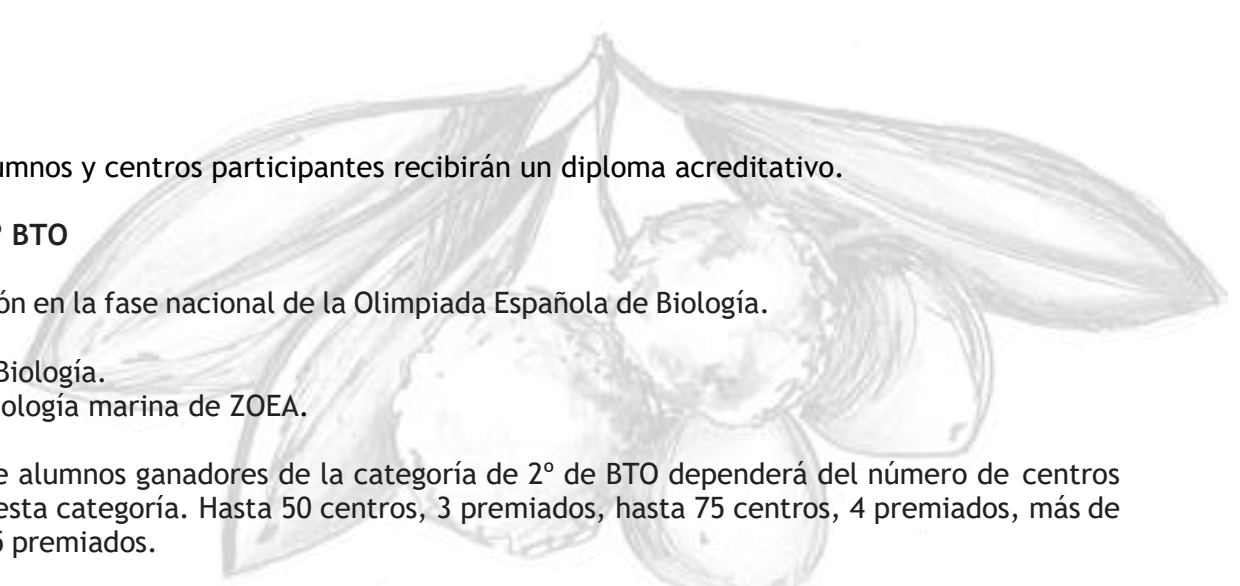
Todos los alumnos y centros participantes recibirán un diploma acreditativo.

Categoría 2º BTO

- Participación en la fase nacional de la Olimpiada Española de Biología.
- Diploma.
- Manual de Biología.
- Curso de biología marina de ZOEA.

El número de alumnos ganadores de la categoría de 2º de BTO dependerá del número de centros inscritos en esta categoría. Hasta 50 centros, 3 premiados, hasta 75 centros, 4 premiados, más de 75 centros, 5 premiados.

Excepto en casos de fuerza mayor, la renuncia a participar en la fase nacional de la Olimpiada Española de Biología conlleva la renuncia al resto del premio y clasificación obtenida, tanto para el alumno como para el centro.



Categoría 4º ESO

- Primer premio: Diploma y 150 € para cada alumno. Curso de biología marina de ZOEa.
- Segundo premio: Diploma y 100 € para cada alumno.
- Tercer premio: Diploma y 75 € para cada alumno.

Los centros ganadores recibirán un diploma acreditativo del premio obtenido por su alumnado.

COMITÉ CIENTÍFICO

Sofía Martín Nieto. IES Santa Teresa de Jesús.
Rafael Roldán Pérez. Colegio Andel.
Consuelo Sánchez Cumplido. Presidenta de la OEB.
José Luis Viejo Montesinos. Facultad de Ciencias UAM.

PROFESORADO FASE PRÁCTICA

José Luis Rubio de Lucas. Departamento de Ecología. Facultad de Ciencias UAM.
Irene Rubio Ferrera. Departamento de Biología. Facultad de Ciencias UAM.
Laura Torroja Fungairiño. Departamento de Biología. Facultad de Ciencias UAM.
Jose Luis Viejo Montesinos. Departamento de Biología. Facultad de Ciencias UAM.

INSCRIPCIONES

A través de la [web](#) del COBCM hasta las 14:00h del viernes 23 de diciembre de 2022 cumplimentando el [formulario online](#) y adjuntando al mismo el **comprobante de pago de 10€/centro**, que deben abonarse por transferencia o ingreso en efectivo en la cuenta ES06-0081-0216-77-0002101417.

La confirmación de la inscripción y TODAS LAS INSTRUCCIONES DE PARTICIPACIÓN SE REMITIRÁN por e-mail a la dirección electrónica de CONTACTO indicada en el formulario de inscripción.

MÁS INFORMACIÓN

Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid - cobcm@cobcm.net - 91 4476375.