

XXII Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid



Colegio Oficial de Biólogos
de la Comunidad de Madrid

Universidad Complutense de Madrid
Madrid, 1 y 15 de marzo de 2024

Organiza:



COLEGIO
OFICIAL DE
BIÓLOGOS
DE LA COMUNIDAD DE
MADRID

Colaboran:



Comunidad
de Madrid



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



El Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid convoca la **XXII 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 **Valencia** del 18 al 21 de abril de 2024.



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 1 de marzo de 2024**, a las **17:00 horas** en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid (C/José Antonio Nováis nº2, 28040 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, hasta el 20% de las preguntas podrán hacer referencia al temario de 1ºBto, y hasta el 80% restante al de 2ºBto.

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 8 de marzo** a las **16:00 horas** en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid (C/José Antonio Nováis nº2, 28040 Madrid).

CELEBRACIÓN DE LA PRUEBA TEÓRICA PARA 4º DE ESO.

La prueba se celebrará el **viernes 15 de marzo de 2024** a las **17:00 horas** en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid (C/José Antonio Nováis nº2, 28040 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 5 de abril de 2024** en el Salón de Actos de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid (C/José Antonio Nováis nº2, 28040 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 Ignacio Aguirre de Miguel, Itziar Arnelas Seco, Francisco José Cabrero Sañudo, Francisco José Cabezas Fuentes, Diego Gil Tapetado, Francisco José Gómez Sánchez, Sandra Grzechnik, Inés Jiménez Fernández, Diego López Collar, Alberto López Teixido, Benito Muñoz Araujo, Jesús Palá Paúl, Beatriz Pías Couso, José María Postigo Mijarra, Rut Sánchez de Dios. Departamento de Biodiversidad, Ecología y Evolución de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid.

INSCRIPCIONES

A través de la [web](#) del COBCM hasta el 31 de enero de 2024 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.