

Universidad Rey Juan Carlos Móstoles, 7 y 14 de febrero de 2025

Organiza:



Colaboran:







El Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid convoca la **XXIII 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 2° de Bachillerato representarán a nuestra Comunidad en la **XX Olimpiada Española de Biología** (<u>OEB</u>) que tendrá lugar en **La Laguna (Tenerife)** del 3 al 6 de abril de 2025.

CATEGORÍAS DE PARTICIPACIÓN

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

Categoría de 4° 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 7 de febrero de 2025**, a las **17:00 horas** en el Aulario II de la Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (<u>ESCET</u>) de la **Universidad Rey Juan Carlos**, Calle Tulipán s/n, 28933 Móstoles.

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 14 de febrero de 2025** a las **16:00 horas** en la ESCET de la Universidad Rey Juan Carlos, Calle Tulipán s/n, 28933 Móstoles.

CELEBRACIÓN DE LA PRUEBA TEÓRICA PARA 4º DE ESO.

La prueba se celebrará el **viernes 14 de febrero de 2025** a las **17:00 horas** en el Aulario II de la Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología (<u>ESCET</u>) de la **Universidad Rey Juan Carlos**, Calle Tulipán s/n, 28933 Móstoles

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 2° de Bachillerato y la clasificación en primer, segundo y tercer lugar de los ganadores de la categoría de 4° 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 7 de marzo de 2025** en el Aula Magna del Aulario II ESCET de la Universidad Rey Juan Carlos, Calle Tulipán s/n, 28933 Móstoles.

PREMIOS

Todos los alumnos y centros participantes recibirán un diploma acreditativo.

Categoría 2° 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 2° 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 4° 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

Perteneciente al Departamento de Biología y Geología, Física y Química Inorgánica de la Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología de la Universidad Rey Juan Carlos..

INSCRIPCIONES

Hasta el 20 de diciembre de 2024 cumplimentando el <u>ESTE FORMULARIO ONLINE</u> y adjuntando al mismo el **comprobante de pago** de 10€/centro, que deben abonarse por transferencia 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 <u>cobcm@cobcm.net</u> – 91 4476375.