

# XIX Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid



Colegio Oficial de Biólogos  
de la Comunidad de Madrid

Universidad Rey Juan Carlos  
Móstoles, viernes 5 febrero 2021 (2º Bto.)  
Móstoles, sábado 10 de abril 2021 (4ºESO)

Organiza:



Colegio Oficial de Biólogos  
de la Comunidad de Madrid

Colaboran:



Universidad  
Rey Juan Carlos



El Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid convoca la **XIX 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 **XVI Olimpiada Española de Biología (OEB)** que tendrá lugar en formato *online* del 11 al 14 de marzo de 2021.

Más información en: <http://olimpiadadebiologia.edu.es/>



## **CATEGORIAS DE PARTICIPACIÓN**

Categoría de 2º de Bachillerato. Participación individual. Máximo 3 alumnos por centro.  
Categoría de 4º de ESO. **Participación individual.** Máximo 3 alumnos por centro.

## **Nº DE CENTROS PARTICIPANTES**

Se establece un **número máximo de 99 centros participantes**, por riguroso orden de **inscripción**, en cada una de las categorías. Cada centro puede inscribirse en una o en las dos categorías.

## **CELEBRACIÓN DE LAS PRUEBAS TEORICA Y PRÁCTICA PARA 2º DE BTO.**

La prueba teórica para 2º de BTO. se celebrará el **viernes 5 de febrero de 2021**, en **horario de tarde**, en el Campus de Móstoles de la Universidad Rey Juan Carlos (C/Tulipán nº2, Móstoles). La hora exacta de comienzo de la prueba se comunicará de forma individualizada a cada centro participante.

Los alumnos participantes deben llevar bolígrafo negro y su documento nacional de identidad. Es obligatorio el uso de mascarilla.

**Si las circunstancias sanitarias impidieran la realización presencial de la prueba**, esta tendrá lugar en formato *online* el mismo **viernes 5 de febrero** y las instrucciones se comunicarán a cada centro participante con la suficiente antelación.

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 12 de febrero de 2021** en el Campus de Móstoles de la Universidad Rey Juan Carlos, en horario de tarde. **Caso de que la prueba teórica fuera telemática, en la prueba práctica participarán los quince alumnos mejor clasificados en la teórica.**

## **CELEBRACIÓN DE LA PRUEBA TEORICA PARA 4º DE ESO.**

La prueba se celebrará el **sábado 10 de abril de 2021**, en horario de mañana, en el Campus de Móstoles de la Universidad Rey Juan Carlos (C/Tulipán nº2, Móstoles). La hora exacta de comienzo de la prueba se comunicará de forma individualizada a cada centro participante.

Los alumnos participantes deben llevar bolígrafo negro y su documento nacional de identidad. Es obligatorio el uso de mascarilla.

**En esta ocasión y con el fin de mantener la distancia de seguridad entre los alumnos, la participación para 4º de ESO es individual.**

**Si las circunstancias sanitarias impidieran la realización presencial de la prueba, esta tendrá lugar en formato online el viernes 9 de abril y las instrucciones se comunicarán a cada centro participante con la suficiente antelación.**

La prueba consiste en la resolución 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 públicos 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.

### **ENTREGA DE PREMIOS**

La entrega de premios tendrá lugar el **viernes 16 de abril de 2021** en el Campus de Móstoles de la Universidad Rey Juan Carlos.

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

## 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 del campus online 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 €. Curso del campus online de biología marina de ZOEA.
- Segundo premio: Diploma y 100 €.
- Tercer premio: Diploma y 75 €.

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 Gómez Sánchez. Universidad Rey Juan Carlos.  
Natalia González Benítez. Universidad Rey Juan Carlos.  
Javier Sánchez Hernández. Universidad Rey Juan Carlos.



**Colegio Oficial de Biólogos  
de la Comunidad de Madrid**

## **INSCRIPCIONES**

En la web del COBCM hasta completar el número de inscripciones disponibles (99 centros en cada categoría) y, en cualquier caso, hasta las 14:00 horas del viernes 15 de enero de 2021 cumplimentado el

[Formulario de inscripción \*online\* CATEGORIA 2º BTO.](#)

[Formulario de inscripción \*online\* CATEGORIA 4º ESO](#)

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.

Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid

914476375

[cobcm@cobcm.net](mailto:cobcm@cobcm.net)

[www.cobcm.net](http://www.cobcm.net)