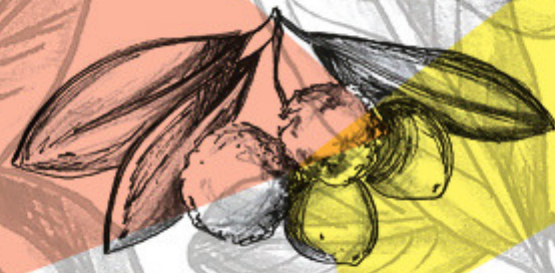


# XVII Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid



Colegio Oficial de Biólogos  
de la Comunidad de Madrid

**Madrid, 15 de febrero de 2019**  
**Universidad Autónoma de Madrid**

Colaboran:



El Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid convoca la XVII 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 XIV Olimpiada Española de Biología (OEB) que tendrá lugar del 28 al 31 de marzo de 2019 en Palma de Mallorca.

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



## **PARTICIPANTES**

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

## **CELEBRACIÓN DE LA PRUEBA**

La prueba, para ambas categorías, se celebrará el viernes 15 de febrero de 2019, en el edificio de Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid (Calle Darwin 2, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid) a las 17:00 horas para la categoría de 2º Bachillerato y a las 17:30 horas para la categoría de 4º ESO.

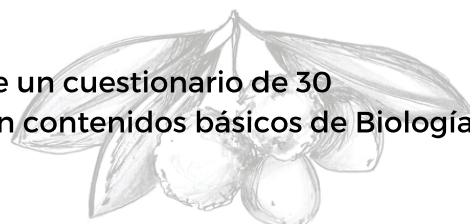
Los alumnos participantes deben llevar bolígrafo negro y su documento nacional de identidad.

## **CONCURSO**

Categoría 2º de BTO: 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 (sólo 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 de esta categoría, participarán en una prueba práctica de carácter selectivo, consistente en una práctica de Biología Celular y otra de Botánica, que tendrán lugar el viernes 22 de febrero de 2019 en el edificio de Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid (Calle Darwin 2, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid), en horario de tarde.

Categoría 4º de ESO: 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.

## ENTREGA DE PREMIOS

La entrega de premios tendrá lugar el viernes 22 de marzo de 2019 en la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid.

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

## 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.

## 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.
- Bautizo de Buceo en la Escuela de Buceo y Biología Marina ZOEa.
- Estancia de iniciación al mundo de la ciencia en una de las universidades o centros de investigación colaboradores.
- Jornada de anillamiento científico de aves organizada por ENARA Educación Ambiental.

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 integrante del equipo. Curso de tiburones y rayas en la Escuela de Buceo y Biología Marina ZOEa.
- Segundo premio: Diploma y 100 € para cada alumno integrante del equipo.
- Tercer premio: Diploma y 75 € para cada alumno integrante del equipo.
- Para los tres equipos premiados: realización de prácticas en una de las entidades colaboradoras dentro del programa 4ºESO+Empresa.
- Para los tres equipos premiados: jornada de anillamiento científico de aves organizada por ENARA Educación Ambiental

Los centros ganadores recibirán un diploma acreditativo del premio obtenido por su alumnado y un obsequio cedido por las empresas y/o entidades colaboradoras.

### **COMITÉ CIENTÍFICO**

**Sofía Martín Nieto** IES Maestro Matías Bravo  
**Rafael Roldán Pérez** Colegio Andel  
**Consuelo Sánchez Cumplido** IES Calderón de la Barca  
**José Luis Viejo Montesinos** Facultad de Ciencias UAM

### **PROFESORADO FASE PRÁCTICA**

**Rocío Gómez Lencero** Área de Biología Celular. Dpto. Biología Facultad de Ciencias UAM  
**Belén Estébanez Pérez** Área de Botánica. Dpto. Biología Facultad de Ciencias UAM

### **INSCRIPCIONES**



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

Los centros participantes deben abonar una cuota de inscripción 10 € (por centro) mediante transferencia o ingreso en efectivo en la cuenta ES66-0075-0562-43-0600238485, indicando claramente el nombre del centro. La ficha de inscripción debidamente cumplimentada junto a la fotocopia del comprobante de pago debe enviarse por correo electrónico a la dirección [cobcm@cobcm.net](mailto:cobcm@cobcm.net)

**EL PLAZO DE INSCRIPCIÓN FINALIZA EL VIERNES 25 DE ENERO DE 2019.  
NO SE ADMITIRÁN INSCRIPCIONES QUE LLEGUEN EN FECHAS  
POSTERIORES O QUE NO VAYAN ACOMPAÑADAS DEL COMPROBANTE DE  
PAGO.**

**SOLICITAR CONFIRMACIÓN POR TLF O E-MAIL DE QUE SE HA RECIBIDO EN  
EL COBCM LA INSCRIPCIÓN Y EL PAGO DE SU CENTRO**