

# XIV Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid



*Arbutus unedo L.*

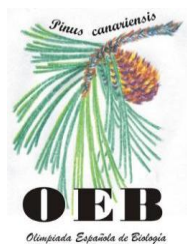


**Colegio Oficial de Biólogos  
de la Comunidad de Madrid**

**Madrid, viernes 26 de febrero de 2016  
Universidad Complutense de Madrid**



El Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid convoca la XIV 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 Bachillerato representarán a nuestra Comunidad en la XI Olimpiada Española de Biología (OEB) que tendrá lugar del 7 al 10 de abril de 2016 en Vigo.

Más información en: [www.olimpiadadebiologia.edu.es](http://www.olimpiadadebiologia.edu.es)



## PARTICIPANTES

Categoría A: Alumnado de 2º de Bachillerato. Participación individual. Máximo 3 alumnos por centro.

Categoría B: Alumnado de 4º de ESO. Participación en equipos de 3 alumnos. Máximo 1 equipo por centro.

## CONCURSO

Categoría A: La prueba teórica consiste en un cuestionario de 50 preguntas tipo test. Los contenidos son los correspondientes al 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 segundo.

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 Genética, que tendrán lugar el viernes 11 de marzo de 2016 en la Universidad Complutense de Madrid, en horario de tarde.

Categoría B: La prueba consiste en la resolución de un cuestionario de 30 preguntas tipo test. Las preguntas serán relativas a 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:  $a - [e / (n-1)]$ . 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 A:** Supondrá un 20% de la calificación final en esta categoría.

## CELEBRACIÓN DE LA PRUEBA

La prueba, para ambas categorías, se celebrará el viernes 26 de febrero de 2016, en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid (C/ José Antonio Nováis nº 12, 28040 Madrid) a las 18:00 horas.

Los alumnos participantes deben llevar BOLIGRAFO NEGRO y su documento nacional de identidad.

## ENTREGA DE PREMIOS

La entrega de premios tendrá lugar el viernes 15 de abril en la Universidad Complutense de Madrid.

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

## PREMIOS

Todos los alumnos y centros participantes recibirán un diploma acreditativo.

### Categoría A:

- Participación en la fase nacional de Olimpiada Española de Biología.
- Diploma y 150€.
- 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.

El número de alumnos ganadores de la categoría A 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 B:

- 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 50 € para cada alumno integrante del equipo.
- Para los tres equipos premiados, realización de prácticas en una de las universidades, centros de investigación o asociaciones científicas colaboradoras.

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 CIENTIFICO

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

Carmen Callejas Hervás. Facultad de Biología UCM.  
M<sup>a</sup> Teresa González Jaén. Facultad de Biología UCM.  
Yasmina Juarranz Moratilla. Facultad de Biología UCM.  
Javier Leceta Martínez. Facultad de Biología UCM.

## MONITORES

David Álamo Plaza.  
Esteban Díaz Luzza.  
Almudena González Murillo.  
Irene Herranz Montoya.  
Carlos Pérez Ríquez.  
Natalia Soriano Lorié.

## 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 5 DE FEBRERO DE 2016.  
NO SE ADMITIRÁN INSCRIPCIONES QUE LLEGUEN EN FECHAS POSTERIORES  
O QUE NO VAYAN ACOMPAÑADAS DEL COMPROBANTE DE PAGO  
CONFIRMAR POR TLF O E-MAIL QUE SE HA RECIBIDO EN EL COBCM LA INSCRIPCIÓN Y EL PAGO DE SU CENTRO**