

# XII Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid



*Arbutus unedo L.*



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

**Madrid, viernes 14 de febrero de 2014**



El Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid convoca la XII Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid (OBCM) para fomentar entre el alumnado de enseñanza secundaria el interés por los temas biológicos y por las innovaciones científicas que se producen en esta disciplina. Esta Olimpiada cuenta con la colaboración de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Autónoma de Madrid, así como de las empresas Santillana y ZOE.



Los alumnos ganadores de la categoría de Bachillerato representarán a nuestra comunidad en la IX Olimpiada Española de Biología (OEB) ([www.olimpiadadebiologia.edu.es](http://www.olimpiadadebiologia.edu.es)), que tendrá lugar en Zaragoza, del 26 al 29 de marzo de 2014.

## PARTICIPANTES

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

Categoría B: Alumnado de 4º de ESO, participarán en un grupo de 3 alumnos. Máximo un grupo por centro.

## CONCURSO

Categoría A: La participación es individual. La **prueba teórica** consistirá en un cuestionario de 50 preguntas, tipo test y/o de respuesta cerrada.

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** participarán en una **prueba práctica de carácter selectivo**, consistente en una práctica de Citogenética y otra de Zoología, que tendrán lugar los **días 20 y 21 de febrero** en la Universidad Autónoma de Madrid, en horario de tarde.

Categoría B: La prueba consistirá en la resolución en grupo de una serie de preguntas estructuradas en dos bloques. El primer bloque constará de 25 preguntas tipo test o de respuesta cerrada, y el segundo bloque se compondrá de 10 preguntas cortas razonadas.

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.

- **Preguntas cortas de la categoría B**: De 0 a 5 puntos por respuesta en tramos de medio punto.

## CELEBRACIÓN DE LA PRUEBA

La prueba se celebrará el **viernes 14 de febrero de 2014**, en la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid (C/ José Antonio Nováis nº2, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid).

Los alumnos participantes en la **categoría A (2º Bachillerato)**, deben presentarse en el lugar de celebración a las **16:30 horas**, provistos de bolígrafo y documento nacional de identidad.

Los alumnos participantes en la **categoría B (4º ESO)**, organizados por equipos, deben presentarse en el lugar de celebración a las **17:00 horas**, provistos de bolígrafo y documento nacional de identidad.

## 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.

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 obtenido 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.

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

## ENTREGA DE PREMIOS

La fecha, hora y lugar de la entrega de premios, se comunicará a los ganadores. El Jurado está compuesto por todos los miembros del Comité Organizador y su fallo es inapelable.

## COMITÉ ORGANIZADOR

Javier Fernández-Portal Díaz del Río. Colegio Retamar.  
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

José Luis Bella Sombría. Facultad de Ciencias UAM.  
Paloma Martínez Rodríguez. Facultad de Ciencias UAM.

## INSCRIPCIONES



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

**Los centros participantes deben abonar una cuota de inscripción 10 € mediante transferencia o ingreso en efectivo en la cuenta del COBCM en el Banco Popular 0075-0562-43-0600238485, indicando claramente el nombre del colegio o instituto participante.**

La **ficha de inscripción** debidamente cumplimentada y fotocopia del **comprobante de pago de la cuota** de inscripción, deben enviarse al COBCM, por correo electrónico a la dirección [cobcm@cobcm.net](mailto:cobcm@cobcm.net) o por fax al 91 4468838.

**EL PLAZO DE INSCRIPCIÓN FINALIZA EL VIERNES 17 DE ENERO DE 2014.  
NO SE ADMITIRÁN INSCRIPCIONES QUE LLEGUEN EN FECHAS POSTERIORES.  
NO SE ADMITIRAN INSCRIPCIONES QUE NO VAYAN ACOMPAÑADAS DEL COMPROBANTE DE PAGO  
CONFIRMAR POR TLF O E-MAIL QUE SE HA RECIBIDO LA INSCRIPCIÓN Y EL PAGO DE SU CENTRO**