

XIII Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid



Arbutus unedo L.



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

Madrid, viernes 6 de febrero de 2015



El Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid convoca la XIII 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, ZOEA y Editex.



Los alumnos ganadores de la categoría de Bachillerato representarán a nuestra Comunidad en la X Olimpiada Española de Biología (OEB) (www.olimpiadadebiologia.edu.es), que tendrá lugar del 12 al 16 de marzo de 2015 en León.

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.

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 el **viernes 20 de febrero** en la Universidad Autónoma de Madrid, en horario de tarde.

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.

Categoría B: La prueba consistirá en la resolución en grupo 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 se celebrará el **viernes 6 de febrero de 2015**, en el **edificio de Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid** (C/Darwin 2, Campus de Cantoblanco, 28049 Madrid)

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

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 entrega de premios tendrá lugar en la Universidad Complutense de Madrid. El día y la hora de la misma, se comunicará a los alumnos y centros ganadores. El Jurado está compuesto por todos los miembros del Comité Organizador y su fallo es inapelable.

COMITÉ ORGANIZADOR

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.

MONITORES

David Álamo Plaza.
Almudena Gonzalez Murillo.
Pablo Hernandez Malmierca.
Irene Herranz Montoya.
Carlos Pérez Ríquez.

PROFESORADO FASE PRÁCTICA

José Luis Bella Sombría. Facultad de Ciencias UAM.
Juan Moreira da Rocha. 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 ES66-0075-0562-43-0600238485, indicando claramente el nombre del centro participante.

La **ficha de inscripción** debidamente cumplimentada y la fotocopia del **comprobante de pago de la cuota de inscripción** deben enviarse por correo electrónico a la dirección cobcm@cobcm.net

**EL PLAZO DE INSCRIPCIÓN FINALIZA EL VIERNES 16 DE ENERO DE 2015.
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 LA INSCRIPCIÓN Y EL PAGO DE SU CENTRO**