

IX Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid



Arbutus unedo L.



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

Madrid, viernes 4 de marzo de 2011



Santillana



El COBCM convoca la IX Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid 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 iniciativa cuenta con el apoyo de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, la colaboración de la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad de Alcalá de Henares, la editorial Santillana (www.santillana.es) y las empresas ZOE A (www.zoea.com), Vita Aidelos (www.vita-aidelos.com) y TSD Pierron (www.tsdpierron.es).

Los alumnos premiados de la categoría de Bachillerato representarán a nuestra comunidad en la **VI Olimpiada Española de Biología** (www.olimpiadadebiologia.edu.es), que tendrá lugar en **Granada del 31 de marzo al 3 de abril de 2011**.

PARTICIPANTES

Alumnos de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato en las siguientes categorías:

- Categoría A: Alumnado de 2º de Bachillerato (Especialidad de Ciencias de la Naturaleza y de la Salud). Máximo 3 alumnos por centro.
- Categoría B: Alumnado de 4º de ESO, participarán en un grupo de 3 alumnos. **Máximo un grupo de tres alumnos 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** que tendrá lugar en dos sesiones de tarde. La primera sesión tendrá lugar el jueves 10 de marzo en la Universidad Autónoma de Madrid y consistirá en una práctica de Genética. La segunda sesión será el viernes 11 de marzo en la Universidad de Alcalá y consistirá en una práctica de Bioquímica.

Categoría B: La prueba consistirá en la resolución de una serie de preguntas estructuradas en dos bloques. El primer bloque constará de 25 preguntas cortas 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 = nº aciertos, e = nº de errores y n = nº 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.
- Preguntas cortas del segundo bloque de la categoría B: Respuesta correcta: 5 puntos; respuesta incorrecta o en blanco: 0 puntos.
- 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 4 de marzo de 2011**, 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

Categoría A:

- Primer premio: 300 € y diploma. Curso de submarinismo en la Escuela de Buceo y Biología Marina ZOEa.
- Segundo premio: 200 € y diploma.
- Tercer premio: 100 € y diploma.

Se concederá un cuarto premio, con la misma dotación que el tercero, siempre que el número de centros que participen en la categoría A sea superior a 50.

Los alumnos ganadores de la categoría A representarán a nuestra comunidad en la Olimpiada Española de Biología que se celebrará en Granada del 31 de marzo al 3 de abril de 2011.

Categoría B:

- Primer premio: 150 € y diploma para cada alumno integrante del equipo. Curso de tiburones y rayas en la Escuela de Buceo y Biología Marina ZOEa.
- Segundo premio: 100 € y diploma para cada alumno integrante del equipo.
- Tercer premio: 50 € y diploma para cada alumno integrante del equipo.

Todos los alumnos participantes recibirán un diploma acreditativo y un obsequio.

Los centros ganadores recibirán una placa acreditativa del premio obtenido por su alumnado, un lote de libros de la Editorial Santillana, un Kit de extracción de ADN bacteriano desarrollado por VITA AIDELOS y un equipo de entomología de TSD Pierron.

Todos los centros participantes recibirán un diploma acreditativo y un bono de descuento para sus compras en la tienda online de VITA AIDELOS.

ENTREGA DE PREMIOS

La entrega de premios tendrá lugar el **jueves 14 de abril**, a las 18:00 horas.

El Jurado está compuesto por todos los miembros del Comité Organizador.

COMITÉ ORGANIZADOR

José Luis Díaz León
Javier Fernández- Portal Díaz del Río
Marisa González Montero de Espinosa
Consuelo Sánchez Cumplido

INSCRIPCIONES



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

Deben realizarse hasta el **martes 15 de febrero de 2011**, enviando la ficha que se adjunta debidamente cumplimentada al Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, C/ Jordán nº8, esc. int. 5ª planta, 28010 Madrid. Tl: 91 4476375. Fax: 91 4468838. E-mail: cobcm@cobcm.net.

CUMPLIMENTAR TODOS LOS DATOS SOLICITADOS CON LETRA LEGIBLE.

**FICHA DE INSCRIPCIÓN EN LA
IX OLIMPIADA DE BIOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID**

Nombre del Centro:
Dirección:
Localidad: Código Postal:
Teléfono: FAX:
Correo electrónico:

Profesor/a coordinador/a:
DNI (imprescindible para emisión de certificado)
Teléfono de contacto:
Dirección de correo electrónico de contacto:

Participará en la categoría (marcar la/s que proceda/n)

Categoría A

Nº de alumnos participantes en la categoría A (máximo 3):

Nombre, dos apellidos, DNI y **teléfono de contacto** (*) de los alumnos participantes en la categoría A.

—

—

—

(*) Se solicita este dato con el fin de facilitar la comunicación con los 10 alumnos que deberán participar en la prueba práctica.

Categoría B

Nombre, dos apellidos y DNI de los alumnos participantes en la categoría B.

—

—

—

..... a de de 2011

Vº Bº
Director/a del centro

Profesor/a coordinador/a

Fdo:.....

Fdo:

La participación en la Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid supone la aceptación de las bases de la convocatoria.

De acuerdo con la normativa vigente en materia de protección de datos de carácter personal, el Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (COBCM) le informa que los datos facilitados por usted, mediante el presente boletín, serán objeto de tratamiento automatizado en los ficheros de la corporación con la finalidad de gestionar la inscripción en la IX Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid, emitir las correspondientes certificaciones de participación en las mismas, dar publicidad sobre el resultado de la Olimpiada y gestionar la participación de los alumnos ganadores en la Olimpiada Española de Biología.

En virtud de la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD) y de la Ley 8/2001, de Protección de Datos de la Comunidad de Madrid, Vd. Puede ejercitar su derecho de acceso, rectificación, cancelación y oposición a los datos referentes a su persona, incluidos en los ficheros dirigiendo solicitud firmada y por escrito al Secretario del COBCM en la siguiente dirección: C/ Jordán 8, esc, int, 5º, 28010 Madrid.