

**4ª OLIMPIADA  
DE BIOLOGÍA  
DE LA  
COMUNIDAD DE MADRID**

**Mayo 2006**

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

**COLABORA:** Universidad Complutense de Madrid



**PATROCINA:** Dirección General de Centros Docentes.  
Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid

  
La Suma de Todos

  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
**Comunidad de Madrid**

Primer premio de cada categoría: 300,00 euros y diploma.  
Segundo premio de cada categoría: 200,00 euros y diploma.  
Tercer premio de cada categoría: 100,00 euros y diploma.

Los centros ganadores recibirán una placa acreditativa del premio obtenido por su alumnado.

La **entrega de premios** tendrá lugar el **viernes 23 de junio de 2006**, a las 18:00 horas, en el Salón de Actos de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid.

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

Los centros ganadores del primer y segundo premio de la categoría de Bachillerato y el centro ganador del primer premio de la categoría de ESO, podrán participar en las Olimpiadas Nacionales de Biología del próximo año, representando a la Comunidad de Madrid. Para ello, deberán seleccionar a un alumno de 2º curso de Bachillerato. Más información sobre la Olimpiada Nacional de Biología en la web: [www.olimpiadadebiologia.edu.es](http://www.olimpiadadebiologia.edu.es)

## INSCRIPCIONES

Deben realizarse **antes del 28 de abril de 2006**, enviando la ficha que se adjunta debidamente cumplimentada al Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, c/ Jordán nº 8 esc. int. 5ª planta, 28010 Madrid. Tl.: 91 447 63 75. Fax: 91 446 88 38. E-mail: [cobcm@cobcm.net](mailto:cobcm@cobcm.net).

## COMITÉ ORGANIZADOR

### Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid

- M<sup>a</sup> Lara Callejo Gea, *Profesora del IES Julio Verne de Leganés.*
- Eduardo Moreno Heras, *Profesor del Colegio La Inmaculada de Madrid.*
- M<sup>a</sup> Victoria Pérez Celada, *Profesora del IES José Hierro de Getafe.*
- Manuela Pozuelo Pizarro, *Profesora del IES José Hierro de Getafe.*
- Raquel San Sotero Arriscado, *Zoóloga-Antropóloga.*

## PRESENTACIÓN

Ante la buena acogida que las tres ediciones anteriores tuvieron entre el alumnado de Enseñanza Secundaria y Bachillerato, los profesores y los centros docentes y con objeto de seguir fomentando un interés creciente por los temas relacionados con la Biología y por las innovaciones científicas que día a día se producen en esta disciplina científica, el Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid, con el patrocinio de la Dirección General de Centros Docentes de la Consejería de Educación y la colaboración de la Universidad Complutense de Madrid, convoca la Cuarta Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid.

Este año se incluye como novedad la posibilidad de que los centros ganadores del primer premio de ESO y del primer y segundo premio de Bachillerato participen, como representantes de la Comunidad de Madrid, en la Olimpiada Nacional de Biología.

## 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 grupos de 3 alumnos. Máximo dos grupos por centro.

## CONCURSO

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

Los contenidos de la categoría A 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 participación es en equipos de 3 alumnos/as y consistirá en la resolución de una serie de preguntas, estructuradas en dos bloques. El primer

bloque de la categoría B consistirá en 25 preguntas cortas tipo test o de respuesta cerrada, y el segundo bloque consistirá en 10 preguntas cortas razonadas.

Los contenidos de la categoría B son los correspondientes al currículo del área de Biología y Geología (sólo contenidos de Biología) de 3º y 4º de ESO. Aproximadamente el 50% de las cuestiones, de ambos bloques, corresponderán al temario de 3º y el 50% restante al de 4º.

Puntuación del 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.

Puntuación de las preguntas cortas del segundo bloque de la categoría B:

Respuesta correcta: 5 puntos

Respuesta incorrecta o en blanco: 0 puntos

## CELEBRACIÓN DE LA PRUEBA

La prueba se celebrará **el sábado 27 de mayo de 2006**, en la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid (C/ José Antonio Nováis nº 2, 28040 Madrid). Metro Ciudad Universitaria.

Los alumnos participantes en la categoría A (Bachillerato), deben presentarse en el lugar de celebración a las 10:00 horas, provistos de bolígrafo y documento nacional de identidad.

Los alumnos participantes en la categoría B (ESO), organizados por equipos, deben presentarse en el lugar de celebración a las 11:00 horas, provistos de bolígrafo y documento nacional de identidad.

## PREMIOS

Se premiará a los tres mejores estudiantes en la categoría A y a los tres mejores equipos de la categoría B. La dotación económica de los premios (en metálico y a repartir entre los componentes del equipo en el caso de la categoría B) es la siguiente:

# FICHA DE INSCRIPCIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN EN LA CUARTA OLIMPIADA DE BIOLOGÍA DE LA COMUNIDAD DE MADRID

(CUMPLIMENTAR A MÁQUINA O CON LETRAS MAYÚSCULAS Y CLARAMENTE LEGIBLES)

Nombre del Centro: .....

Dirección: .....

Localidad: ..... Código Postal: .....

Teléfono: ..... Fax: .....

Correo electrónico: .....

Profesor/a coordinador/a: .....

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: .....

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

- ..... DNI .....

- ..... DNI .....

- ..... DNI .....

Categoría B

Nº de alumnos participantes en la categoría B: .....

Nombre, dos apellidos y DNI de los alumnos participantes en la categoría B, agrupados por equipos, si se presenta más de un equipo.

Equipo 1 - ..... DNI .....

- ..... DNI .....

- ..... DNI .....

Equipo 2 - ..... DNI .....

- ..... DNI .....

- ..... DNI .....

..... a ..... de ..... de 2006

Vº Bº  
Director/a del centro

Profesor/a coordinador/a

Fdo: .....

Fdo: .....

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 IV Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid, emitir las correspondientes certificaciones de participación en las mismas y dar publicidad sobre el resultado de la Olimpiada.

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 de la Corporación, a través del área de Secretaría en la siguiente dirección: C/ Jordán 8, esc. int. 5º, 28010 Madrid.