



La Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid (OBCM), organizada desde el año 2003 por el Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid (COBCM), tiene como objetivo principal fomentar entre el alumnado de Enseñanza Secundaria y Bachillerato, el interés por la Biología y por las innovaciones que día a día se producen en esta disciplina científica. Existen dos categorías, una de participación individual para alumnos de 2º de Bachillerato (categoría A) y otra de participación en equipos de tres alumnos, para cuarto de la ESO (categoría B).

Los ganadores de la categoría de Bachillerato representan a nuestra comunidad en la Olimpiada Española de Biología OEB (<http://www.olimpiadadebiologia.edu.es/>), en la que participan los alumnos ganadores del resto de pruebas autonómicas y en ella se seleccionan los cuatro representantes españoles en la Olimpiada Internacional de Biología IBO (<http://ibo.org>) y los cuatro representantes españoles en la Olimpiada Iberoamericana de Biología OIAB (<http://www.oiab.org/>). España participa en la Olimpiada Internacional de Biología desde el año 2006 y en los años 2008, 2009, 2011 y 2013 varios alumnos madrileños han participado en la prueba, obteniendo medallas en varias ocasiones.

Los ganadores de las ediciones de la Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid celebradas hasta la fecha, han sido los siguientes:

Ganadores XIV OBCM, año 2016

Categoría A:

Alberto Alonso González, del Colegio SEK El Castillo.
Claudia Lombardo Díez, del IES Ramiro de Maeztu.
Manuel Marquerie Córdoba, del IES Profesor Máximo Trueba.
Alberto Maurel Serrano, del Colegio Sámer Calasanz.
César Palacios Cuéllar, del Colegio Ntra. Sra. del Buen Consejo.

Claudia Lombardo Díez y Alberto Maurel Serrano, clasificados para participar en la en la **27th International Biology Olympiad**, que se celebrará en Hanoi (Vietnam) del 17 al 24 de julio de este año.
César Palacios Cuéllar, clasificado para participar en la **X Olimpiada Iberoamericana de Biología**, que se celebrará en Brasilia (Brasil), del 11 al 16 de septiembre.

Categoría B:

Primer premio: Jaime Ballesteros Pérez, Samuel García Martínez y Daniel Ortega Lozano, del IES Arquitecto Pedro Gumiel.
Segundo premio (*): Alicia Blas Miguelsanz, Javier Pagán Lacambra y Andrés Schapira Kliman, del Centro Educativo Zola Villafranca.
Segundo premio (*): Fernando del Pino Osborne, Javier Rodríguez Castelló y Carlos Tejedor Bielza, del Colegio Retamar.

(*). Ambos equipos han obtenido la misma puntuación con el mismo número de aciertos y errores.



Ganadores XIII OBCM, año 2015

Categoría A:

Adrián Holguín Horcajo, del IES Butarque
Alba Millán Fernández-Montes, del IES Calderón de la Barca
Manuel Rodrigo Tapias, del IES Cervantes
Natalia Soriano Lorie, del Colegio Villa de Griñón

Categoría B:

Primer premio: Carmen Díez Menéndez, Almudena García Gómez-Monedero y María Sanz Ortiz, del IES Gran Capitán.
Segundo premio: Claudia Eiora Jerez, Guillermo Martín Migallón y Marina Torelli Postigo, del IES la Estrella.
Tercer premio: Ignacio Atance Loras, Laura Estrada Grande y Gustavo Tella García, del Centro Educativo Zola Villafranca.

Ganadores XII OBCM, año 2014

Categoría A:

Nikolas Bernaola Álvarez, IES Ramiro de Maeztu.
Paula de la Fuente Ruiz, Liceo Europeo.
Gabriel Gomis Cobos, IES Ramiro de Maeztu.
Álvaro Pacheco Rodríguez, IES Gran Capitán.

Categoría B:

Primer premio: Martín Dimitrov Kotrlev, Nora Ibargoyen Barrero y Estrella Moraleda Hernández, IES Los Rosales.
Segundo premio: Fernando Herce Peña, Carlos Herrero-Tejedor Jiménez de Andrade y Alfonso Mateo Aguarón, Colegio Retamar.
Tercer premio: Javier Fernández Martínez, Fernando Ramos Ramírez y María Vállega Pizarro, del IES Jorge Manrique.



Ganadores XI OBCM, año 2013

Categoría A:

Primer premio: Ignacio Larrea Lozano, del Liceo Europeo.
Segundo premio: Irene Solana López, del IES Gran Capitán.
Tercer premio: Alejandro Antón Cámara, del Colegio Ntra. Sra. del Buen Consejo.
Cuarto premio: Rodrigo Cáceres Arribas, del Liceo Europeo.
Quinto premio: Andrés López-Tello Blázquez, del Colegio Ntra. Sra. de las Maravillas.
Sexto clasificado: Bario Botella Barriopedro, del Colegio los Sauces

Categoría B:

Primer premio: Ignacio Aspiazú Sierra, Imane Baqi Kasbat y Ricardo Serrano Soria, del IES Infanta Elena.
Segundo premio: Álvaro Castrillo Capilla, Sofía Olalla Fernández del Soto e Inés Ollinger Casín, del Colegio San Patricio.
Tercer premio: Ana Fernández Domínguez, Adrián Moisés Molina Vargas y Shaima Rostom Ajlani, del IES Isaac Newton.

Ignacio Larrea Lozano (Liceo Europeo, seleccionado para participar en la XXIV Olimpiada Internacional de Biología celebrada en Berna (Suiza) en julio de 2013.

Ganadores X OBCM, año 2012

Categoría A:

Primer premio: David Álamo Plaza, del Colegio Enriqueta Aymer.
Segundo premio: Carlos Antonio Pérez Ríquez, del Colegio Ntra. Sra. del Buen Consejo.
Tercer premio: Almudena González Murillo, del IES Gabriel García Márquez.
Cuarto clasificado: Paula Núñez Hervada, del Colegio de Ntra. Sra. del Buen Consejo.
Quinto clasificado: Irene Herranz Montoya, del IES La Estrella.

Categoría B:

Primer premio: Miguel Barrero Santamaría, Jorge Cobos Figueroa y Ferran Cornudella Ardiaca, del IES Alameda de Osuna.
Segundo premio: Santiago Campos Adánez, Eduardo González Sánchez y Sergio Mateos Bartolomé, del Colegio Obispo Perelló.
Tercer premio: Pablo Álvarez Ferre, Juan Manuel Moreno Naranjo y Miguel Pérez García, del Colegio Montpellier.



Ganadores IX OBCM, año 2011

Categoría A

Primer premio: Álvaro Gabaldón Badiola, IES Isabel la Católica.
Segundo premio: Pablo Hernández Malmierca, IES Alameda de Osuna.
Tercer premio: Cristina García Ruiz de Loizaga, Liceo Europeo.
Cuarto clasificado: Macarena Contreras Angulo, Colegio Ntra. Sra. del Buen Consejo.
Quinto clasificado: Esteban Díaz Luzza, Colegio Retamar.

Categoría B

Primer premio: Pablo Gómez Roca, Santiago Freire Pérez y Darío del Río González, del Colegio San Patricio.
Segundo premio: Irene Quintana de San Antonio, Pablo Moreno Cerezo y Laura Artiga Sainz, del Colegio La Salle - Maravillas.
Tercer premio: Javier Álvarez Sanz, Pablo Martín de las Casas y Álvaro Sánchez Sánchez, del Colegio Ntra. Sra. de las Escuelas Pías de Carabanchel.

Álvaro Gabaldón Badiola y Pablo Hernández Malmierca, medalla de bronce en la **XXII Olimpiada Internacional de Biología** (Taiwán, julio de 2011).

Ganadores VIII OBCM, año 2010

Categoría A

Primer premio: Alicia Pérez Lemonche, del Colegio Europeo Aristos.
Segundo premio: Sonia García Cabrera, del IES José del Hierro.
Tercer premio: Felipe Velasco Vaquero, del Colegio Villa de Griñón.
Cuarto clasificado: Javier Conesa Egea, del Colegio Patrocinio de San José.

Categoría B

Primer premio: Alejandro Bolullo Pérez, Eric García de Ceca Elejoste y Adrián Tejedor López, del Colegio Bérriz.
Segundo premio: David Álamo Plaza, José Fernando Gómez Díaz y Rafael Valverde Vázquez, del Colegio Enriqueta Aymer.
Tercer premio: Víctor Albarrán Fernández, Xin Zheng Ye Peng y Alberto Garcés Rodríguez, del Colegio Ntra. Sra. de las Escuelas Pías de Aluche.



Ganadores VII OBCM, año 2009

Categoría A

Primer premio: Laura Tejerina García, del Colegio Ntra. Sra. del Buen Consejo.
Segundo premio: Álvaro Lafuente Romero, del Colegio Ntra. Sra. del Recuerdo.
Tercer premio: Héctor Valverde Hernández, del IES Benjamín Rúa.

Categoría B

Primer premio: Enrique Cordero García-Galán, Cristina García Martín y Álvaro Gómez de Olea Abad, del Colegio Ntra. Sra. del Recuerdo.
Segundo premio: Luis Fuente Pérez, Claudia García García e Isabel Sarmiento de Sotomayor Martínez, del IES San Juan Bautista.
Tercer premio: Nuria Jiménez Elvira, Alejandro Ocampos Guillén y David Vitón Vara, del Centro Cultural Elfo.

Álvaro Lafuente Romero, medalla de bronce en la XX Olimpiada Internacional de Biología (Tsukuba - Japón, julio de 2009).

Ganadores VI OBCM, año 2008

Categoría A

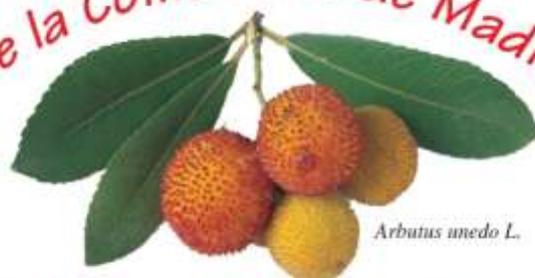
Primer premio: David López Martínez. Colegio Ntra. Sra. del Buen Consejo
Segundo premio: Christian Villena Martín. IES María Zambrano
Tercer premio: Víctor Rodríguez Fernández. IES Ágora

Categoría B

Primer premio: Rodrigo Blázquez García, Raquel Castillo González y Fernando Revuelta Salgado, del IES Gran Capitán.
Segundo premio: Rafael Álvarez Sanz, Adrián Fabio Bracero y Daniel García Hernández, del Colegio Santa Beatriz de Silva.
Tercer premio: Irene Bellón Vallinot, Fátima Chávez Pérez y Olga Gutiérrez Bergón del Colegio Ntra. Sra. de las Escuelas Pías.

David López Martínez, medalla de bronce en la XIX Olimpiada Internacional de Biología (Mumbai - India, julio de 2008). Christian Villena Martín, medalla de plata en la II Olimpiada Iberoamericana de Biología (Río de Janeiro - Brasil, septiembre de 2008).

Olimpiada de Biología
de la Comunidad de Madrid



Colegio Oficial de Biólogos
de la Comunidad de Madrid

Ganadores V OBCM, año 2007

Categoría A

Primer premio: Alberto Villena Guerras. IES José del Hierro.
Segundo premio: Elena Gil de la Cruz. IES José del Hierro.
Tercer premio: Carlos Sobrino Armas. IES San Juan Bautista.

Categoría B

Primer premio: Álvaro Lafuente Romero, Carmen Ramírez Gómez de la Torre y Estefanía Arredondo Hortigüela, del Colegio Nuestra Señora del Recuerdo.
Segundo premio: Juan Casanova Jaqueto, Pablo Elliott García y Carlos Dapena Fernández, del Colegio Base.
Tercer premio: Alberto García Gómez, Álvaro Maroto Iglesias e Iyara Jiménez Álvarez, del IES Jorge Manrique.

Ganadores IV OBCM, año 2006

Categoría A

Primer premio: Beatriz Sánchez Moreno, del Colegio Jesús María.
Segundo premio: Álvaro Sainz Vacas, del Colegio LOGOS.
Tercer premio: Alberto Haddad Riesgo, del Colegio Hnos. Maristas Chamberí.

Categoría B

Primer premio: Mónica López Riñón, Ana Santos Sánchez-Reig y Clara Subirana Santos, del Colegio Montealto.
Segundo premio: Nicolás González Senac, Blanca Hernanz Fernández-Aguado y Raquel del Solar Bravo, del Colegio Nuestra Sra. del Recuerdo.
Tercer premio: Javier Felices Triviño, Lucía Garriga Ferrer-Bergúa y David López Martínez, del Colegio Nuestra Sra. del Buen Consejo.



Ganadores III OBCM, año 2005

Categoría A

Primer premio: Francisco Javier López Canovas, del Colegio Hermanos Maristas - Chamberí.
Segundo premio: Alberto Fernández Fernández, del Colegio Enriqueta Aymer.
Tercer premio: Daniel Medina Stacey, del I.E.S. San Isidro.

Categoría B

Primer premio: Alejandro Briz Cubero, Javier Martínez Villar y Álvaro Orejana Martín, del Colegio Retamar.
Segundo premio: Eduardo Bajo Cardassay, Paula Díaz Acebes e Irene Grao Torrente, del Colegio Sagrada Familia.
Tercer premio: José Luis Palomo Ruiz, Nicolás Van-Shendel Erice y Macarena Velasco Rengifo, del Colegio Virgen de Mirasierra.

Ganadores II OBCM, año 2004

Categoría A

Primer Premio: Sara Sacristán Horcajada, del Colegio Enriqueta Aymer.
Segundo Premio: Miguel Ángel Acosta Benito, del Colegio Jesús-María.
Segundo Premio: Miguel González Ximénez de Embún, del IES San Isidoro de Sevilla.

En esta segunda edición de las olimpiadas se concedieron dos segundos premios ya que dos alumnos obtuvieron la misma puntuación, con el mismo número de aciertos y errores.

Categoría B

Primer premio: M^a Dolores Hermida Cabrera, Daniel Pastor Altaba y Helena Sánchez Otobalea, del IES Jorge Manrique.
Segundo premio: María Torres Raboso, Sergio Segundo García y Raúl González Villalba, del IES José Hierro.
Tercer premio: María Sánchez Lizcano y Montserrat Montero Fernández, del Colegio Villa de Móstoles.

Olimpiada de Biología
de la Comunidad de Madrid



Arbutus unedo L.



Colegio Oficial de Biólogos
de la Comunidad de Madrid

Ganadores I OBCM, año 2003

Categoría A

Primer Premio: Clara Cortijo Ferrero, del IES José Hierro.
Segundo Premio: M^a del Rocío Gómez Domínguez del IES María Moliner.
Tercer Premio: Marta M^a Rubio de Salcedo del IES Domenico Scarlatti.

Categoría B

Primer premio: Tamara Jarillo Tajuelo, Bárbara Guijarro Ochoa, Daniel Expósito Polo y Óscar Sanz Terradillo, del Colegio Diego Lainez.
Segundo Premio: Julia Audije Gil, Mario Flores Sánchez, Víctor Martín Lozano y Jesús Rubio Conde, del IES María Zambrano.
Tercer Premio: Paloma Carvajal López, Borja Herraiz Gómez, Andrés Velasco Hernández, del Colegio Virgen de Mirasierra.



COMITÉ ORGANIZADOR

Sofía Martín Nieto, Rafael Roldán Pérez, Consuelo Sánchez Cumplido, profesores de ESO y/o Bachillerato y José Luis Viejo Montesinos, Catedrático de Zoología de la UAM.

En ediciones anteriores también fueron miembros del comité organizador Lara Callejo Gea, José Luis Díaz León, Javier Fernández-Portal Díaz del Río, Andrés García Ruiz, Marisa González Montero de Espinosa, Eduardo Moreno Heras, M^a Victoria Pérez Celada, Manuela Pozuelo Pizarro y Raquel Sansotero Arriscado.

NÚMERO DE ALUMNOS Y CENTROS PARTICIPANTES

Año	Alumnos totales	Alumnos categoría A	Alumnos categoría B	Nº centros Totales	Nº centros A	Nº centros B
2003	437 (*)	171	266	67	50	41
2004	349	142	207	70	44	41
2005	389	146	243	69	48	49
2006	386	128	258	73	57	51
2007	452	161	291	87	61	56
2008	495	138	357	92	54	70
2009	656	228	441	110	79	77
2010	713	197	516	121	70	97
2011	620 (**)	221	399	152	78	133
2012	575	224	351	141	87	122
2013	600	240	360	145	90	120
2014	522 (***)	183	339	126	65	113
2015	549	183	366	137	66	122
2016	713	269	444	168	101	148

(*) En la primera edición no se limitó el número de alumnos participantes de cada centro, y los equipos podían estar integrados por 3 o 4 alumnos, por eso el número fue superior (cerca de 500 alumnos). A partir de la segunda edición se limitó a 3 alumnos para la categoría A y dos equipos de tres alumnos cada uno, para la categoría B. Por tanto la comparación entre el número de alumnos es solo significativa para las tres últimas ediciones, en las que claramente se ve que el número de participantes aumenta año a año. (**) En la novena edición se redujo de 6 a 3 el número de posibles participantes de ESO por cada centro, con objeto de fomentar el aumento de número centros participantes aunque cada uno de ellos presentara menos alumnos, objetivo que según los datos parece haberse cumplido. (***) En 2014 se comenzó a cobrar una inscripción de 10€ por centro participante.



COLABORACIONES

Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid. Desde 2003.
Universidad Complutense de Madrid. Desde 2003.
Universidad Autónoma de Madrid. Desde 2008.
Universidad de Alcalá. Años 201,2012 y 2016.
Universidad Rey Juan Carlos. Año 2016.
Editorial Santillana. Desde 2008.
ZOEI Investigación y Difusión del Medio Marino. Desde el año 2009.
Editorial Editex. Desde 2014.
Museo Nacional de Ciencias Naturales. Año 2016.
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas. Año 2016.
Cosmo-Caixa. Año 2007.
Laboratorios Vita-Aidelos. Años 2010 y 2011.
TDS Pierrot. Años 2010 y 2011.
Parque de Atracciones de Madrid. Año 2012

PARTICIPACIÓN DE LOS ALUMNOS MADRILEÑOS EN FASES INTERNACIONALES

AÑO 2008

David López Martínez (Colegio Ntra. Sra. del Buen Consejo), primer premio en la categoría A de la VI Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid, medalla de oro en la 3ª Olimpiada Española de Biología y medalla de bronce en la XIX Olimpiada Internacional de Biología celebrada en la India.

Christian Villena Martín (IES María Zambrano), medalla de plata en la II Olimpiada Iberoamericana de Biología (Río de Janeiro - Brasil, septiembre de 2008)

AÑO 2009

Álvaro Lafuente Romero (Colegio Ntra. Sra. del Recuerdo), segundo premio en la categoría A de la VII Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid, clasificado en la 4ª Olimpiada Española de Biología y medalla de bronce en la XX Olimpiada Internacional de Biología celebrada en Japón.

AÑO 2011

Álvaro Gabaldón Badiola (IES Isabel la Católica) y **Pablo Hernández Malmierca** (IES Alameda de Osuna), 1º y 2º clasificados en la IX Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid, ganadores de 2 medallas de oro en la VI Olimpiada Española de Biología, celebrada en Granada del 31 de marzo al 3 de abril de 2011, ambos medalla de bronce en la XXII Olimpiada Internacional de Biología.



AÑO 2013

Ignacio Larrea Lozano (Liceo Europeo) primer premio de la categoría A en la XI Olimpiada de Biología de la Comunidad de Madrid, seleccionado para participar en la XXIV Olimpiada Internacional de Biología celebrada en Suiza.

AÑO 2016

Claudia Lombardo Díez y **Alberto Maurel Serrano**, clasificados para participar en la en la **27th International Biology Olympiad**, que se celebrará en Hanoi (Vietnam) del 17 al 24 de julio de este año.

César Palacios Cuéllar, clasificado para participar en la **X Olimpiada Iberoamericana de Biología**, que se celebrará en Brasilia (Brasil), del 11 al 16 de septiembre.