

MEMORIA DE LA XVIII OLIMPIADA ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA

MARZO-2023

ÍNDICE

Jueves, 23 de marzo	pág.3
Viernes, 24 de marzo	pág.5
Sábado, 25 de marzo	
Domingo, 26 de marzo	pág.16
Comités organizador y científico	pág.25
Lista de inscritos en la XVIII OEB 2023	pág. 26

XVIII OLIMPIADA ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA FASE NACIONAL 23-26 MARZO 2023

Jueves 23 de marzo de 2023

La fase nacional de la XVIII Olimpiada Española de Biología se inició el jueves 23 de marzo de 2023 a las 15,30 h, con la recepción de los alumnos participantes y de los profesores delegados de la OEB que los acompañaban, en el vestíbulo del Hotel Exe Campus. Este año han participado 62 alumnos y se han inscrito 54 personas más, entre delegados, profesores acompañantes y monitores. Allí les fueron entregadas sus credenciales y la documentación.

El **Hotel Exe Campus** está situado en el campus de Bellaterra, en el municipio de Cerdanyola del Vallés, a 10 minutos de la Facultad de Biociencias, caminando.





Aspecto del vestíbulo del Hotel y de las bolsas con documentación preparadas

A las 14,30 h se reúne la **Comisión de verificación** para constituirse en la Sala Bertrand Rusell. Están presentes todos sus miembros,

- la presidenta de la Comisión, que es la presidenta de la OEB
- los vocales, todos los miembros de la Junta Directiva de la OEB y la profesora Jordina Belmonte de la UAB, representando a las profesoras de la fase práctica.
- la secretaria de la Comisión, la representante del Ministerio de Educación y Formación Profesional.

Desde las 16 h. se estuvo procediendo al **registro de participantes** y acompañantes de las distintas delegaciones, en una sala del Hotel habilitada para la ocasión, la Sala Martí Franquès II.

Además de las diferentes delegaciones, este año recibimos la visita de un representante del Ministerio de Educación y Formación Profesional, Dña Sofía Martín Nieto, que vino en nombre de la Directora general de Planificación y Gestión Educativa del MEyFP, ya que recibiremos el apoyo económico de la Administración para que los ganadores puedan acudir a representar a España en las distintas ediciones supranacionales (IBO y OIAB). Asimismo, los 10 primeros clasificados recibirán un premio en metálico.

A las 19 h. hubo proyección de un vídeo sobre la OEB, la ciudad de Barcelona y la Sagrada Familia, y de las fotografías premiadas en los concursos organizados por el Colegio de Biólogos de Cataluña. Se hizo en la Sala Martí Franquès II.

Mientras tanto hubo reunión de los monitores con los olímpicos y reunión de los organizadores catalanes con todos los delegados. Se trataba de organizar los grupos de estudiantes y de dar información a los delegados sobre las actividades programadas.

A las 19, 30 h se salió en dos autocares hacia el Ayuntamiento de Cerdanyola del Vallès.

A las 20 h tuvimos la **Recepción en el Ayuntamiento de Cerdanyola del Vallès**. Nos esperaba el Alcalde, el señor Carlos Cordón y parte de la corporación municipal.



A la izgda. la Presidenta de la OEB, y a la dcha. El Alcalde de Cerdanyola

La recepción tuvo lugar en el Museo de Arte de Cerdanyola y a continuación disfrutamos de un catering por cortesía del Alcalde y de los organizadores catalanes.



Aspecto del Museo de Arte de Cerdanyola donde tuvo lugar la Recepción

Viernes 24 de marzo de 2023

A las 8,30 h salimos todos andando desde el Hotel hasta la Facultad de Biociencias, un paseo de unos 15 minutos.

A las 9 h tuvimos la **Ceremonia de Inauguración** y bienvenida en la Sala de Grado de esa Facultad.

La Vicerrectora de Organización de la UAB, Dña. Carme Nogués Sanmiquel (en el centro de la imagen) y el Decano de la Facultad de Biociencias, D. Isidre Gibert (a la derecha), junto a la Presidenta de la OEB, Dña. Consuelo Sánchez (a la izqda.), procedieron a dar la bienvenida a la Universidad a todos los participantes, en especial a los estudiantes que estos días van a convivir estrechamente.



A continuación, los estudiantes pasaron a un Aula para realizar el **primer examen teórico** de 10 a 11,30 h.



Aula de exámenes

Mientras tanto, todos los delegados se reunieron en un aula contigua para proceder a la revisión de las preguntas, comprobar su idoneidad y corregir posibles errores. La revisión fue dirigida por la profesora Mairena Martín, vocal de la Junta Directiva y miembro del Comité académico encargado de la redacción de los exámenes.

A las 11,30 h se hizo una pausa para tomar un café. Los estudiantes también pudieron descansar media hora y tomar un pequeño refrigerio.

A las 12 h se reanudó el examen en su parte B. El **examen B** finalizó a las 13,30 h.



Aspecto del Aula donde se realizaron los exámenes teóricos

Por su parte los delegados continuaron con la **revisión de las preguntas** de este examen B.



Mairena Martín dirigiendo la revisión de las preguntas de los exámenes

A las 14 h todos nos dirigimos a los comedores universitarios para comer.

A las 15,30 h tuvo lugar la **FOTO de GRUPO** en el exterior de la Facultad de Biociencias.



A las 16 h tomamos dos autocares para dirigirnos a las instalaciones que la **empresa Roche Diagnostic SL** tiene en San Cugat.

Nos recibió Paco Aguilar-Álvarez, la persona de Comunicación de la Empresa.





La visita fue muy completa por todas las instalaciones, desde la zona de recogida de paquetes para envíos hasta la zona de laboratorios clínicos donde poseen máquinas sofisticadas para el diagnóstico de enfermedades (analítica, anatomía patológica, etc).



Voluntarios de Roche que nos hicieron la visita junto a los organizadores catalanes, Antonio y Heribert

Al terminar la visita de algo más de 2 horas, nos obsequiaron con un catering con comida y bebida en una zona de comedor amplia y cómoda.



A las 9 h. ya estábamos de vuelta en el Hotel y los estudiantes tuvieron una reunión con Eduardo Cires y Mercedes Ponce, miembros de la Junta Directiva de la OEB, a propósito de las estancias en Centros del CSIC. Se les explicó en qué consisten y cómo se adjudican. Lamentablemente aún no disponemos de la lista de Centros adscritos, pero esperamos tenerla en breve.

A las 9,30 h los estudiantes recibieron información sobre la asociación QuinteScience, de antiguos olímpicos.



Aspecto de la fachada de la Facultad con la pancarta de la XVIII OEB

Sábado, 25 de marzo de 2023

A las 8,15 h salimos todos andando desde el Hotel hacia la Facultad de Biociencias.

A las 9 h empezaron las **prácticas**. Los estudiantes se dividieron en 4 grupos, A, B, C y D. Cada uno de ellos estaba formado por 15-16 estudiantes que empezaron por una de las 4 prácticas y se fueron rotando a lo largo de la mañana. El grupo A empezaría haciendo la III, el B la IV, el C la I y el D la II. Al cabo de una hora pasarían a hacer la siguiente.

Entre la segunda y la tercera práctica tuvieron un descanso de media hora.

Las prácticas fueron las siguientes:

PRÁCTICA I. SARS-CoV-2: La epidemia del siglo XXI. Estudio de la epidemia a partir de datos moleculares.

Esta práctica corrió a cargo de la profesora Sonia Casillas Viladerrams del Departamento de Genética y de Microbiología (UAB) e Instituto de Biotecnología y de Biomedicina "Vicent Villar Palasi" IBB (UAB).



Sala de ordenadores donde los estudiantes realizaron la práctica de Bioinformática

PRÁCTICA II. DIAGNÓSTICO PRENATAL

Esta prueba fue elaborada por Gemma Armengol Rosell¹, Sandra Andreu Cortés^{2,3} y Zaida Sarrate Navas³.

¹Unidad de Antropología Biológica, Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biociencias, Campus de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).

PRÁCTICA III. IDENTIFICACIÓN DE DISTINTOS TIPOS DE LECHES

Prueba práctica elaborada por la profesora Julia Lorenzo del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universitat Autònoma de Barcelona.

<u>PRÁCTICA IV.</u> <u>LA POLINIZACIÓN EN LAS PLANTAS CON FLORES DE UN</u> ENTORNO MEDITERRÁNEO

A cargo de la Dra. Jordina Belmonte, Profesora titular de la Unidad de Botánica (Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, BABVE) de la Facultad de Biociencias de la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB).



Aspecto de uno de los laboratorios de las prácticas

Mientras tanto, en un Aula próxima a los laboratorios, se reunieron los delegados.

Cada una de las <u>profesoras responsables de las prácticas</u> fue pasando por el aula y explicando a los delegados el contenido de las prácticas. Todos quedamos muy satisfechos con las explicaciones y con la originalidad de las prácticas.





Zaida Sarrate Julia Lorenzo

Después de un breve descanso, poco después de las 11 h. comenzó la **Asamblea anual de delegados**, presidida por Dña. Consuelo Sánchez Cumplido, presidenta de la OEB, con el siguiente Orden del Día:

- 1. Aprobación del Acta del año anterior.
- 2. Aprobación del Informe económico de 2022 y presupuesto de 2023.
- 3. Relaciones actuales con el Ministerio de Educación.
- 4. Informe Fase Nacional OEB 2022.
- 5. Próximas Olimpiadas: Valencia 2024, Canarias 2025.
- 6. Estancias en el CSIC.
- 7. Fases internacionales: anteriores IBO y OIAB 2022. Futuras: IBO y OIAB 2023.
- 8. Fases autonómicas.
- 9. Logo OEB.
- 10. Ruegos y preguntas.
- 1. Se aprueba por unanimidad el Acta anterior. No hubo necesidad de leerla ya que se les había enviado a todos por correo con anterioridad y todos la habían leído.
- 2. El tesorero Antoni Gamundí explicó a los delegados la relación de gastos e ingresos en 2022, así como las previsiones para 2023, un año especial ya que este año somos organizadores de la Olimpiada Iberoamericana con lo que supone de gastos e ingresos extra.
- 3. La presidenta habló de las buenas relaciones con el Ministerio de Educación, de cómo se presupuesta y se cobra el contrato menor y de la asignación extraordinaria para la organización de la OIAB este año. Por

- último, explica que la OEB va a firmar un convenio bilateral MEyFP-OEB para el seguimiento de la subvención asignada.
- 4. Eduardo Cires, vicepresidente de la OEB y organizador de la pasada OEB en 2022 en Oviedo, hace un breve resumen de las actividades realizadas el pasado año y los resultados obtenidos.
- 5. Raquel Ortells, delegada de la Comunidad Valenciana y organizadora de la próxima OEB 2024, nos hizo un resumen de las actividades previstas para abril (18-21) del próximo año.
- 6. Sobre las estancias en el CSIC hablaron Mercedes Ponce y Eduardo Cires. Hubo 19 Centros para elegir, que ofertaron un total de 42 plazas. Al final se cubrieron 38 plazas ya que hubo varias renuncias y algunos no consiguieron plaza entre sus opciones. Este año se ha hecho un sorteo para determinar por qué alumno se empieza a adjudicar plaza. Salió el número 16.
- 7. Raquel Ortells informó del desarrollo de la pasada IBO 2022 en Armenia. Consuelo Sánchez informó de la pasada OIAB 2022 que se celebró online desde Perú. Y también hubo información sobre las próximas Olimpiadas a celebrar en Emiratos Árabes (XXXIV-IBO 2023) en julio, y en la UAM en Madrid (España) (XVI-OIAB 2023) en septiembre.
- 8. Luis Fernández nos presentó unas gráficas sobre la participación en las diferentes autonomías. Esto es el resultado de una encuesta que pasó a todos los delegados. En la edición de este año han participado 3.025 estudiantes de 701 Centros de toda España, incluidas Ceuta y Melilla así como los Centros españoles en Marruecos. La Comunidad con más participación es como otros años la Valenciana con 100 Centros y 492 estudiantes, seguida de Cataluña y Madrid.
- 9. Se votó un cambio en el logo del año pasado debido a la posición de la piña del Pino canario.
- 10. Se suspendió la sesión a las 13,30 h dado que los delegados tenían que salir en autocar para la excursión de la tarde a Barcelona.



Grupo de delegados durante la Asamblea General de la OEB

A las 14 h. salieron dos autocares con estudiantes y delegados hacia el **merendero "La Font de las Planas"** donde disfrutaron de un picnic.



Poco después de las 15 h salió el primer autocar hacia **Barcelona** para llevar a cabo la visita de la **Basílica de la Sagrada Familia**, joya arquitectónica diseñada por Antonio Gaudí, obra iniciada en 1882 y aún inacabada pero ya en estado muy avanzado.





Basílica de la Sagrada Familia (exterior e interior)

Después de la visita a la Sagrada Familia, el grupo se dividió para pasear por la ciudad de Barcelona con la ayuda de unos improvisados guías, miembros del equipo organizador catalán.

Mientras tanto, y después de comer, se reunió la **Comisión de Verificación** que tuvo que recoger las notas teóricas que llegaron de la lectora óptica, así como las notas de las 4 prácticas que enviaron las profesoras responsables. Los miembros de la Comisión hicieron las medias ponderadas de todas las calificaciones y sacaron los resultados con los ganadores de esta edición.

La Comisión elaboró un Acta en la que se reflejan los 10 primeros clasificados que tendrán una dotación económica de parte del Ministerio de Educación, las 2 primeras chicas clasificadas que tendrán una dotación económica extra, la relación de los 4 estudiantes que nos representarán en la Olimpiada Internacional y la relación de los 4 estudiantes que nos representarán en la Olimpiada Iberoamericana.

A las 21,30 h los delegados comenzamos a preparar en la Sala Martí Franquès, las comidas que habíamos traído de nuestras respectivas Comunidades en mesas colocadas para la ocasión. Los estudiantes estaban haciendo lo propio en el espacio de al lado separado por una mampara.

Celebramos así la denominada CENA DE LAS COMUNIDADES.





La noche terminó con la ejecución de trucos de magia, bailes y canciones, que alumnos y monitores voluntarios nos regalaron.

Domingo 26 de marzo de 2023

A las 10,15 h salimos todos hacia la Facultad de Biociencias, andando como siempre.

A las 11 h. comenzó la **Ceremonia de Clausura** en el Aula de Grados de Facultad de Biociencias.

La Mesa estaba presidida por

 el Rector de la Universidad Autónoma de Barcelona, D. Javier Lafuente.

Y a ambos lados se situaban:

- la representante del Ministerio de Educación, **Dña. Sofía Martín Nieto**
- el Decano de la Facultad, D. Isidre Gibert
- el Decano del Colegio de Biólogos de Cataluña, D. Lluis Tort
- y la presidenta de la Olimpíada Española de Biología, Dña. Consuelo Sánchez Cumplido.



En primer lugar, pudimos disfrutar de una conferencia sobre el premio Nobel en Fisiología y Medicina 2022 el sueco Svante Pääbo especialista en Genética evolutiva humana. El título era "En busca de los genomas perdidos".

La conferencia la impartió D. Antonio Barbadilla Prados, Profesor Titular Departamento de Genética y Microbiología de la Universidad Autónoma de Barcelona.

D. Antonio Barbadilla

A continuación, da el turno de palabras en el siguiente orden:

- D. Lluís Tort Bardolet, Decano del Colegio de Biólogos de Cataluña.
- D. Isidre Gibert González, Decano de la Facultad de Biociencias de la Universidad de Autónoma de Barcelona.
- Dña. Consuelo Sánchez Cumplido, Presidenta Olimpiada Española de Biología (OEB).
- Dña. Sofía Martín Nieto, Asesora Técnico Docente en la Secretaría de Estado de Educación del Ministerio de Educación y Formación Profesional.









Arriba a la izqda, D. Lluís Tort Bardolet

Arriba a la derecha, D. Isidre Gibert González

Abajo a izquierda, Dña. Consuelo Sánchez Cumplido

Abajo a la derecha, Dña. Sofía Martín Nieto

A continuación, El RECTOR cedió la palabra a D. Eduardo Cires, Vicepresidente de la OEB que leyó un **BREVE INFORME** de la XVIII Olimpiada de Biología.



- El RECTOR cedió la palabra de nuevo al Vicepresidente de la Olimpiada Española de Biología, D. Eduardo Cires, que procedió a la lectura de:
 - ✓ TODOS los Participantes de la OEB: se leyeron de 5 en 5. (cada uno de los componentes de la Mesa dio un Diploma).
 - ✓ Se procedió a la ENTREGA DE DIPLOMAS DE PARTICIPACIÓN.
 •Salieron y recogieron su Diploma de manos de los miembros de la Mesa.
 - ✓ Fueron haciéndoles fotos de 5 en 5.





• ENTREGA DE MEDALLAS

El Vicepresidente de la OEB Eduardo Cires, procede a la lectura de los ganadores de esta edición comenzando de atrás hacia delante, desde la posición 12ª hasta la 1ª.

MEDALLAS DE BRONCE: Se nombran los clasificados en los puestos 12º, 11º, 10º y 9º. Van saliendo, recogen su diploma, medalla y premio (libro). Foto de grupo.

12º Laia Oleart Rabanal, de la Escola Frederic Mistral, Tècnic Eulália de Barcelona

11º Aleix Guiu Costa, de L'Institut La Mitjana de Lleida

10º Borja Rodríguez Hermida, del Colegio Retamar de Madrid

9º Carmen Fuentes Campos, del IES Martínez Montañés de Sevilla



De izqda. a dcha. Carmen Fuentes Campos, Aleix Guiu Costa, Laia Oleart Rabanal y Borja Rodríguez Hermida

MEDALLAS DE PLATA: Se nombran los clasificados en los puestos 8º, 7º, 6º y 5º. Van saliendo, recogen su diploma, medalla y premio (libro). Foto de grupo.

- 8º Javier Echarte León, del Colegio Nuestra Sra. Del Buen Consejo de Madrid
- 7º Álvaro Blanco Ramil, del Colegio Mater Inmaculata de Madrid
- 6º Carolina Guillén Villarejo, del IES María Enríquez de Gandía (Valencia)
- 5º Laura Lerena Peña, del IES Tomás Mingot de Logroño



De izqda. a dcha. Carolina Guillén Villarejo, Álvaro Blanco Ramil y Javier Echarte León

Laura Lerena Peña, no pudo recoger su premio porque tuvo que marcharse antes de que acabara la ceremonia



- **MEDALLAS DE ORO**: Se nombran los clasificados en los puestos 4º, 3º, 2º y 1º. Van saliendo, recogen su diploma, medalla y premio (libro). Foto de grupo.
- 4º Hugo Pérez Salas, del IES Ordoño II de León
- 3º Carlos Albuixech Bonet, del IES Eduardo Merello de Puerto de Sagunto (Valencia)
- 2º Sergio García Canes, del Colegio Inmaculada Jesuitas de Alicante
- 1º Luis Sánchez García, del Colegio Marista Champagnat de Salamanca



De izqda. a dcha. Luis Sánchez García, Sergio García Canes, Carlos Albuixech Bonet y Hugo Pérez Salas

La representación española en las Olimpiadas Internacionales queda de la forma siguiente:

Para la XXXIV International Biology Olympiad (IBO) se seleccionan los alumnos que ocupan las posiciones 1ª a 4ª.



Luis Sánchez García

Sergio García Canes

Carlos Albuixech Bonet

Hugo Pérez Salas

Para la XVI Olimpiada Iberoamericana de Biología (OIAB) se seleccionan los alumnos que ocupan las posiciones 5^a a 8^a.



Laura Lerena Peña

Carolina Guillén Villarejo

Álvaro Blanco Ramil

Javier Echarte León

A continuación, se llamó al Sr. Jordi Pineda, director de la Empresa **PIDISCAT**, que hizo entrega de un premio consistente en una **lupa binocular**, para el Centro del alumno clasificado en primera posición. Salió a recoger el premio el alumno con medalla de ORO clasificado en primera posición, Luis Sánchez García del COLEGIO MARISTA CHAMPAGNAT de SALAMANCA.



El Sr. Jordi Pineda haciendo entrega de una lupa binocular para el Centro donde estudia el alumno ganador Luis Sánchez García

A continuación, se procedió a la **ENTREGA DEL TESTIGO** a la Delegación de la Comunidad Valenciana desde la de Cataluña, para la organización de la XIX edición de la OEB.

El Vicepresidente de la OEB, D. Eduardo Cires invitó a subir a:

Delegación de Cataluña

Decano de la Facultad de Biociencias de la UAB, D. Isidre Gibert González Delegado de la OEB en Cataluña, D. Antonio Jimeno.

Delegación de la Comunidad Valenciana

Decana de la Facultad de Biología de la Universidad de Valencia, Dña. Mari Carmen Bañó Aracil. En ausencia por enfermedad subió la delegada María José Lorente.

Delegada OEB Comunidad Valenciana, Dña.Raquel Ortells.





La delegación valenciana recogiendo el testigo para organizar la próxima

XIX OEB en Valencia

Finalmente se produjo la **INTERVENCIÓN DEL SR. RECTOR**, quien nos dirigió unas palabras y dio por clausurada la XVIII Olimpiada Española de Biología.



Terminamos la jornada con un aperitivo cortesía del Rectorado. Nos despedimos hasta el próximo año, cuando celebraremos la XIXª edición de la Olimpiada Española de Biología.

Comité organizador

Dña. Consuelo Sánchez Cumplido. Presidenta de la OEB.

D. Eduardo Cires Rodríguez. Vicepresidente de la OEB

D. Antoni Gamundí Gamundí. Tesorero de la OEB

Dña. Mercedes Ponce Socorro. Secretaria de la OEB

D. Isidre Gibert González, Decano de la Facultad de Biociencias

Dña. Mª Rosario Fernández Gallegos, Vicedecana de Economía e Infraestructuras

D. Antonio Jimeno Fernández, delegado de la OEB en Cataluña

Dña. Ana Morales Lainz, delegada de la OEB en Cataluña por el CBC

Comité académico

Dña. Mairena Martín López, vocal de la JD de la OEB

D. Luis Fernández López, vocal de la JD de la OEB

Dña. Raquel Ortells Bañeres, vocal de la JD de la OEB

D. Javier Fernández-Portal Díaz del Río, vocal de la JD de la OEB

Dña. Gemma Armengol Rosell, profesora de la UAB

Dña. Jordina Belmonte Soler, profesora de la UAB

Dña. Julia Lorenzo Rivera, profesora de la UAB

Dña. Sònia Casillas Viladerrans, profesora de la UAB

Dña. Zaida Sarrate Navas, profesora de la UAB

D. Heribert Playà Albinyana, delegado de la OEB en Cataluña

LISTA DE INSCRITOS EN LA XVIII OEB 2023

Categoría- Nombre y Apellidos- Comunidad Autónoma

Alumna Carmen Fuentes Campos Andalucía

Alumna Elisa Pavón Romero Andalucía

Alumno Vincenzo Rizzo Andalucía

Alumno Yoel Cisneros Castillo Andalucía

Delegada de la OEB Antonia Ortega López Andalucía

Delegada de la OEB María Del Carmen Cardo Jalón Andalucía

Profesor acompañante José García Berenguer Andalucía

Alumno Carlos Pérez Naval Aragón

Alumno Julio García Tella Aragón

Alumna Sarah Peña Salvador Aragón

Delegada de la OEB Olga Villagrasa Flores Aragón

Alumno Adrián Vázquez Taukač Asturias

Alumno Bernard Prieto Dalla-Porta Asturias

Alumno José Manuel Martínez Fernández Asturias

Delegada de la OEB Candela Cuesta Moliner Asturias

Junta directiva de la OEB Eduardo Cires Rodríguez Asturias

Alumno Albano Delgado Sánchez Baleares

Alumno Maria Del Mar Roig De Lluís Fullana Baleares

Alumna Zhuo Ran Jiang Li Baleares

Delegado de la OEB Bartomeu Vilanova Suau Baleares

Delegado de la OEB Pere Crespí Salom Baleares

Junta directiva de la OEB Antoni Gamundí Gamundí Baleares

Monitor Gerard Mesquida Casali Baleares

Alumno Brian Zalba González Canarias

Alumno Daniel Rodríguez Del Río Canarias

Alumno Daniel Orellana Sanjuán Canarias

Delegada de la OEB Nisa Buset Ríos Canarias

Familiar Beatriz Montserrat Sanjuán Sánchez-Camacho Canarias

Junta directiva de la OEB Mercedes Ponce Socorro Canarias

Profesor acompañante José Ángel Romero Pitti Canarias

Alumna Angela Márquez Montes Cantabria

Alumno Diego Alonso Argos Cantabria

Alumno Ivan Talma Ruiz-Cotorro Cantabria

Delegada de la OEB Ma Gemma Mediavilla García Cantabria

Alumno Hugo Pérez Salas Castilla y León

Alumno Luis Sánchez García Castilla y León

Alumno Martín Carrera Fernández Castilla y León

Delegada de la OEB Rosa Ma Valencia Barrera Castilla y León

Profesora acompañante Josefa Mayo Alfayate Castilla y León

Alumno Javier Garcia Herrero Castilla-La Mancha

Alumna María José Onate Escribano Castilla-La Mancha

Alumno Ricardo Ferreras Gonzalez Castilla-La Mancha

Delegado de la OEB Jose Luis Albasanz Herrero Castilla-La Mancha

Junta directiva de la OEB Mairena Martin Lopez Castilla-La Mancha

Monitora Gemma Isabel Martínez Redondo Castilla-La Mancha

Alumna Alba Cartó Peris Cataluña

Alumno Aleix Guiu Costa Cataluña

Alumno Francisco Valverde Hernández Cataluña

Alumna Laia Abio Buil Cataluña

Alumna Laia Oleart Rabanal Cataluña

Delegada de la OEB Ana Morales Lainz Cataluña

Delegado de la OEB Antonio Jimeno Fernández Cataluña

Delegado de la OEB Heribert Playà Albinyana Cataluña

Delegada de la OEB Immaculada Saumell Vallès Cataluña

Delegado de la OEB Josep Marlés Tortosa Cataluña

Delegado de la OEB-Monitor Aitor López González Cataluña

Monitor Àlex Margalet Sitjà Cataluña

Monitora Anna Gatell Puig Cataluña

Monitora Carlota Esclassans Parrilla Cataluña

Monitora Eulàlia Capella Porta Cataluña

Monitora Júlia Aguilar García Cataluña

Monitora Laura Adell Ripollés Cataluña

Monitor Marc Farrés Colom Cataluña

Monitor Marc Canadell Segalés Cataluña

Monitor Thomas González Saito Cataluña

Monitor Vittorio Scarani Cataluña

Alumna Jouhayna Aboutaib Centros en Marruecos

Delegada de la OEB María Carmen García González Centros en Marruecos

Alumna Ingrid Ortega Rondón Ceuta

Delegado de la OEB Joaquín Romero Correa Ceuta

Alumno Carlos Albuixech Bonet Comunidad Valenciana

Alumna Carmen Cortés Cózar Comunidad Valenciana

Alumna Carolina Guillén Villarejo Comunidad Valenciana

Alumna Celia Lafuente Alcázar Comunidad Valenciana

Alumno Daniel Ledesma Navarro Comunidad Valenciana

Alumno Sergio García Canes Comunidad Valenciana

Delegada de la OEB Begonya Vicedo Jover Comunidad Valenciana

Delegada de la OEB Idoia Garmendia López Comunidad Valenciana

Delegada de la OEB María José Lorente Carchano Comunidad Valenciana

Junta directiva de la OEB Raquel Ortells Bañeres Comunidad Valenciana

Profesor acompañante Pedro Piqueras Peral Comunidad Valenciana

Alumna Paula Castillo Cabanillas Extremadura

Alumna Raquel Mateos Pérez Extremadura

Alumna Zaida Redondo Cancho Extremadura

Delegada de la OEB Emilia Botello Cambero Extremadura

Delegado de la OEB José Antonio Regodón Mateos Extremadura

Alumno Gabriel Losada Torres Galicia

Alumno lago Cabana Castro Galicia

Alumno lago Fernández Rodríguez Galicia

Delegada de la OEB Monserrat Ulloa Guitian Galicia

Delegado de la OEB Pablo Fernandes Alonso Galicia

Junta directiva de la OEB Luis Fernández López Galicia

Profesor acompañante Belén Vázquez Cordero Galicia

Alumno Jon Serradilla Garciandía La Rioja

Alumna Laura Lerena Peña La Rioja

Alumna Mencía Catalina Díaz De Cerio Ruiz De Lobera La Rioja

Delegada de la OEB María Gómez Benito La Rioja

Alumno Alvaro Blanco Ramil Madrid

Alumno Borja Rodriguez Hermida Madrid

Alumno Jaime Cuesta Bartolome Madrid

Alumno Javier Echarte Leon Madrid

Alumna María Soledad Sanchez Tirado Madrid

Delegada de la OEB Amaia Barriocanal Santos Madrid

Junta directiva de la OEB Consuelo Sánchez Cumplido Madrid

Junta directiva de la OEB Javier Fernández-Portal Díaz Del Río Madrid

Socio de honor José Luis Viejo Montesinos Madrid

Alumno Joaquín Pedrero Terrez Melilla

Delegada de la OEB Laura García Castillo Melilla

Alumna Adriana Artés Tortosa Murcia

Alumno Guillermo Fulgencio Parra López Murcia

Alumno Yoalli Cuautli Carbonell Murcia

Delegado de la OEB Jorge De Costa Ruiz Murcia

Profesora acompañante Pilar Mendiola López Murcia

Alumna Ana González Sucunza Navarra

Alumno Javier González Moreno Navarra

Alumna Nicolet Yordanoba Tachova Navarra

Delegada de la OEB María Casas Jericó Navarra

Delegado de la OEB Mariano Luis Larraz Azcárate Navarra

Alumna Aitana Muñoz Herranz País Vasco

Alumno Borja Bienzobas País Vasco

Alumno Guillermo Herrero Álvarez País Vasco

Delegada de la OEB Esther Blanco Rayó País Vasco