



BASES VI OLIMPIADA REGIONAL “EntreREDes”

El objetivo de las presentes bases es el de regular la participación, por parte de los centros educativos interesados que cumplan los requisitos aquí establecidos, en la **VI OLIMPIADA REGIONAL “EntreREDes”**, evento organizado por el **Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha (MCCM)**, con la colaboración de **Red Eléctrica de España**, que se celebrará el **19 de mayo de 2023** en Cuenca si las medidas sanitarias y la evolución de la pandemia así lo permitiesen. De no ser posible se detallan posibles escenarios a continuación.

La olimpiada está dirigida a alumnas y alumnos matriculados en 1º, 2º, 3º y 4º de Enseñanza Secundaria Obligatoria en los centros educativos de Castilla-La Mancha.

La iniciativa consiste en un campeonato entre centros por equipos. Se utilizará el juego digital educativo que Red Eléctrica de España ha creado “EntreREDes”, poniendo a prueba las habilidades y los conocimientos del alumnado en distintos contenidos curriculares de una manera amena y divertida.

El **juego es offline**, es decir, **no es necesaria la conexión a Internet**. Esta versión se puede descargar de la web de Red Eléctrica: [entreREDes: educación hacia un modelo energético sostenible | Red Eléctrica \(ree.es\)](https://www.ree.es/entreredes)

Para cualquier duda acerca de la olimpiada, pueden dirigirse al equipo de la organización a través del correo museociencias@mccm.iccm.es. Para cualquier pregunta concreta sobre el juego educativo “entreREDes”, pueden dirigirse a gabinete.didactico1@mccm.iccm.es.

En la quinta edición, celebrada el año anterior participaron 6.690 escolares de Castilla-La Mancha.

BASES:

1. Entidad que convoca:

Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha (MCCM), con la colaboración de **Red Eléctrica de España**.

2. Objetivos:

- Despertar el interés de los escolares hacia el mundo de la investigación y el desarrollo tecnológico.
- Promover la utilización del juego “**entreREDes**” como herramienta didáctica por parte del profesorado y del alumnado en los centros educativos.
- Facilitar al alumnado el repaso de los contenidos curriculares de 1º, 2º, 3º y 4º de la ESO.
- Dar a conocer el funcionamiento del sistema eléctrico español a través de la dinámica del juego.
- Fomentar entre los miembros de la comunidad educativa el juego limpio.

3. Ámbito territorial:

Todo el territorio de Castilla-La Mancha.

4. Participantes:

La olimpiada está dirigida al **alumnado de primero, segundo, tercero y cuarto curso de Educación Secundaria Obligatoria**. La participación se realizaría por equipos **mixtos** (siempre y cuando sea posible) de **cuatro** participantes. Los/as cuatro participantes pertenecerán a la misma clase.

Cada centro podrá estar representado por un equipo por categoría compuesto por:

- **Un profesor** a través del cual se coordinará la participación del centro en la actividad y que será en todo momento responsable de los alumnos de su equipo.
- **Cuatro participantes** que formarán el equipo del centro que se enfrentará a los retos.
- Para poder participar en la fase presencial final de la olimpiada y optar a los premios, los integrantes anteriores deberán disponer de DNI/NIF o Pasaporte, en vigor, u otro documento que, conforme a la legislación española, acredite la identidad y edad del participante. Además, el representante de cada centro deberá llevar un documento en el que se acredite que los menores que van participar están matriculados en dicho centro.

- Los alumnos y profesores que participen en la olimpiada provincial y regional deberán **firmar** un documento de **autorización de cesión de los derechos de imagen y tratamiento de datos**.
- **Cada alumno** debe estar inscrito **en un único equipo**.
- **Cada profesor** podrá entrenar y dirigir a **varios equipos**.
- El profesor del centro no podrá participar en las pruebas, siendo su función únicamente la de responsable del equipo durante el evento.

5. Categorías:

Se establecen **cuatro** categorías, **una por cada nivel** educativo participante: 1º, 2º, 3º y 4º de ESO.

6. Inscripciones:

Para poder participar, el profesor del centro deberá inscribirse en la web de MCCM a través del formulario habilitado en el enlace <https://museocienciasclm.es/entredes/> que estará disponible hasta el **día 3 de febrero de 2023 a las 14:00 horas**.

En dicha página, los centros podrán inscribirse proporcionando los siguientes datos:

- Nombre del centro.
- Dirección del centro (calle, nº, CP, localidad).
- Provincia del centro.
- Teléfono del centro.
- Nombre y apellidos del representante del centro que coordinará la participación en la actividad.
- DNI/NIF/NIE/Pasaporte del representante de la actividad.
- Teléfono de contacto del representante de la actividad.
- Email del responsable que se asociará al centro participante (para todas las comunicaciones relativas a la actividad).
- ***Nombre** de los alumnos que formaran el equipo (4 por equipo). ***Pseudónimo** con el que el equipo participará en la actividad.

***Nota:** Puedes inscribir a la clase e incorporar los nombres de los alumnos y pseudónimo con el que el equipo participará en la actividad en una fecha posterior (**documento: información participantes**).

Los **equipos** participarán **utilizando un pseudónimo** o apodo de temática libre.

El MCCM **confirmará la inscripción** enviando un **correo electrónico al centro** al email indicado en el formulario de registro.

7. Calendario:

- **Inscripciones:** Hasta el 3 de febrero del 2023
- **Concurso (olimpiada) en el centro educativo** Del 6 de febrero al 17 de marzo de 2023.
- **Olimpiada provincial.** Del 11 al 21 de abril de 2023.
- **Olimpiada regional.** Museo de las Ciencias de Castilla La Mancha, Cuenca. 19 de mayo de 2023.
- **Olimpiada nacional.** Finales de junio, aún por determinar.

8. Modalidades:

El modo aula se reservará únicamente para el entrenamiento por asignaturas en los centros educativos.

Todas las fases del concurso se realizarán en **modo reto**. La organización será competente para dictar cuantas instrucciones o modificaciones en las modalidades sean necesarias.

9. Jurado:

El jurado será designado por la Organización. Será el encargado de velar por el cumplimiento de las presentes bases y las reglas de juego de los retos. La decisión del jurado será inapelable.

10. Fases:

Se consideran **4 fases**:

- **Concurso (olimpiada) en el centro educativo.** Después de una fase de entrenamiento en las aulas, cada centro realizará una competición para seleccionar a los cuatro equipos que obtengan mejores resultados, uno por cada categoría participante, que representará al centro en la fase provincial.
- **Olimpiada provincial.** Los equipos que han obtenido mejores resultados de los centros competirán entre sí en cada una de las categorías, resultando de ella los 20 equipos que pasarán a la fase regional (5 equipos ganadores, uno por provincia y por cada categoría).
- **Olimpiada regional.** Los equipos ganadores de la fase provincial (5 equipos ganadores, uno por provincia y por cada categoría) competirán entre sí, resultando de ella los 4 equipos ganadores autonómicos, uno por cada categoría.

- **Olimpiada nacional.**

Los equipos ganadores en la fase regional defenderán a nivel nacional a la comunidad autónoma, donde en la última convocatoria obtuvimos una victoria nacional en 3º ESO.

11. Desarrollo de las pruebas:

Fase centro:

Se realizará mediante una combinación del formato liguilla y de eliminación entre los equipos participantes y se llevará a cabo la selección del equipo ganador en cada categoría que representará al centro en la fase provincial. El profesor responsable enviará, **antes de las 12:00 horas del día 24 de marzo de 2023**, los resultados de la competición a gabinete.didactico1@mccm.jccm.es

Una vez finalizada la fase centro, se comunicará a los centros educativos participantes las normas de competición, fechas, lugar y modalidad donde se llevarán a cabo las fases provinciales.

Fases provinciales:

Confiado y apelando a la buena voluntad de todos, cada centro designará un juez que supervisará el desarrollo de la prueba, evitando toda actitud contraria a la norma. Un buen momento para predicar con ejemplo el fair play.

Se realizará en modo Reto con una duración exacta de 30 minutos, manteniendo una videollamada en todo momento con un responsable de la organización. Se realizará con todos los centros de forma simultánea a través de Zoom, Teams u otra plataforma similar, el cual dará el inicio y fin de la partida. Además de informarse inmediatamente, se registrará mediante captura de pantalla y/o foto la tabla con las estadísticas y puntuaciones obtenidas y se remitirá al correo de la organización.

Los **resultados de la fase provincial se harán públicos** a través de la página web <https://museocienciasclm.es/> el día **24 de abril de 2023**, sin perjuicio de que la organización contacte individualmente con cada uno de los finalistas, utilizando para ello los datos de contacto facilitados en la fase de inscripción, a los efectos de confirmar la participación del centro en la fase final regional.

En el caso de que el centro rechace la participación en la fase final o no haya sido posible comunicarse con él por ninguna de las vías facilitadas a tal efecto, tras 3 intentos en los 5 días laborables posteriores a la publicación, se procederá a contactar con el siguiente centro según

la clasificación provincial hasta el número máximo de 20 clasificados para la fase final, si es posible.

Fase regional:

Se realizará en **modo Reto** con una duración exacta de 30 minutos, por categorías, entre los centros participantes de forma presencial. De no poderse realizar de forma presencial en las instalaciones del Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha, esta se hará:

Al igual que la fase provincial, en Modo Reto, pero si las indicaciones sanitarias no permitiesen la presencialidad se realizaría online con la misma metodología que las fases provinciales. Aunque, tal y como se indica en el punto 8, la organización será competente para dictar cuantas instrucciones o modificaciones en las modalidades sean necesarias.

Fase nacional:

Los ganadores de las distintas comunidades autónomas participantes en los 4 niveles se enfrentarían en el modo reto. La fecha está por definir, pero se pretende realizar a finales de junio o primeros de julio. La organización informará con antelación al equipo ganador.

El grupo representante de CLM será mixto de 4 integrantes.

12. Premios a cargo del Museo de las Ciencias:

Fase provincial:

Se entregarán tres premios, cada uno formado por:

- **Centro:** Material didáctico.
- **Profesor responsable:** Material didáctico.
- **Alumnos:** Kit robótica

Estos tres premios serán entregados a:

- Primer equipo de 1º ESO mejor clasificado
- Primer equipo de 2º ESO mejor clasificado
- Primer equipo de 3º ESO mejor clasificado
- Primer equipo de 4º ESO mejor clasificado.

Fase regional:

Se entregarán tres premios, cada uno formado por:

- **Centro:** Impresora 3D
- **Profesor responsable:** Material tecnológico
- **Alumnos:** Material tecnológico

Estos tres premios serán entregados a:

- Primer equipo de 1º ESO mejor clasificado
- Primer equipo de 2º ESO mejor clasificado
- Primer equipo de 3º ESO mejor clasificado
- Primer equipo de 4º ESO mejor clasificado.

De poderse realizar, **los premios** se entregarán en el **acto de clausura de la Olimpiada Regional** al que asistirán personalidades del mundo académico, de Red Eléctrica de España y del MCCM, en el **salón de actos del MCCM en Cuenca, el 19 de mayo de 2023**. Los premiados también serán invitados a realizar una visita recreativa de gran interés durante su estancia. De no ser así, se remitirán al centro ganador.

13. Aceptación:

La participación en la olimpiada supone la aceptación de estas bases. Cualquier comportamiento de los participantes que vaya en contra del correcto desarrollo de las pruebas podrá ser causa de exclusión de la olimpiada. Las decisiones de la organización y de los miembros del jurado de cada prueba, en su caso, son inapelables. **El Comité Organizador se reserva el derecho de decidir cualquier aspecto de la competición que no esté recogido en estas bases, informando de ello a los participantes.**