



## BASES III 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 **III 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 14 de junio de 2019 en Cuenca.

La olimpiada está dirigida a alumnas y alumnos matriculados en 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:

[www.ree.es/es/publicaciones/educacion](http://www.ree.es/es/publicaciones/educacion)

Para cualquier duda acerca de la olimpiada, pueden dirigirse al equipo de la organización a través del correo [museociencias@mccm.jccm.es](mailto:museociencias@mccm.jccm.es). Para cualquier pregunta concreta sobre el juego educativo “**entreREDes**”, pueden dirigirse a [mhurtador@jccm.es](mailto:mhurtador@jccm.es).

**En las dos primeras ediciones, celebradas en los dos cursos anteriores, participaron 6720 escolares de Castilla-La Mancha (70 clases de 2º ESO, 73 de 3º y 81 de 4º).**

## BASES:

1. **Entidad que convoca:** Museo de las Ciencias de Castilla-La Mancha (MCCM), con la colaboración se Red Eléctrica de España.

### 2. Objetivos:

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

3. **Ámbito territorial:** Castilla La Mancha.

4. **Participantes:** La olimpiada está dirigida al alumnado de **segundo, tercero y cuarto curso de Educación Secundaria Obligatoria**. La participación se realizaría por equipos de **dos participantes**. Los dos participantes pertenecerán al mismo aula.

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.
- ✓ **Dos** 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 de la final, siendo su función únicamente la de responsable del equipo durante el evento.

**5. Categorías:** Se establecen **tres** categorías, **una por cada nivel** educativo participante: 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 <http://pagina.jccm.es/museociencias> que estará disponible hasta el **día 8 de marzo de 2019 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 (2 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**, apodo o nickname relacionado con los **"50 ANIVERSARIO DE LA LLEGADA DEL HOMBRE A LA LUNA"** (*Apolo XI, Neil Armstrong, Columbia, Mar de la tranquilidad etc.*).

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

**7. Fases:** Se consideran tres fases:

- **Concurso (olimpiada) en el centro educativo.**

Después de una fase de entrenamiento en las aulas, cada centro realizara una competición para seleccionar a los tres equipos que obtengan mejores resultados, uno por cada categoría participante, que representara 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

15 equipos que pasaran 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 3 equipos ganadores autonómicos, uno por cada categoría.

## 8. Calendario de referencia:

- **Concurso (olimpiada) en el centro educativo**

12 de marzo al 12 de abril de 2019.

- **Olimpiada provincial.**

6 al 24 de mayo de 2019.

- **Olimpiada regional.**

Museo de las Ciencias de Castilla La Mancha, Cuenca. 14 de junio de 2019.

## 9. Desarrollo de las pruebas.

La **fase** de realización **en el centro** educativo, se realizará mediante una combinación del formato liguilla y el de eliminación entre los equipos participantes y se llevará a cabo la selección del equipo ganador en cada categoría que representara al centro en la fase provincial. El profesor responsable enviara, **antes de las 14:00 horas del día 30 de abril de 2019** los resultados de la competición y el cuestionario de evaluación a través del formulario habilitado en el enlace <http://pagina.jccm.es/museociencias>.

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

Los **resultados de la fase provincial se harán públicos** a través de la página web <http://pagina.jccm.es/museociencias>, el día **1 de junio de 2019**, 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 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 15 clasificados para la fase final, de ser posible.

La **fase autonómica** se realizará mediante una **competición de eliminación**, por categorías, entre los centros participantes.

#### 10. Modalidades.

La olimpiada se realizaría en el **modo clásico** (la final regional) y el **modo reto** (fases de centro y provincial eliminatorias), reservando el modo aula para el entrenamiento por asignaturas en los centros educativos.

#### 11. 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.

#### 12. Premios.

##### Fase provincial:

Se entregarán tres premios, cada uno formado por:

- **Centro:** Material didáctico.
- **Profesor responsable:** Material didáctico.
- **Alumnos:** kit de robótica.
- **Profesor y Alumnos:** Diploma acreditativo del premio.

Estos tres premios serán entregados a:

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

##### Fase regional:

A todos los participantes en la fase final (olimpiada regional) se les hará entrega de un **Kit de REE**. Se entregarán tres premios, cada uno formado por:

- **Centro:** Una impresora 3D
- **Profesor responsable:** Una tablet.
- **Alumnos:** Una tablet.
- **Profesor y Alumnos:** Diploma acreditativo del premio.

Estos tres premios serán entregados a:

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

Los ganadores de esta fase representarán a Castilla-La Mancha en la fase Nacional que REE organizará en el mes de noviembre de 2019.

**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 14 de junio de 2019.** Los premiados también serán invitados a realizar una visita recreativa de gran interés durante su estancia.

### **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.**