

BASES DE LA FERIA DE LA CIENCIA DE MANZANARES EL REAL 2025

1. OBJETIVOS

- Propiciar en el público estudiantil el uso adecuado de la metodología científica.
- Fomentar el aprendizaje y uso de nuevos conceptos científicos.
- Impulsar la presentación y exposición en público.

2. PARTICIPANTES Y CATEGORÍAS

Podrán participar el alumnado de Educación Primaria, Secundaria y Bachillerato de Manzanares El Real.

- Categoría A: Alumnado de 3º y 4º de Primaria.
- Categoría B: Alumnado de 5º y 6º de Primaria.
- Categoría C: Alumnado de 1º, 2º y 3º de Secundaria.
- Categoría D: Alumnado de 4º de Secundaria y de Bachillerato.

3. REQUISITOS

Se trabajará y participará de forma grupal (de dos a cuatro integrantes).

En la exposición de los trabajos deben participar todas/os o una parte de las personas integrantes.

Se valorará que los grupos tengan miembros de ambos sexos.

4. INSCRIPCIÓN

El plazo de inscripción será del **8 al 26 de octubre**. Las inscripciones se realizarán en el Centro de la Juventud Vicente Ferrer (de lunes a domingo de 17:00 a 20:30), rellenando la ficha correspondiente.

Se rellenará la ficha de inscripción con los datos requeridos de todo el alumnado participante, la persona responsable y las autorizaciones por menores de edad.

Será necesaria la presencia de una persona responsable (tutor/a del colegio, familiar o persona adulta) que autorice al equipo.

5. EXHIBICIÓN

Los proyectos se expondrán el sábado 8 de noviembre de 2025 en el polideportivo municipal de Manzanares El Real.

Cada grupo montará un stand expositivo de su proyecto, con cartelería e información y atenderán a los asistentes explicando el proyecto. Las dimensiones de cada stand serán de 1x1m por equipo.

Se debe entregar un informe resumen de cada proyecto. Adjuntamos modelo en los anexos.

Se deben cumplir las siguientes cuestiones:

- Los trabajos deben ser expuestos exclusivamente por las personas que forman el equipo.
- La explicación debe ser clara para que se entienda, indicando los principios científicos o la parte teórica del tema relacionada con el trabajo, describiendo los pasos más importantes.
- Los stands deben exhibir en la parte frontal el título del trabajo, además debe indicar la categoría que corresponde.
- En el stand siempre debe estar, al menos, una persona miembro del equipo para atender al público.

La Organización del evento concertará los horarios de exposición del stand en función de los grupos participantes.

Además, se realizará una presentación de cada proyecto ante el jurado, que realizará su evaluación según los criterios definidos en estas bases. En esta exposición, se podrá realizar una demostración del experimento, utilizar proyecciones de vídeo, etc.

Una vez acabadas todas las presentaciones, el jurado deliberará y procederá a la entrega de premios.

6. COMISIÓN TÉCNICA DE VALORACIÓN - JURADO

Se constituirá una Comisión técnica que actuará como Jurado para la valoración de las obras. La designación de dicha comisión será a cargo de la Organización.

El fallo del Jurado será inapelable.

Estará formado por las personas designadas por la organización, preferentemente entre profesorado y/o personas relacionadas profesionalmente con la ciencia.

7. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Originalidad del trabajo	10 puntos
Marco teórico o marco temático	15 puntos
Metodología aplicada	9 puntos
Presentación y comunicación	11 puntos
Uso del inglés en la presentación	5 puntos
TOTAL	50 puntos

8. PREMIOS

Habrà primeros, segundos y terceros premios para cada categoría. Estos premios estarán valorados en 200€, 120€ y 50€ respectivamente.

Los premios se abonarán con cargo al crédito previsto en el Presupuesto del Ayuntamiento de Manzanares el Real para 2025, Aplicación presupuestaria 334-489.06 "Promoción Cultural. Otras Transferencias".

Cuando los premiados sean menores de 18 años, requerirán autorización otorgada por su padre, madre o tutor/a legal, que tendrá la consideración de beneficiario a todos los efectos.

Las personas beneficiarias no podrán ser perceptores de premios si en su persona concurre alguna de las circunstancias previstas en el artículo 13.2 de la Ley General de Subvenciones, por lo que con carácter previo a la entrega de los premios, deberán acreditar estar al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones con la Seguridad Social, la Agencia Tributaria y el Ayuntamiento de Manzanares el Real, a través de la declaración responsable que figura como Anexo V, permitiendo con su participación en el concurso que el Ayuntamiento de Manzanares el Real compruebe ante la Seguridad Social y la Agencia Tributaria, tales extremos.

9. PARTICIPACIÓN EN EL CONCURSO

La participación del concurso implica la plena aceptación de estas bases.

El Ayuntamiento de Manzanares El Real se reserva el derecho de reproducción de los proyectos y fotografías de las personas ganadoras del concurso.

10. PUBLICIDAD DE LOS PREMIOS CONCEDIDOS

La Base de datos Nacional de Subvenciones opera como sistema de publicidad de los premios otorgados por el Ayuntamiento, al efecto, en conformidad con el artículo 18.1 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, general de subvenciones, se remitirá información sobre las resoluciones de concesión recaídas en los términos que establece el artículo 20 de la norma.

11. PROTECCIÓN DE DATOS

La participación en el certamen a través de la inscripción correspondiente se encuentra sujeta a la normativa de protección de datos de carácter personal, cuya actividad de tratamiento se especifica en el registro de actividades de tratamiento del Ayuntamiento de Manzanares El Real cuya finalidad es la participación en actividades cuya base de legitimación es el consentimiento de la persona interesada. Como tal, puede ejercitar los derechos en protección de datos como acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación del tratamiento y, en su caso, portabilidad de los datos en la dirección postal del Ayuntamiento sito en la Plaza del Pueblo, 1, 28410, Manzanares El Real o bien en la dirección electrónica del delegado de protección de datos: dpd@manzanareselreal.es

Asimismo, la persona interesada tiene derecho a interponer una reclamación a la autoridad de control (AEPD)

Junto al formulario de inscripción se adjunta una cláusula informativa sobre el tratamiento de sus datos personales con información adicional, para su consulta.

ANEXO 1 - Ficha de Inscripción

NOMBRE DEL EQUIPO: _____

CATEGORÍA: A B C D (marcad la vuestra)

DATOS DE LOS INTEGRANTES:

Nº	NOMBRE	APELLIDOS	EDAD	CURSO	TELÉFONO o MAIL	CENTRO ESCOLAR

¿QUIÉN VA A SER EL/LA TUTOR/A DE VUESTRO PROYECTO?

Nombre:

Correo electrónico:

Teléfono:

Firma:

Para que la ficha de inscripción sea completa deberéis adjuntar las autorizaciones de vuestras madres o padres. (están en la parte de atrás de la inscripción).

INTEGRANTE 1 D/Dña. _____ _____ como madre/padre/tutor legal de _____ _____ : - Autorizo a mi hija/o a participar en la VII Feria de la Ciencia organizada por el Ayuntamiento de Manzanares El Real - Acepto las bases. - Autorizo la realización y el uso de fotos del evento donde aparezca mi hija/o. El uso de las fotos será exclusivamente del Ayuntamiento de Manzanares El Real. Fdo.	INTEGRANTE 2 D/Dña. _____ _____ como madre/padre/tutor legal de _____ _____ : - Autorizo a mi hija/o a participar en la VII Feria de la Ciencia organizada por el Ayuntamiento de Manzanares El Real - Acepto las bases. - Autorizo la realización y el uso de fotos del evento donde aparezca mi hija/o. El uso de las fotos será exclusivamente del Ayuntamiento de Manzanares El Real. Fdo.	INTEGRANTE 3 D/Dña. _____ _____ como madre/padre/tutor legal de _____ _____ : - Autorizo a mi hija/o a participar en la VII Feria de la Ciencia organizada por el Ayuntamiento de Manzanares El Real - Acepto las bases. - Autorizo la realización y el uso de fotos del evento donde aparezca mi hija/o. El uso de las fotos será exclusivamente del Ayuntamiento de Manzanares El Real. Fdo.	INTEGRANTE 4 D/Dña. _____ _____ como madre/padre/tutor legal de _____ _____ : - Autorizo a mi hija/o a participar en la VII Feria de la Ciencia organizada por el Ayuntamiento de Manzanares El Real - Acepto las bases. - Autorizo la realización y el uso de fotos del evento donde aparezca mi hija/o. El uso de las fotos será exclusivamente del Ayuntamiento de Manzanares El Real. Fdo.
--	--	--	--

INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE LA PROTECCIÓN DE SUS DATOS	
Responsable	Ayuntamiento de Manzanares El Real
Finalidad	Recabar las inscripciones de los participantes en la VII FERIA DE LA CIENCIA organizada por el Área de Cultura del Ayuntamiento de Manzanares El Real. Así, como la obtención del consentimiento para la toma de imágenes y publicidad de las mismas en medios de comunicación.
Legitimación	Art. 6.1 a) RGPD Consentimiento del interesado
Destinatarios	No se prevé la comunicación a terceros.
Derechos	Acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación del tratamiento y, en su caso, portabilidad de los datos. Asimismo, el interesado tiene derecho a interponer una reclamación a la autoridad de control.
Procedencia	Propio interesado o representante legal.
Lugar ejercicio de derechos:	Plaza del Pueblo 1, 28410, Manzanares El Real (Madrid) dpd@manzanareselreal.es

INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE LA PROTECCIÓN DE SUS DATOS PERSONALES

A los efectos previstos en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y el Consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos), se le proporciona la siguiente información en relación al tratamiento de sus datos y en cumplimiento de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los derechos digitales.

RESPONSABLE DEL TRATAMIENTO

La información facilitada en el formulario es titularidad del Ayuntamiento de Manzanares El Real domiciliado en la Plaza del Pueblo 1, 28410, Manzanares El Real (Madrid).

Para cualquier información adicional puede realizar cualquier consulta a través de los siguientes medios:

Teléfono: 91 853 00 09 Correo electrónico: atencionvecinal@manzanareselreal.es

Dirección electrónica del Delegado de protección de datos: dpd@manzanareselreal.es

FINALIDAD

En el Ayuntamiento de Manzanares El Real, desde el área de Cultura, recabamos los datos de los participantes y de sus representantes legales con la finalidad de gestionar las inscripciones en la VII FERIA DE LA CIENCIA. Así como la obtención del consentimiento para la toma de imágenes y publicidad de las mismas en medios de comunicación. No se prevé la toma de decisiones automatizadas ni la elaboración de perfiles. Los datos se conservarán mientras los interesados no soliciten su supresión.

LEGITIMACIÓN

La legitimación del tratamiento de sus datos personales encuentra su fundamento en el consentimiento del interesado. Los datos personales solicitados son de carácter obligatorio, por lo que su no cumplimentación supone la imposibilidad de su inclusión en la actividad anteriormente descrita y el cumplimiento de las finalidades definidas en el apartado anterior.

DESTINATARIOS

Los datos personales recogidos mediante la siguiente ficha, no tendrá ningún destinatario que no sea el área de Cultura.

No se prevé la transferencia internacional de datos.

DERECHOS

Cualquier persona tiene derecho a obtener confirmación sobre sí, en el Ayuntamiento de Manzanares El Real estamos tratando datos personales que les conciernan, o no. Las personas interesadas tienen derecho a acceder a sus datos personales, así como a solicitar la rectificación de los datos inexactos o, en su caso, solicitar su supresión cuando, entre otros motivos, los datos ya no sean necesarios para el cumplimiento de los fines para los que fueron recogidos y en cumplimiento de la legislación vigente.

En determinadas circunstancias, los interesados podrán solicitar la limitación del tratamiento de sus datos, en cuyo caso, únicamente, se conservarán para el ejercicio o la defensa de reclamaciones. En determinadas circunstancias y por motivos relacionados con su situación particular, los interesados podrán oponerse al tratamiento de sus datos. El Ayuntamiento de Manzanares El Real dejará de tratar los datos, salvo por motivos legítimos imperiosos o en el ejercicio o la defensa de posibles reclamaciones.

Asimismo, el interesado tiene derecho a recibir los datos personales que ha facilitado al Ayuntamiento de Manzanares El Real, en un formato estructurado, de uso común y legible por máquina. Este último derecho quedará limitado por las siguientes excepciones: que los datos sobre los que recae este derecho, hayan sido facilitados por la persona interesada; que sus datos sean tratados por el Ayuntamiento de Manzanares El Real, de manera automatizada (medios informáticos). El interesado tendrá derecho a interponer una reclamación ante la autoridad de control.

ANEXO 2 - Tabla de evaluación de los trabajos

ASPECTOS A EVALUAR	OBSERVACIÓN	Puntaje por asignar	Puntaje asignado
1.-ORIGINALIDAD DEL TRABAJO (10 p.) - Originalidad del trabajo - Facilita la comprensión y aprendizaje de conceptos científicos		5 p. 5 p.	
2.-MARCO TEÓRICO (15 p.) - Demuestra familiaridad y capacidad de manejo de fuentes de información consultadas. - Define con claridad y precisión los conceptos que utiliza - Presenta una síntesis de la temática de estudio		5 p. 5 p. 5 p.	
3.-METODOLOGÍA APLICADA (9 p.) - Aplica correctamente el método científico - Describe la metodología utilizada en la investigación y sus diferentes fases - Utiliza recursos y materiales reciclados o de bajo coste		3 p 3 p 3 p	
4.-PRESENTACIÓN Y COMUNICACIÓN (11p.) - El cartel utilizado facilita la comunicación en forma fluida - Capacidad de síntesis para llevar a cabo la comunicación - Informe del proyecto o investigación		3 p 5 p 3 p	
6.-USO DEL INGLÉS EN LA PRESENTACIÓN (5 p.) - En la Cartelería - En la presentación oral - En el informe de investigación		1 p 2 p 2 p	

ANEXO 3- Esquema del informe del proyecto

EJEMPLO DE ESQUEMA DEL INFORME DEL PROYECTO

Este ejemplo es sólo una guía, ninguno de los apartados es obligatorio, el alumnado puede plantear el informe como crea que más se adapta a su proyecto

1. **Título y tema**
2. **Justificación:** Problema o cuestión a estudiar, y justificación de la importancia que tiene el trabajo. Es el ¿qué, por qué y para qué?
3. **Antecedentes históricos:** Los antecedentes son toda reseña histórica que tenga que ver con el problema, quién lo planteó por primera vez, evolución de las diferentes hipótesis planteadas, y resolución.
4. **Objetivos:** Definición de los objetivos
5. **Marco Teórico:** Conocimientos teóricos: previos al planteamiento, desarrollo y resultado.
6. **Diseño metodológico:** Planteamiento, hipótesis, experimentación, conclusiones.
7. **Desarrollo:** Desarrollo y exposición del experimento y/o del marco teórico.
8. **Bibliografía:** Reseña de la documentación consultada. Válidos tanto libros y revistas como webs.

Los participantes de la categoría A – 3º y 4º de primaria, pueden usar una ficha más sencilla, como por ejemplo la que se aporta a continuación.

ANEXO 4- FICHA RESUMEN PROYECTO CIENTÍFICO 3º Y 4º DE PRIMARIA

TÍTULO:	DESCRIPCIÓN DEL EXPERIMENTO/INVENTO:
¿QUÉ QUERÉIS DEMOSTRAR CON ESTE EXPERIMENTO/INVENTO?:	
¿DE DÓNDE SALE LA IDEA? (FUENTES DE INSPIRACIÓN):	
MATERIALES EMPLEADOS:	

ANEXO 5

DECLARACIÓN JURADA SOBRE REQUISITOS PARA OBTENER LA CONDICIÓN DE BENEFICIARIO DE PREMIOS CONCEDIDOS POR EL AYUNTAMIENTO DE MANZANARES EL REAL.

(Art. 13.2 de la Ley 38/2003, 17 noviembre de General Subvenciones)

D./Dña: _____, con
domicilio en la C/ _____
_____, municipio _____,
con D.N.I. _____ como representante de equipo participante en la
VII FERIA DE LA CIENCIA del Ayuntamiento de Manzanares El Real.

DECLARO bajo mi responsabilidad:

1º.- Que reúno todos los requisitos solicitados en las bases reguladoras de la convocatoria y que no he sido condenado mediante sentencia firme a la pena de pérdida de la posibilidad de obtener subvenciones o ayudas públicas.

2º.- No haber solicitado la declaración de concurso, no haber sido declarado insolvente en cualquier procedimiento, no hallarse declarado en concurso, estar sujeto a la intervención judicial o haber sido inhabilitado conforme a la Ley Concursal sin que hay concluido el periodo de inhabilitación fijado en la sentencia de calificación del concurso.

3º.- No haber dado lugar, por causa de las que hubiera declarados culpables a la resolución firme de cualquier contrato firmado con la administración.

4º.- Hallarse al corriente en el cumplimiento de las obligaciones tributarias o frente a la Seguridad Social impuestas por las disposiciones vigentes, en la forma que se determine reglamentariamente. Para lo cual autorizo la consulta de datos ante el Ministerio de Hacienda y la Seguridad Social.

5º.- Estar al corriente en el cumplimiento de cualquier obligación de naturaleza económica con la Hacienda Local del municipio de Manzanares El Real, para lo cual autorizo su consulta.

Manzanares El Real, a _____ de _____ de 2025

Fdo.