



Dossier de prensa

PROYECTO DE INNOVACIÓN

XVI EDICIÓN **CIENCIA ATARFE**

DEL 7 AL 10
ABRIL 2025

Atarfe, ventana al conocimiento científico

Lugar: en el Coliseo de Atarfe y Centro Cultural Medina Elvira *¡Contamos contigo!*

¡Visita la web aquí!
<https://feria-de-la-ciencia-atarfe.wiber.es>



<https://feria-de-la-ciencia-atarfe.wiber.es>



Índice

1. Ficha técnica	3
2. ¿Qué es la Feria de la Ciencia?	4
3. 14ª Feria de la Ciencia / 3ª Feria de la Ciencia virtual	7
4. Destinatarios/as	9
5. Contacto	10
6. Anexo participantes	11





Ficha técnica. 16ª Feria de la Ciencia

CARÁCTER: Espacio de encuentro que permite el fomento del espíritu emprendedor, el intercambio, la divulgación y la comunicación de conocimientos científicos, tecnológicos y de medio ambiente.

ÁMBITO: Regional, con vocación internacional con participación de países de Latinoamérica.

CARÁCTER: Formativo / divulgativo.

FORMATO: Presencial.

EDICIONES: 16 ediciones, desde 2009.

FECHAS: Presencial, del 07 al 10 de abril de 2025 presencial.

LUGAR: Coliseo Ciudad de Atarfe/ Centro Cultural Medina Elvira / <https://feria-de-la-ciencia-atarfe.wiber.es>

HORARIO: De 9:30 a 13:30 h.

ORGANISMOS PARTICIPANTES:

Centros educativos, centros de investigación, universidad, asociaciones, empresas, instituciones...

TEMÁTICA PRINCIPAL 2025:

□ “CienciaAtarfe”

PÚBLICO DESTINATARIO: La Feria de la Ciencia se dirige a todo el público en general, aunque tiene su target principal en los centros educativos, el profesorado, las familias, los jóvenes y los estudiantes.

HASHTAG: [#FeriasdeLaCiencia](https://twitter.com/FeriasdeLaCiencia)

CONTACTO: asociacioncienciatarfe@gmail.com

ORGANIZAN:

CEIP ATALAYA | CEIP CLARA CAMPOAMOR | CEIP DR. JIMÉNEZ RUEDA | CEIP FERNANDO DE LOS RÍOS | CEIP MEDINA ELVIRA | CDP SAGRADA FAMILIA | NOVASCHOOL “MEDINA ELVIRA” | IES ILÍBERIS | IES VEGA DE ATARFE | SEPER MARIANA PINEDA

COORDINADORES: Francisco José Jiménez Molina; Amparo Castro Pinos; Beatriz Ávila Cuesta; Manolo Montesinos Martínez.





¿Qué es la Feria de la Ciencia?

Atarfe es su historia, sus primeros asentamientos, Medina Elvira, la Batalla de la Higuera, los nuevos repobladores...pero Atarfe también es Ciencia; Atarfe es su patrimonio, las construcciones que dejaron huella en nuestro pueblo que definieron un modo de vida, unas creencias, que se adaptaron a las nuevas épocas y que han dejado fiel testimonio de nuestro pasado.... pero Atarfe también es Ciencia; Atarfe es cultura, el teatro, la música, la danza, los conciertos, las artes, el público, el Centro Cultural Medina Elvira.... pero Atarfe también es Ciencia; Atarfe es deporte, afrontando retos, superando obstáculos, son nuestras instalaciones, nuestros deportistas, nuestras promesas, nuestra afición... pero Atarfe también es Ciencia; Atarfe son sus paisajes, son sus amaneceres, la vega de Granada, el agua, las sierras que lo rodean...pero Atarfe también es Ciencia; Atarfe es educación, referente en conocimiento, saber, progreso, futuro. Donde los centros educativos apuestan por la enseñanza y la divulgación científica. Atarfe fue la cuna de Cecilio Jiménez Rueda y de hombres y mujeres de ciencia, de insignes profesionales en medicina, farmacia e ingeniería, que sembraron el germen de la ciencia y abrieron una senda que hoy, muchos de nuestros alumnos y alumnas, vecinos y vecinas, continúan. Esto es Atarfe.

XVI Feria de la Ciencia de Atarfe.

La XVI Feria de la Ciencia es un proyecto educativo que saca a la calle, las mejores iniciativas en divulgación científica hechas por el alumnado de infantil, primaria, secundaria, bachillerato y adultos, y que hace que Atarfe abra el calendario de la Red de Ferias de la Ciencia y la Innovación de Andalucía y se consolide, no solo a nivel autonómico sino también a nivel nacional e internacional.

Descripción:

La Feria Ciencia de Atarfe es un evento intercentro que cuenta con larga trayectoria de catorce años. En esta edición participarán 18 centros educativos públicos, concertados y privados, a diferencia de la edición anterior que participaron 11 centros educativos, más de 250 profesores, 75 stands científicos y más de 3.700 alumnos, unidos con el mismo **objetivo**, la transformación del entorno, la divulgación científica y la siembra de futuras vocaciones científicas.





Datos de participación de años anteriores. Consolidación de la Feria

La Feria de la Ciencia comenzó su andadura en 2009 en el CEIP Atalaya con una participación de 675 alumnos entre estudiantes y visitantes. En 2012 se desarrolló de forma paralela otra feria de la ciencia en el CEIP Jiménez Rueda. En 2014, por iniciativa de ambos centros la feria tuvo una dimensión intercentro a nivel de localidad. Se llevó a cabo en el Centro Cultural Medina Elvira con una participación de 25 stands científicos y 1250 alumnos entre divulgadores y visitantes.

Con el tiempo se fue consolidando este evento y la feria salió a la calle. Los stands se instalaron en el Paseo de Santa Ana, y la participación fue de 2.200 alumnos.

En 2021, debido a la pandemia del COVID 19, la feria se realizó de forma virtual, pero a pesar de esto, se montaron 20 stands y hubo más de 18.000 visitas.

En 2022 la feria vuelve al Paseo de Santa Ana de Atarfe y la participación superó a los 2700 estudiantes.

En 2023, la feria tuvo lugar en el Coliseo de Atarfe (Plaza de Toros) albergando 75 stands científicos y con una participación de 3.750 alumnos aproximadamente. Participaron 11 centros educativos.

En 2025, la feria tendrá lugar, nuevamente, en el Coliseo de Atarfe (Plaza de Toros) dando lugar en esta edición a dos días de exposiciones, siendo 61 stands científicos y una participación de 18 centros educativos.

Colaboraciones

Esta iniciativa promueve la excelencia en educación y la divulgación científica de forma amena y atractiva. Se trata de sacar la ciencia de los laboratorios y llevarla a la calle. Esta apuesta de futuro, una vez más, requiere la **colaboración e implicación** de la comunidad educativa de Atarfe y de otros centros participantes, de empresas, entidades bancarias, fundaciones, organismos públicos y privados e instituciones:

Ayuntamiento de Atarfe, la Unidad de Cultura Científica de la Universidad de Granada, la Delegación de Desarrollo Educativo y Formación Profesional, el Parque de las Ciencias de Granada, CEP de Granada, la Diputación de Granada, Turismo Astronómico y la Fundación Descubre.





La Feria **de la Ciencia** de **Atarfe** se basa en un proyecto **intercentros**, un proyecto de **implicación** de TODA una **comunidad educativa de Atarfe** y todo ello GRACIAS al trabajo en equipo de cada uno de los coordinadores de los 10 centros educativos que conforman el municipio. Pero esa coordinación, a la vez, no ha sido posible sin la implicación de **equipos directivos, docentes y alumnado** de dicha comunidad. La puesta en marcha de este proyecto también cuenta con el respaldo de la Consejería de Desarrollo Educativo y FP, como modelo de proyecto educativo que es ejemplo de innovación y divulgación científica.

El objetivo de la Feria de la Ciencia de Atarfe, no es solo la **divulgación** y la **creación de vocaciones científicas**; sino el poder desarrollar en el aula una metodología diferente, en la que el **alumno/a** sea el **verdadero protagonista** de su **proceso de enseñanza-aprendizaje**; que los pequeños genios sean a la vez grandes científicos y puedan entender y experimentar la ciencia de una forma práctica y amena.

Eje temático: CienciaAtarfe.

En esta *XVI edición de nuestra Feria de la Ciencia de Atarfe* hemos querido que participen todas las disciplinas y las Artes.

Trabajo del alumnado en relación con la ciencia en la comunidad educativa de Atarfe.

Todo el alumnado de la localidad trabaja un proyecto y/o situación de aprendizaje cuyos **productos finales** se **exponen** en la feria de la ciencia. El método de trabajo a veces se basa en el” **aula invertida**”, haciendo partícipes a las **familias**, potenciando las **comunidades de aprendizaje** y optimizando el tiempo en clase; otras veces se realiza la indagación previa en casa, tras haber despertado en el aula la curiosidad de los niños (**motivación** inicial) y otras veces las familias entran en el aula favoreciendo el **aprendizaje de expertos** y trabajando en **grupos heterogéneos**.

También se trabaja a través del aprendizaje **por contrato**: alumno/tutor pactan la experiencia científica a realizar, por lo que **se atiende** a la **diversidad de intereses**, motivaciones, **potencialidades**, **aptitudes**...etc.

En la última fase del método científico, se trabaja tanto en las aulas como en contextos de aprendizaje diversos, (aprovechamos el entorno y sus **múltiples recursos** para aprender) y el último paso





es la divulgación científica. El alumnado **se organiza** por ciclos y en cada uno de ellos tienen la oportunidad tanto de divulgar la experiencia científica, como de **aprender tutorizados por iguales de todos** y cada uno de los centros de Atarfe. Tanto la divulgación científica como el aprendizaje de iguales, haciendo **ciencia en la calle**, ofrece al alumnado una oportunidad excepcional de aprendizaje basado en el **pensamiento**, no hay memorización sino, **experimentación científica, emoción, expresión oral, comunidades de aprendizaje...** a través del **razonamiento crítico**.

Las últimas ferias han incorporado un proceso de **gamificación**, utilizando **dinámicas** propias de los videojuegos que resultan tan atractivas para el alumnado.

Encuentro con Científicos y Científicas de Atarfe

Cabe destacar que esta feria siempre cuenta con la presencia de personalidades autóctonas de la localidad, como ponentes en nuestras charlas, actuando como referentes cercanos de nuestro alumnado, lo que ha enriquecido aún más nuestros **entornos de aprendizaje (comunidades virtuales de discurso, comunidades virtuales prácticas y comunidades virtuales de construcción del conocimiento)**. Este año y para conmemorar el día internacional de la Mujer y la Niña en la ciencia el 11 de febrero, en los diferentes centros educativos de la localidad, se dio comienzo a una serie de charlas con científicas de Atarfeñas dentro del proyecto denominado: **“Amadrina un Aula”**. Las científicas de Atarfe estuvieron en contacto cada una de ellas con un centro educativo, que, durante dos semanas, visitaron o establecieron encuentros virtuales, cada una con su centro amadrinado. **Posteriormente**, el alumnado ha realizado con la información recibida una infografía.

Desde las ediciones pasadas, la Feria cuenta también con el “Encuentro con Científicos y Científicas de Atarfe”, en esta ocasión celebrando su III encuentro, cuyos objetivos principales son visibilizar a todas las científicas y científicos de nuestra localidad para que sean referente para nuestro alumnado y servir de orientación profesional para nuestros estudiantes.

Además, se **invitan a otros** centros escolares, universidades, centros de investigación científica...etc. tanto de la localidad como fuera de la misma a que participen, bien desarrollando las experiencias científicas trabajadas o asistiendo como público, visitando dichas experiencias.

Con este **engranaje** científico se consigue, no solo una cohesión científica en nuestra localidad, sino una **participación** más amplia, no sólo **local** sino **provincial, autonómica, nacional** e incluso **internacional**.





Los proyectos desarrollados en la Feria de la Ciencia se refieren a distintas disciplinas científicas como la física, la química, las matemáticas, la biología, el desarrollo tecnológico, etc. Cada año, además, la Feria se centra en una temática particular. En otras ferias las temáticas han sido: “Peque descubridores viajeros a la caza de maravillas vegetales”, “Leonarvincis en la X Feria de la Ciencia”, “La energía que nos mueve: ENERGÍZATE”, “AquaTierra”, “Las legumbres”, “La Luz”, entre otras muchas.

La Feria se ha celebrado siempre de manera presencial, primero en el Centro Cultural Medina Elvira y desde 2017 en el Paseo de Santa Ana, en la calle. El evento ha ido evolucionando poco a poco, pero siempre con su particular fin de compartir y acercar la ciencia a los ciudadanos y ciudadanas. Y este año en el Coliseo Ciudad de Atarfe.

► **Objetivos de la Feria de la Ciencia**

• **Renovar nuestras prácticas docentes en el campo de la ciencia y su didáctica.**

A nadie se le escapa que parte del problema de la carencia, no sólo de formación científica, sino incluso del simple interés en este campo, es un mal endémico ya en nuestra educación. Por un lado, nos enfrentamos a la ausencia de formación inicial (carencia crónica de las Escuelas de Magisterio).

Y por otro a la necesaria, y sin embargo ineficaz actualización docente, consecuencia inevitable del anterior requisito no cubierto.

Pretendemos solucionar este asunto de forma autodidacta, gestionando para ello los recursos de los que disponemos.

• **Elaborar un producto educativo común efectivo, divertido, ameno, y que eleve la autoestima de docentes y discentes.**

Muchos de nosotros hemos comprobado que los objetivos comunes son sinérgicos, ofreciendo ventajas que por separado no surgen. El todo, en educación, es siempre más y mejor que las partes. Ofrecer a los niños y niñas, jóvenes y adultos de nuestra localidad una oportunidad para elaborar entre todos, desde los 0 a los 99 años, una Feria de la Ciencia, ofertarla a sus padres, madres, tíos, vecinos... a otros centros, localidades... no es necesario aclarar qué positiva puede ser para el alumnado del Centro esta experiencia.

• **Vertebrar todos los Planes y Programas que se desarrollan en el Centro, implicando para ello al resto de la Comunidad, en una línea que potencie el trabajo por Proyectos y las Comunidades de Aprendizaje.**

Es lo mismo que brindar un punto de apoyo para cohesionar la labor educativa desarrollada a través de todos los proyectos educativos que ya se aplican, y que, en alguna ocasión, en algún Centro, han servido más para desperdigar el proceso docente que para estructurarlo. Fabricamos así un andamiaje docente con vocación de perdurabilidad, permitiendo además no sólo la colaboración de madres y padres, sino su implicación en la misma, para que se amplíe la visión del centro como bien común.





- **Ofrecer una imagen de los centros educativos activa, innovadora y de calidad.**

Nuestra localidad pertenece al cinturón metropolitano de Granada. Nuestras aulas están saturadas, como las de casi todos los centros del mismo. Pero, además, reúnen el mayor porcentaje de alumnado de compensatoria, incluyendo absentistas, inmigrantes, alumnos DIS...

Los espacios comunes están saturados, o bien se utilizan para clases desdobladas. La estructura funcional de nuestros colegios e institutos no es todo lo adecuada que debería, y el desequilibrio entre líneas de tutoría provoca cada año problemas serios de ajuste.

Pues, aun así, la comunidad docente se esfuerza para que nuestro alumnado tenga las mismas posibilidades de calidad que el resto, aunque participemos en el empeño con una clara desventaja. Para nosotros y nosotras, coronar esta meta no es sólo compensar desigualdades educativas, es lograr una excelencia que necesitamos para seguir caminando.

- **Crear un lugar de encuentro entre el profesorado, los centros de investigación, las universidades y las empresas.**

Destinatarios/as

La Feria de la Ciencia se dirige a todo el público en general, aunque tiene su target principal en los centros educativos, las familias, los jóvenes y los estudiantes.





Datos de Contacto

Secretaría de la Feria de la Ciencia

E-mail: asociacioncienciarfe@gmail.com

Página web:

<https://sites.google.com/view/feria-de-la-ciencia/p%C3%A1gina-principal>

Redes sociales:

Facebook: @FeriaCienciaAtarfe

Twitter: [@ACienciarfe](https://twitter.com/ACienciarfe)

Instagram: asociación_cienciarfe

YouTube: CienciAtarfe Granada

Personas de contacto:

Francisco José Jiménez Molina

Amparo Castro Pinos

Beatriz Ávila Cuesta

Manolo Montesinos Martín



