

FERIA DEL APRENDIZAJE

EXPOINNOVA

CÁDIZ



EXPERIENCIAS EDUCATIVAS DE LOS CENTROS PÚBLICOS

Índice

1. Presentación: ExpoInnova III edición	pg. 2
2. Objetivos	pg. 2
3. Antecedentes	pg. 3
4. Actividades realizadas	pg. 5
5. Valoración de resultados	pg. 6
6. Logística y Presupuesto	pg. 6
7. Justificación y contacto	pg. 8

EXPOINNOVA III EDICIÓN

Expoinnova es una **muestra de actividades y experiencias pedagógicas** realizadas en los centros educativos públicos de Cádiz y expuestas conjuntamente en un lugar público de la ciudad (Baluarte de la Candelaria), para su difusión y disfrute tanto del alumnado de los centros públicos como de la ciudadanía en general. Es un espacio para compartir buenas prácticas educativas.

La potencialidad y el valor de estas jornadas reside en la sinergia de la **exposición de trabajos, talleres, y experiencias de alumnado de todas las edades**, con una relevancia especial en todos los **contenidos divulgativos y lúdicos** que puedan ofrecer las diferentes disciplinas. La metodología por excelencia es la educación entre iguales que potencia el aprendizaje y la motivación.

Creemos que este proyecto tiene un gran potencial y puede ser el inicio de una cooperación internivelar e intercentro de las enseñanzas medias de la ciudad. Estimula la participación de forma muy variada y adaptable en cualquier contexto educativo, edad, nivel y procedencia. Fomenta la cooperación y facilita el tránsito y la convivencia entre los diferentes niveles educativos. Sería un espacio para dar a conocer y promocionar los centros públicos, así como estudios superiores (grados, cursos de especialización, máster, etc.) e investigaciones que se pueden realizar en la universidad.

Página web: <https://www.cadizporlapublica.com/expoinnova/>

La segunda edición se celebró el 7 y 8 de mayo de 2024 en el Baluarte de la Candelaria. Tras el éxito de la primera convocatoria y como propuesta de mejora para futuras ediciones, se decidió ampliar las áreas de conocimiento para dar cabida a todas las materias educativas. Por lo que tanto en la pasada segunda edición como la tercera edición que queremos realizar este año, vamos a apostar por una Feria del Aprendizaje, donde se expondrán actividades en las áreas de Ciencias, Artes, Sociales y Humanidades.

La III edición se pretende a realizar de nuevo en el Baluarte de la Candelaria los días 6 y 7 de mayo de 2025. En horario de mañana solo para centros educativos públicos y el 6 por la tarde para el público en general

2. OBJETIVOS

- **Divulgar y compartir** de forma lúdica las experiencias educativas en diferentes áreas investigadas o desarrolladas por grupos de alumnos y alumnas. **Mostrar las buenas prácticas pedagógicas** que se llevan a cabo en los centros educativos públicos de la ciudad.
- **Estimular el interés** del alumnado por el conocimiento, motivar para que continúe su formación académica y, por lo tanto, **prevenir el abandono y el fracaso escolar.**

Creemos que es muy importante la relación e interacción entre alumnado y profesorado de los diferentes centros y niveles educativos, así como entre las familias y el profesorado. De este modo pretendemos fomentar el interés del alumnado por el conocimiento y la motivación del profesorado en el desempeño de su labor.

- **Empoderar y motivar al alumnado** a través del conocimiento compartido, la educación, la innovación y el emprendimiento. La educación entre iguales y las relaciones intergeneracionales son fundamentales en el proyecto y facilitan e impulsan este objetivo.
- **Fomentar la interdisciplinariedad** con la presentación de proyectos que relacionen diferentes materias. Por ejemplo, música y matemáticas, ciencia y artes plásticas, medicina y educación física, ciencias sociales y estadística, historia y arte, geografía y huertos escolares, etc.
- **Divulgación para todos y todas.** En la muestra debe estar presente el sesgo por la igualdad y la inclusión y reconocimiento de las mujeres científicas además del fomento de los estudios científicos (sobre todo ingenierías y arquitectura) para las niñas.
- **Dotar de una Feria Educativa a la ciudad de Cádiz**, cuyos protagonistas sean los niños, niñas y adolescentes de las escuelas públicas junto con su profesorado. Acercar la educación a la ciudadanía, mostrar que las ciencias (en general) son parte de la cultura y que está al alcance de todos y todas.

3. ANTECEDENTES

Los días 11 y 12 de mayo de 2022 se realizó la primera feria de muestras de Educación, en este caso con la temática STEAM, en la que se dieron cita cerca de 40 proyectos científicos, artísticos, y tecnológicos de los centros públicos de nuestra ciudad. Cerca de 1700 personas formaron parte de la feria.

La organización se produjo con la cooperación entre diferentes centros educativos, profesorado y la Liga Española de la Educación. Liga gaditana; la FLAMPA y el Ayuntamiento de Cádiz bajo el paraguas de la Coordinadora de la Escuela Pública de Cádiz.

La asistencia contabilizada fue de 1500 alumnos/as y 56 profesores/as visitantes. 67 profesores/as organizadores de las distintas actividades acompañados de 142 alumnos y alumnas divulgadoras de las mismas. Añadiendo a ello 15 personas voluntarias de distintas procedencias.

En total participaron directamente 1780 personas, 8 centros de secundaria y 10 centros de primaria.

Posteriormente en 2024 se realizó la segunda edición, los días 7 y 8 de mayo, en la que se presentaron 57 actividades y 27 centros participantes, abarcando todas las ramas del conocimiento, planteando el evento como feria de aprendizaje, y no solamente centrada en la temática STEAM. En esta ocasión también participó la UCA con varios stands y con voluntariado de alumnos. Esta edición fue patrocinada por la Diputación de Cádiz. En este evento se contabilizaron 2952 asistentes a los que



se suman 400 alumnos/as exponiendo en los stands, 19 voluntarios/as y alrededor de 100 profesores/as dirigiendo las actividades.

Se expusieron trabajos desarrollados por alumnado de todas las edades (primaria, secundaria, bachillerato y ciclos formativos) y en formatos diferentes (experimentos, talleres, exposiciones, demostraciones, juegos, etc.). Los propios alumnos y alumnas explicaban sus actividades y monitorizaban las experiencias de las personas que visitaban la muestra.

Hubo multitud de actividades: photocall, diversos experimentos y demostraciones de robótica, programación, seguridad en la red, demostración de vuelo de drones, óptica, tecnología, anatomía, biología, física y química, aproximación a la física cuántica y a los dinosaurios o vuelo a vista de pájaro con gafas de realidad virtual. Demostraciones manipulativas de teoremas matemáticos, películas y vídeos, presentación de videojuegos, gincanas, ajedrez, huerto escolar, concursos de vuelo de aviones y cubos de Rubik, conciertos musicales, actuaciones, obras de teatro, action painting, maquetas, bailes, programa de radio, etc etc.

Noticias sobre la primera edición:

<https://transparencia.cadiz.es/mas-de-1-400-estudiantes-gaditanos-participan-desde-este-miercoles-en-la-i-feria-de-muestras-de-educacion-steam/>

https://www.diariodecadiz.es/cadiz/ciencia-convoca-escolares-gaditanos-Candelaria_0_1682532641.html

<https://cadiznoticias.es/primera-feria-de-muestras-de-educacion/>

<https://www.diariobahiaedecadiz.com/cadiz/la-comunidad-educativa-organiza-expoinnova-la-publica-conciencia/>

https://www.diariodecadiz.es/cadiz/escolares-gaditanos-disfrutan-ciencia_3_1682561745.html

<https://ondacadiz.es/index.php/noticias/2022-05/mas-de-1400-estudiantes-de-cadiz-participan-en-la-primera-feria-de-muestras-de>

<https://www.portaldecadiz.com/cadiz-capital/70136-estudiantes-gaditanos-participan-desde-hoy-en-la-i-feria-de-muestras-de-educacion-steam>

<https://www.benalgo.es/noticias/mas-de-1-400-estudiantes-gaditanos-participan-desde-este-miercoles-en-la-i-feria-de-muestras-de-educacion-steam.html>

Vídeo sobre las jornadas:

<https://7tvandalucia.es/andalucia/cadiz-de-cerca/1-20-11052022-i-feria-de-muestras-de-la-educacion/68158/>

MEMORIA DE LA II EDICIÓN: <https://drive.google.com/file/d/12-z8JjDnbqJq6Bw0ltQGgE7HWzD2me2R/view>

4. VALORACIÓN DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS

Después de la evaluación realizada entre las y los participantes podemos decir con orgullo que el grado de satisfacción fue muy alto.

Todas las actividades se realizaron como estaba previsto y no se presentaron obstáculos o imprevistos que perjudicasen el normal desarrollo del evento.

Podemos decir que hemos podido alcanzar plenamente los objetivos propuestos y que no se produjeron problemas significativos.

La asistencia fue excepcional, la organización muy buena y el grupo de voluntariado un apoyo importante y altamente valorado. Por lo que concluimos que la Feria fue un éxito. En consecuencia, se han generado importantes expectativas para el curso siguiente, en el que esperamos celebrar una nueva edición de la muestra que ya se está preparando.

5. LOGÍSTICA Y PRESUPUESTO

Para la realización de todas las actividades descritas fue necesario el montaje y desmontaje de la Feria y de sus stands (instalación de photocall y cartelería, transporte e instalación de mesas, sillas, equipos audiovisuales y de sonido). Fue necesario contratar tanto el alquiler de los equipos como la instalación de todo el material. Como propuesta de mejora, pensamos que sería necesario contratar a un técnico de sonido.

Fue necesario también crear diversos elementos de diseño gráfico, cartelería, trípticos, flyers, etc., tanto para la difusión del evento, como para la propia organización interna. Se contrató al diseñador gráfico y a la empresa que realizó las impresiones. Asimismo, se necesitaron materiales de papelería y oficina.

Se realizaron varios concursos, por lo que fue necesario comprar los premios.

Por último, fue también necesario la contratación de seguros de responsabilidad civil, una ambulancia, seguridad y el personal y material de limpieza.

Aparte de todo esto hubo un trabajo de organización de un equipo multidisciplinar de la Coordinadora de la Escuela Pública de Cádiz, que trabajó durante los meses de septiembre a mayo. Así como el trabajo de todo el profesorado que presentó actividades con su alumnado.

De forma global el presupuesto es el siguiente:

- Diseño: 1200€
Cartel anunciador de la feria, lonas por temáticas o áreas de conocimiento, trípticos para la visita, carteles de cada stand, carteles de promoción de la actividad.
- Impresión: 800€
Todo lo anterior y chalecos serigrafiados para el voluntariado.
- Materiales (papelería y fungible): 200€

Papel continuo, folios, rotuladores, pinturas, cuerda, bluetack, celofan. Material fungible para los stands (por ejemplo: tierra, reactivos químicos)

- Merchandasing: 1800€
Camisetas y bolígrafos para el alumnado divulgador/a.
- Sonido: 2000 €
Equipo de sonido de exterior con micro, mesa y técnico. Pantallas y proyectores o TV's para uso de los stands. Escenario y fondo de escenario.
- Transporte, montaje y desmontaje: 1000€
Carga y descarga de sillas y mesas en la casa del niño Jesús, transporte al baluarte y colocación. Proceso contrario a la finalización de la feria.
- Otros: 3000€
Transporte de los materiales de cada stand, montaje y desmontaje de la feria, limpieza, seguridad, seguro de responsabilidad civil, premios, ambulancia, limpieza, etc.
- Trabajo organización (valoración de horas de trabajo a 25€/h): 16.320 € (voluntariado)
Una reunión semanal desde septiembre, reuniones con administraciones públicas, con empresas privadas y comercios. Redacción de proyectos, emails, especificaciones de las actividades y stands. Coordinación con las diferentes área de trabajo: diseño, logística, relaciones institucionales, secretaría técnica. El equipo motor con 5 personas trabajando a 4h/semanales y un equipo de apoyo de otras 10 personas a 1h/semanal, contando desde a septiembre a abril a cuatro semanas por mes salen $640 + 320 = 960$ horas.
- Trabajo del voluntariado durante la feria: 15 personas a 16h en total (dos días de 8:00h a 14:00h y un día de tarde de 16:00 – 20:00h) a 25€/persona. Valoración 6.000€ (voluntariado).
- No se valora económicamente las horas dedicadas (ordinarias y extraordinarias) por el profesorado y el alumnado para la preparación y realización de las actividades a desarrollar durante los dos días de feria.

Total valoración del proyecto 30.320€

Se solicita:

- 10000 euros

Esta cantidad cubriría los 10000€ que no se cubren con voluntariado. Aparte también se está contactando con empresas para la colaboración con premios, talleres extra, merchandising, repetidores wifi, bolas picnic, voluntariado, etc. Empresas gaditanas como Aguas de Cádiz,



Eléctricas de Cádiz, Fundación Cádiz CF, Zona Franca, Asociación de comerciantes de Cádiz Centro, Airbus, Navantia, Dragados, la UCA, el CEP y comercios locales.

6. JUSTIFICACIÓN Y CONTACTO

El proyecto, aparte de contribuir a los objetivos específicos de cada materia en la que el alumnado trabaje para la presentación de sus actividades, también contribuye a la consecución de los objetivos generales de etapa y a su formación integral como persona. Mejora la enseñanza-aprendizaje de las diferentes materias, promueve la innovación en la enseñanza, es un ejemplo de buenas prácticas y además se muestra a la ciudadanía. La feria de muestras acerca la educación a la misma y muestra que las ciencias, las artes y las humanidades son parte de la cultura y están al alcance de todos y todas.

Este proyecto contribuye al desarrollo del ámbito personal y también del social, sacando la educación de las escuelas y mostrándolas a la ciudad. Creemos que este proyecto proporciona un gran valor a nuestra ciudad contando con una feria de muestras educativa de nuestros niños y niñas, reafirmando así el valor que tienen ahora y para el futuro. Sería un reconocimiento a nuestro profesorado y a su actividad en el aula y a los centros públicos de la ciudad.

Creemos que este proyecto encaja perfectamente en vuestros objetivos. En Educación, dentro de las actividades destinadas a la población escolar. En Juventud, dentro de las actividades destinadas a los jóvenes y en Cultura como actividad para la población general.

Presentan este proyecto la **Coordinadora de la Escuela Pública de Cádiz** junto con La **Liga Española de la Educación. Liga gaditana; y CAISE**. Colaboran en la organización otras entidades como Asociación Amazonas, AEFAM y FLAMPA.

Contacto: Patricia Garzón

Carlos Gentil

feriadelaprendizaje.expoinnova@gmail.com

tfnos: Patricia: 672383070

Carlos: 639902064