



CONGRESO INTERNACIONAL DE JÓVENES ESTUDIANTES

**ATELIER FOR
STE@M**

“THE COLOURS OF SCIENCE”

Erasmus + PROJET



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea

***COLEGIO PEDRO
POVEDA***

Jaén, 20-25 de marzo de 2022



"The Colours of Science"



La necesidad de ofrecer una adecuada alfabetización científica, unida a la promoción de las vocaciones hacia los estudios científicos ha empujado al Colegio Pedro Poveda de Jaén a coordinar un Proyecto Internacional donde seis centros educativos de cinco países trabajaremos juntos para motivar a nuestro alumnado hacia el conocimiento de las disciplinas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas) dentro del contexto de un Proyecto Erasmus+.

A lo largo de dos años (2019-2022) estamos organizando una serie de actividades para promover también en nuestro alumnado y en su entorno más cercano, una serie de actividades para disfrutar con las ciencias, en su sentido más amplio. Además, ¿qué mejor manera que incluyendo en nuestras actividades las diversas disciplinas artísticas y sociales? De ahí la A de nuestro título (STE(A)M).

Este Proyecto: "Los colores de la ciencia", es la continuación de nuestro primer proyecto Erasmus+ en torno a esta temática. El anterior proyecto "Atelier for STE(A)M" estuvo enfocado en analizar las mejores metodologías para el aprendizaje STEM, estudiando cómo los recursos tecnológicos pueden influir en este proceso.

En esta segunda parte nos centraremos en cómo el color está presente en nuestra vida desde múltiples puntos de vista, disfrutando de su presencia en el arte, la comida, la luz, la naturaleza... y estudiando los aspectos científicos y técnicos que están presentes en su creación y percepción.

Los socios del proyecto son alumnado de seis centros europeos: Gimnazija Moste, de Ljubljana (Eslovenia), Szkola Podstawowa Nr 45 z Oddziałami Integracyjnymi im. Swietego Jana Pawła II de Bialystok (Polonia), Zakladni škola, de Klasterec nad Ohri (República Checa), Colégio Militar de Lisboa (Portugal), el Colegio Jesús-María de Burgos y el Colegio Pedro Poveda de Jaén.

La semana del 20 al 25 de marzo celebraremos en Jaén el Congreso Internacional de Jóvenes Estudiantes: Atelier. En este evento los participantes tendrán la oportunidad de explicar al resto de los socios las actividades organizadas a lo largo del curso y de mostrar un poco de sus costumbres y su cultura.



“The Colours of Science”



La participación se plantea de forma activa, por medio de talleres, exposiciones, bailes, gastronomía y, principalmente, con actividades relativas a “los colores de la ciencia” que cada escuela ha trabajado a nivel local.

Por nuestra parte, además, tendremos la oportunidad de mostrar nuestra ciudad, nuestra gastronomía, nuestro arte y nuestras costumbres a las más de 68 personas que vendrán a visitarnos. Realizaremos una adecuada combinación de talleres donde trabajaremos el tema del proyecto y de actividades culturales de promoción local.

Esta actividad se enmarca dentro de la Propuesta Educativa del Colegio Pedro Poveda de Jaén y de los Centros de la Institución Teresiana en general y pretende contribuir a la formación de su alumnado acompañando a cada persona para ser sujetos íntegros y críticos, ciudadanos/as de un mundo globalizado que hay que seguir construyendo, junto con otros/as, para hacerlo más habitable y más justo para todos/as. Dentro de este contexto, es una gran oportunidad contribuir a la construcción del Espacio Europeo proporcionando a nuestro alumnado la oportunidad de conocer, directamente, personas, lugares y experiencias de otros países, aplicando y compartiendo sus conocimientos y descubrimientos científicos.

Es muy importante destacar también que un proyecto Erasmus+ cubre muchas de las competencias que deseamos fomentar en nuestra ciudadanía, procurando que los participantes abran sus mentes y descubran la importancia de participar en la creación de una Europa más unida.

Los resultados del proyecto, así como las actividades que se realicen, estarán publicadas en la web del mismo: <http://www.atelierforsteam.eu> que os invitamos a visitar, así como a seguirnos en nuestras redes sociales: Twitter: @atelierforsteam, Facebook: <https://www.facebook.com/atelierforsteam/>

Ahora celebraremos este Congreso Atelier en Jaén y posteriormente, a lo largo de este curso, se organizarán dos nuevos congresos, en Portugal y en República Checa, en donde nuestros estudiantes tendrán la oportunidad de mostrar sus trabajos al resto de los participantes.



“The Colours of Science”



ACTIVIDADES PROPUESTAS – CRONOGRAMA A CONCRETAR

- + Inauguración del Congreso Internacional de Jóvenes Estudiantes
- + Inauguración de la Placa Erasmus + en el Colegio Pedro Poveda de Jaén
- + Feria de las Naciones
- + Cata de aceite de Jaén
- + Visita guiada al Colegio Pedro Poveda de Jaén
- + Realización de actividades de conocimiento y cohesión social a través del deporte en las instalaciones deportivas del Complejo de la Salobreja de Jaén.
- + Visita y Talleres en la Universidad de Jaén
- + Visita a Úbeda y Baeza
- + Realización de Talleres Científicos
- + Visita guiada a Jaén
- + Visita a la Escuela José Nogué
- + Realización de las Comunicaciones y exposición de los trabajos preparados para el Congreso
- + Clausura

Para más información: Colegio Pedro Poveda

EDUCATIA



141/06
ACREDITADO POR ENAC

Cl. Josefa Segovia, 6- JAÉN Tfno. 953 238416

secretaria@cppoveda.es

www.colegiopedropoveda.org

<https://m.facebook.com/ColegioPedroPovedaJaen>

Alcance: Procesos educativos de enseñanza reglada en los niveles de Educación Infantil (2º ciclo), Educación Primaria y Educación Secundaria Obligatoria, según los principios de la pedagogía povedana