eTwinning
I.E.S. Palomeras-Vallecas

Introducción

En el I.E.S Palomeras-Vallecas creemos profundamente en el programa eTwinning y en todo momento desde nuestros inicios en el programa hemos tenido como objetivo promover y facilitar el contacto entre escuelas. Intercambiando ideas y trabajando en colaboración y hermanamiento a través de las TIC siempre buscando establecer lazos de amistad, colaboración y solidaridad con diferentes escuelas de toda Europa.

eTwinning es la Comunidad de centros escolares de Europa y nos ofrece una plataforma a los equipos educativos de los centros escolares y a otros sectores de los países europeos participantes para comunicarse, colaborar, desarrollar proyectos, compartir o lo que es lo mismo: sentirse y formar parte de la comunidad educativa más importante de Europa.

El programa eTwinning fomenta la colaboración escolar en Europa utilizando las TIC y apoya a los centros escolares prestándoles las herramientas y los servicios necesarios que faciliten su asociación para desarrollar un proyecto en común. Además, eTwinning también ofrece oportunidades de desarrollo profesional continuo gratuito en línea para educadores de todos los países del programa.

Nuestra labor a lo largo de los diferentes cursos ha sido intensa con proyectos eTwinning en francés, inglés y castellano que han servido para internacionalizar nuestro Centro, y generar redes de colaboración con docentes y alumn@s de todos los rincones de Europa. El respeto mutuo, gratitud y consideración que tenemos a nuestras escuelas hermanas es la base sólida en la que nacen estos proyectos y colaboraciones eTwinning en el I.E.S. Palomeras-Vallecas.

En el siguiente enlace se encuentran todas nuestras escuelas hermanas con las que hemos realizado proyectos internacionales:

ESCUELAS HERMANAS eTwinning IES Palomeras-Vallecas

I.E.S. Palomeras-Vallecas: Centro eTwinning

En los años 2023 y 2024 nuestro IES Palomeras-Vallecas fue reconocido por primera vez como Centro eTwinning. (eTwinning School). Durante el curso académico 2024/2025 volvimos a ser reconocidos con el Sello eTwinning School 2025-2026, durante los años 2025 y 2026, por nuestra dedicación y compromiso para promover eTwinning y sus valores. Las “eTwinning Schools” hoy en día son esenciales para que eTwinning tenga éxito y actúan como punto de referencia para el resto de centros de su zona de influencia, ya que demuestran que sus valores siguen la Misión de los Centros eTwinning. Actualmente en **la Comunidad de Madrid existen 18 Centros educativos** con esta distinción y un total de 279 Centros en toda España.

Durante el curso académico 2026/2027, desde el I.E.S. Palomeras-Vallecas volveremos a seguir trabajando como un Centro eTwinning consolidado. Esperamos seguir mereciendo ese reconocimiento de Centro eTwinning (eTwinning School) durante muchos más cursos.

Este curso tenemos que renovar la eTwinning School para los años 2027 y 2028 y confiamos que con todo lo trabajado junto a nuestras escuelas hermanas durante estos años podamos seguir siendo reconocidos como una eTwinning School.

La visión de ser un Centro eTwinning, como el I.E.S. Palomeras-Vallecas ayuda a que el centro educativo en su conjunto asuma como propio el programa eTwinning. De igual forma, y desde el punto de vista del equipo directivo y claustro de profesores, se entiende que no es cosa de un solo docente el poner en marcha un proyecto, que por supuesto siempre tiene un valor, sino que es un asunto de centro en su conjunto y los proyectos eTwinning y colaboraciones internacionales son considerados proyectos propios y señas de identidad del Instituto del que formamos partes.

Los valores de ser un Centro eTwinning, los asume nuestro Instituto y confía en seguir mereciendo el reconocimiento de eTwinning School, cada dos años, con el trabajo de toda la Comunidad Educativa del **I.E.S. Palomeras-Vallecas**. Estos valores se pueden resumir en los siguientes apartados:

- **El I.E.S Palomeras-Vallecas está comprometido con un modelo de liderazgo compartido**

  La coordinación del Instituto se comparte, tanto en la responsabilidad de la organización como en los procesos de decisión. La dirección y la jefatura de estudios de nuestro instituto comprenden las posibilidades que ofrece eTwinning tanto en lo pedagógico como en lo profesional, y animan activamente al personal a participar en las actividades eTwinning que se proponen cada curso escolar.

- **El I.E.S Palomeras-Vallecas muestra un firme compromiso con la cooperación, el intercambio y el trabajo en equipo.**

  Los docentes que colaboran en eTwinning en el Instituto colaboran interaccionando en la planificación de actividades didácticas y del desarrollo de sus proyectos eTwinning, compartiendo sus experiencias y prácticas entre sí, tanto dentro como fuera del centro. En todo momento buscamos obtener un plan de acción eTwinning con que potenciar la innovación y la mejora en el centro y más allá.

- **El alumnado del I.E.S Palomeras-Vallecas como es agente de cambio.**

  Nuestro centro educativo también se desarrolla gracias a nuestros estudiantes. La participación de los estudiantes promueve el uso de eTwinning por el profesorado del Instituto (esté ya implicado o no) y ante las familias, tanto impulsándolo como desarrollando las innovaciones didácticas y tecnológicas en nuestro centro educativo.

- **El I.E.S. Palomeras-Vallecas es modelo para otros centros educativos.**

  Nuestro Instituto es un centro de referencia para otros centros educativos gracias a eTwinning al ser un centro que fomenta activamente eTwinning y difunde los logros

conseguidos por todos los medios a nuestro alcance como con jornadas de reflexión, folletos, programas de mentorización o poniendo en valor nuestro trabajo en sesiones formativas sobre eTwinning en diferentes centros educativos.

- **El I.E.S. Palomeras-Vallecas es una organización educativas inclusiva e innovadora.**

  Nuestro Instituto tiene un compromiso con la inclusión en todos los ámbitos, realiza un esfuerzo continuo para que nuestro espacio educativo sea inclusivo para los estudiantes de todo tipo de capacidades y culturas, para las familias y para nuestro entorno social. El profesorado que formamos el I.E.S. Palomeras-Vallecas estamos comprometidos con el centro como organización educativa integral. Aprovechamos eTwinning para prestar apoyo e impartir el currículo con modelos pedagógicos innovadores con multitud de enfoques entre los que se encuentran el aprendizaje cooperativo, la educación centrada en el alumno o la flexibilidad de horarios y espacios de aprendizaje.

Proyectos eTwinning del I.E.S. Palomeras-Vallecas

Los proyectos eTwinning en nuestro Instituto son desarrollados dentro de los currículos de las diferentes asignaturas que cursan nuestros estudiantes y como hemos indicado antes favorece la colaboración entre diferentes Departamentos Didácticos del I.E.S Palomeras-Vallecas. Dichas colaboraciones se valoran en las programaciones didácticas y de aula con un porcentaje en la calificación de los estudiantes y su **temporalización** siempre son de un **curso académico de septiembre a junio**. Las familias de los estudiantes están informadas de la realización de dichos proyectos al inicio de los mismos, a través de una circular escrita o remitida por Raíces, y nos consta que los proyectos eTwinning se valoran muy positivamente por las mismas.

En todos los proyectos eTwinning que se realizan en nuestro centro educativo siempre existe al inicio del proyecto un apartado sobre el código de conducta en eTwinning, así como para la netaetiqueta y el uso responsable de los recursos de internet. El Twinspace, es el sitio web o espacio colaborativo donde se desarrollan los proyectos. Es un sitio seguro en el que se protege la identidad de todos los miembros de los proyectos y en el que todos nuestros alumnos están registrados con usuario y contraseña.

A lo largo de los años hemos desarrollado numerosos proyectos y actividades eTwinning en el Instituto con multitud de escuelas hermanas de toda Europa como se puede ver en **mapa de escuelas hermanas**, existiendo buenas relaciones con todas ellas. Existen proyectos eTwinning que se desarrollan año tras años y se han instaurado en nuestro centro educativo como forma de trabajo en determinadas asignaturas y cursos académicos. Dichos proyectos tienen una alta cantidad de actividades que por motivos evidentes no pueden ser recogidas en el presente documento pero sí se van a comentar y se enlazarán a los diferentes Twinspace y/o actividades relevantes del mismo:

Proyecto "Mujer y ciencia"

En el proyecto, **"Empatiza Ciencia"**, en castellano colaboramos con dos Institutos de Madrid y otros dos de Italia durante todo el curso. Este proyecto pondrá en valor a lo largo del curso académico 2026/2027 la labor y la importancia de las mujeres en el mundo científico y su evolución en el tiempo. Dicho proyecto se lleva realizando durante años con otros nombres como "**Brillando en la oscuridad**", "**Iluminando ConCiencias**", "**Genias de luz**", "**100tifícate**", "**De Rita a Margarita..."** o **"Universo científic@"** siendo valorados y reconocidos con Sellos de Calidad Nacional y Europeo y alcanzando el Premio Nacional de Bachillerato en el año 2022. Este curso 2026/2027 se realizará con los estudiantes del grupo **4.2 ESO**, quedando abierto a otros grupos en las Jornadas de la Mujer y la Niña en la Ciencia en el mes de febrero y en otras épocas del curso escolar.

Los objetivos de este proyecto son:

- Promover entre nuestros alumnos la inclusión de la perspectiva de género como categoría transversal en la ciencia, la tecnología y la innovación, así como una presencia equilibrada de mujeres y hombres en todos los ámbitos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- Fomentar las vocaciones científica entre nuestros alumnos.
- Valorar la colaboración entre los estudiantes de diferentes centros que forman el proyecto.
- Conseguir un entorno virtual de aprendizaje colaborativo entre alumnos, en el que se exista conciencia de pertenencia a un grupo y se establezcan lazos de solidaridad y trabajo en equipo.
- Mejorar las competencias clave utilizando las TIC, respetando los derechos de autor y la propiedad intelectual.
- Fomentar el uso del castellano como lengua de comunicación en Europa.

Como muestra de todas las actividades desarrolladas en este proyecto en el curso anteriores se aporta un resumen en forma de póster científico en el que se puede seguir dichos proyectos:

Póster científico "Brillando en la oscuridad"

Póster científico "Iluminando ConCiencias"

Póster científico "Genias de luz"

Póster científico "100tifícate"

Póster científico "De Rita a Margarita..."

Póster científico "Universo científic@"

Recomendamos la visita de los Twinspaces de los diferentes proyectos en el que se muestra claramente la evolución de los mismos:

Curso 2020/2021: Brillando en la oscuridad

Curso 2021/2022: Iluminando ConCiencias

Curso 2022/2023: Genias de luz

Curso 2023/2024: 100tifícate

Curso 2024/2025: De Rita a Margarita...

Curso 2025/2026: Universo científic@

Proyecto "El arte de la Ciencia"

El proyecto **"El arte de la Ciencia 6.0"** en castellano colaboramos institutos españoles, italianos y portugueses. Es un proyecto que desde su nacimiento hace ya algunos cursos académico pretende fomentar las disciplinas STEAM entre nuestros estudiantes y realizar actividades colaborativas que introduzcan en el mundo científico a los grupos implicados en el proyecto, que durante este curso académico 2026/2027 serán los **grupos 2.4 ESO y 2.5 ESO.**

Este proyecto es un proyecto científico y fomenta el interés por la ciencia entre nuestros alumnos. Cada año ha sido merecedor de Sellos de Calidad Nacionales y Europeos en los dos países implicados en el proyecto. Mediante ABP (Aprendizaje Basado en Proyectos) y ABJ (Aprendizaje Basado en Juegos) los alumnos se actúan como verdaderos científicos consiguiendo al final del mismo el carnet de artísta científico.

Los objetivos de este proyecto son:

- Promover entre nuestros alumnos la importancia de diferentes disciplinas de Ciencias y su relación con otras disciplinas Artísticas y Humanísticas.
- Fomentar el uso del castellano como lengua de comunicación en Europa.
- Establecer redes de hermanamiento entre las diferentes escuelas españolas y portuguesa que forman el proyecto.
- Mejorar las competencias clave de los alumnos utilizándolas TIC, respetando los derechos de autor y la propiedad intelectual.

Como muestra de todas las actividades desarrolladas en este proyecto en cursos pasados se aporta un resumen en forma de póster científico de cada uno de ellos:

Póster científico "El arte de la Ciencia 2.0"

Póster científico "El arte de la Ciencia 3,0"

Póster científico "El arte de la Ciencia 4.0"

Póster científico "El arte de la Ciencia 5.0"

Recomendamos la visita del Twinspace de los proyectos de cursos pasados en el que se muestra claramente la evolución de los mismos:

Curso 2022/2023: El arte de la Ciencia 2.0

Curso 2023/2024: El arte de la Ciencia 3.0

Curso 2024/2025: El arte de la Ciencia 4.0

Curso 2025/2026: El arte de la Ciencia 5.0

Proyectos multidisciplinares eTwinning con numerosas escuelas de Europa

La internacionalización gracias a los proyectos eTwinning en el I.E.S. Palomeras-Vallecas se puede observar en un amplio número de proyectos eTwinning a lo largo de los cursos académicos que se han desarrollado en inglés, varios de ellos merecedores de Sellos de Calidad Nacionales y Europeos.

En dichos proyectos han participado nuestro alumnado colaborando en el desarrollo de los mismos desde los temas transversales del currículo de cada asignatura implicada en el mismo con temas diversos como son las "Fake news", el reciclado, las matemáticas aplicadas a la resolución de problemas de la vida cotidiana, los hábitos de vida saludable, la transformación de las aulas gracias a las TIC, el mundo científico y tecnológico, los escritores más representativos de cada país, la convivencia en los centros educativos, etc.

Varios de estos proyectos han sido reconocidos con Sellos de Calidad Nacionales y Europeos y han servido para ampliar horizontes y conocimientos entre nuestros alumnos.

Los objetivos de estos proyectos son:

- Promover entre nuestros alumnos diferentes temas transversales asociados al desarrollo de diferentes disciplinas.
- Promover el espíritu crítico y analítico entre nuestros alumnos gracias a las disciplinas STEAM,
- Fomentar las vocaciones científica entre nuestros alumnos.
- Valorar la importancia histórica de determinados hechos ocurridos, descubrimientos o épocas vividas en nuestro planeta.
- Mejorar las competencias clave utilizando las TIC, respetando los derechos de autor y la propiedad intelectual.
- Fomentar el uso del inglés como lengua de comunicación en Europa.

Durante el curso académico 2026/2027 se desarrollarán algunos de estos proyectos con nuestros estudiantes de Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional, fruto de la colaboración de cursos pasados, en este apartado incluimos la visita de compañeros polacos durante este curso 2026/2027 en el que se demuestra que eTwinning da mucho + a Erasmus. A día de hoy está pensado y programado un proyectos eTwinning interdisciplinares denominado **"Maria Salomea Skłodowska "** con el grupo de **3.3 ESO.**

El proyecto Maria Salomea Skłodowska es trabaja las competencias clave para la vida a través de la vida de una gran científica con escuelas de Polonia y Francia.

Recomendamos la visita de los Twinspaces de algunos de estos proyectos en el que se muestra claramente la evolución de los mismos.

Curso 2020/2021: **Modeling life** **o** **Miles of meals**

Curso 2021/2022: **Be (mis)informed-be(unaware)** **o** **Transformed classrooms**

Curso 2022/2023: **Un viaje por Europa a través de los libros**

Curso 2023/2024: **Europe is fashion for all**

Curso 2024/2025: **Mathematical Journey 2.0**

Curso 2025/2026: **Skills for life: Mathematical Journey**

Proyecto "La vida y un poema"

El proyecto "La vida y un poema 3.0" es un proyecto en castellano en el que se plantea actividades sobre ciencia y poesía fomentando la creatividad entre nuestros alumnos. Este proyecto en castellano se desarrolla junto a escuelas de Portugal y España. La calidad de las actividades que desarrolla incluyendo el ABP (Aprendizaje Basado en Proyectos) y ABJ (Aprendizaje Basado en Juegos) ha sido valorada el curso pasado. Este proyecto eTwinning ha sido reconocido tanto en España como en Portugal con el Sello de Calidad Nacional.

Las actividades colaborativas que se desarrollarán a lo largo del proyecto servirán para introducir en el mundo científico al grupo implicado en el proyecto, que durante este curso académico 2026/2027 será el **grupo 3.4 ESO.**

Los objetivos de este proyecto son:

- Promover entre nuestros alumnos la importancia de diferentes disciplinas de Ciencias y fomentando la creatividad entre nuestros alumnos junto a disciplinas humanísticas.
- Fomentar el uso del castellano como lengua de comunicación en Europa.
- Establecer redes de hermanamiento entre las diferentes escuelas españolas y portuguesa que forman el proyecto.

- Mejorar las competencias clave de los alumnos utilizándolas TIC, respetando los derechos de autor y la propiedad intelectual.

El póster científico del proyecto del curso pasado junto con la visita del Twinspace sirven para hacerse una idea de la profundidad de este proyecto eTwinning

Curso 2024/2025:

Póster “La vida y un poema”, Twinspace “La vida y un poema”

Curso 2025/2026:

Póster “La vida y un poema 2.0”, Twinspace “La vida y un poema 2.0”

Evaluación de Proyectos eTwinning del I.E.S. Palomeras-Vallecas

La evaluación de los proyectos eTwinning se desarrolla dentro de cada uno de los proyectos, en donde se analiza y se extrae conclusiones por parte de los docentes implicados en el desarrollo de los mismos. En estas evaluaciones intervienen alumnos y docentes del proyectos comprobando que son claramente satisfactorias para todos los participantes en el programa eTwinning.

Como muestra de dichas evaluaciones del proyecto, aportamos el análisis y las conclusiones de tres de nuestros proyectos del curso 2025/2026:

- **Evaluación estudiantes del proyecto “Universo científic@”**
- **Evaluación docentes del proyecto “Universo científic@”**
- **Evaluación estudiantes del proyecto “El arte de la Ciencia 5.0”**
- **Evaluación docentes del proyecto “El arte de la Ciencia 5.0”**
- **Evaluación estudiantes del proyecto “ Skills for life: Mathematical Journey”**
- **Evaluación docentes del proyecto “Skills for life: Mathematical Journey”**
- **Evaluación estudiantes del proyecto “La vida y un poema 2.0”**
- **Evaluación docentes del proyecto “La vida y un poema 2.0”**

Cabe resaltar en este apartado de la evaluación de los proyectos eTwinning en el I.E.S. Palomeras-Vallecas, que varios de nuestros proyectos han sido evaluados por personal del Ministerio de Educación valorándolos como proyectos de calidad y ejemplos de buenas prácticas educativas, hecho que se puede confirmar con los **4 Sellos de Calidad recibidos por docentes del I.E.S. Palomeras-Vallecas por 4 proyectos eTwinning desarrollados durante el pasado curso 2025/2026.**



Objetivos eTwinning del I.E.S. Palomeras-Vallecas para el curso 2026/2027

- **Mantener y si es posible aumentar el número de proyectos y actividades** eTwinning en nuestro centro educativo **en todas las etapas educativas** ESO, Bachillerato y Formación Profesional por el beneficio de nuestros estudiantes.
- **Renovar por tercera vez el reconocimiento eTwinning School para los años 2027 y 2028.**
- **Aumentar el número de docentes inscritos en eTwinning** en el I.E.S. Palomeras-Vallecas, actualmente estamos inscritos y validados **15 docentes en la plataforma eTwinning** y mediante una campaña de motivación esperamos crecer en el número de docentes en eTwinning. Debemos hacer notar que de los 15 docentes inscritos en eTwinning, debido a la movilidad de los docentes por concursos de traslados, jubilaciones, bajas o motivos diversos, varios de nuestros docentes en la actualidad no trabajan en el I.E.S. Palomeras-Vallecas pero somos conocedores que varios de ellos seguirán colaborando en proyectos eTwinning en sus nuevos destinos.

- **Mantener actualizada el Aula Virtual de EducaMadrid** de eTwinning y **seguir proporcionando información a la página web del I.E.S. Palomeras-Vallecas** para toda la Comunidad Educativa, así como difundir nuestra actividad eTwinning dentro y fuera de nuestro centro educativo.

  Los sitios web del I.E.S. Palomeras-Vallecas en los que se da a conocer nuestra actividad eTwinning se mejoran curso a curso, invitando que los miembros de la Comunidad Educativa del I.E.S. Palomeras-Vallecas los visiten. Los sitios web en los que damos visibilidad al programa eTwinning son: **Aula Virtual EducaMadrid eTwinning en el I.E.S. Palomeras-Vallecas**, **Página Web del I.E.S. Palomeras-Vallecas** y **Recursos Palomeras-Vallecas**.

- **Colaborar en proyectos de calidad junto con nuestros alumnos que les ayuden a desarrollar competencias clave.** Pensamos que con las colaboraciones eTwinning al finalizar el curso académico 2026/2027, con los proyectos desarrollados por toda la Comunidad eTwinning durante este año y cursos pasados podríamos afirmar los siguientes hechos:

  1. De 90 estudiantes matriculados en **2º de Bachillerato**, **38 alumnos** hayan sido reconocidos con al menos un Sello de Calidad Nacional y Europeo por diferentes proyectos eTwinning al finalizar su etapa de Bachillerato. **(TOTAL: 42,2% de los alumnos de 2º Bachillerato).**
  2. De 75 estudiantes matriculados en **4º ESO**, **41 alumnos** hayan sido reconocidos con al menos un Sello de Calidad Nacional y Europeo por diferentes proyectos eTwinning al finalizar su etapa de Secundaria. **(TOTAL: 54,7% de los alumnos de 4ºESO).**