

CEIP NUESTRA SEÑORA DEL PRADO

PROYECTO INTERDISCIPLINAR: EL AÑO DE LA CIENCIA

Curso escolar: 2025-2026

Lema del centro: *La convivencia. Conectando con los demás desde dentro y fuera de la red*

¿Qué es “El Año de la Ciencia”?

Un proyecto educativo del CEIP Nuestra Señora del Prado para fomentar el interés por la ciencia, la tecnología y el trabajo en equipo. Durante todo el curso, aprenderemos investigando, experimentando y colaborando para cuidar nuestro cuerpo, la naturaleza y la sociedad.

1. OBJETIVOS DEL PROYECTO

- Fomentar el interés y la curiosidad por el conocimiento científico desde edades tempranas.
- Desarrollar habilidades de pensamiento crítico, observación y experimentación.
- Promover el trabajo colaborativo y el respeto en entornos de convivencia.
- Integrar el uso responsable de las tecnologías en el aprendizaje científico.
- Conectar el aprendizaje con el entorno físico y digital.
- Culminar el curso con la celebración de una feria de ciencia abierta a toda la comunidad.

2. SABERES BÁSICOS

Educación Infantil

- Observación del entorno natural.
- Uso de los sentidos para experimentar.
- Primeras preguntas y descubrimientos.
- Iniciación al trabajo cooperativo.

Educación Primaria

- Método científico: observación, hipótesis, experimentación, conclusión.
- Medio ambiente, cuerpo humano, energía, materia.
- Uso de herramientas digitales.
- Trabajo en equipo y comunicación científica.

3. CONEXIÓN CON EL LEMA DEL CENTRO

El proyecto refuerza la *convivencia* mediante:

- Actividades colaborativas y coeducativas.
- Conexiones virtuales con expertos y otros centros.
- Uso responsable de la red para investigar y compartir.
- Participación activa de la comunidad educativa.

4. CONEXIONES CON PROGRAMAS DEL CENTRO

Programa Deporte y Salud

- Actividades sobre nutrición.
- Registro de hábitos saludables.
- Proyectos sobre el cuerpo y ejercicio.

Programa Lector de la Biblioteca

- Lecturas científicas.
- Cuentacuentos.
- Escritura creativa sobre ciencia.

Programas de Valores

- Igualdad en la ciencia.
- Diversidad y cooperación.
- Conciencia ecológica.
- Proyectos sobre sostenibilidad y paz.

5. ACTIVIDADES TRIMESTRALES

Primer Trimestre: CIENCIA Y NATURALEZA

Infantil: - Descubrimiento del otoño. - Experimentos con agua y hojas. - Excursiones naturales.

Primaria: - Ecosistemas locales. - Ciclo del agua, germinación. - Registro de experimentos digitales.

Segundo Trimestre: CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Infantil: - Introducción a las máquinas. - Luces y sombras. - Robótica básica (Bee-Bots).

Primaria: - Circuitos eléctricos simples. - Programación con Scratch. - Diseño de inventos.

Tercer Trimestre: CIENCIA Y SOCIEDAD

Infantil: - Alimentación y cuerpo humano. - Juegos de simulación. - Ensayo para la feria.

Primaria: - Proyecto "Mi experimento científico". - Debate sobre ciencia y vida. - Preparación de exposiciones.

6. FERIA DE LA CIENCIA

Nombre: *ExpoCiencia Prado 2026*

Fecha: mayo/junio 2026

Actividades: - Stands de experimentos. - Talleres interactivos. - Exposición de libros y trabajos. - Zona de juegos y convivencia.

Organización y Coordinación: Claustro del CEIP Ntra. Sra. del Prado

Colaboración: AMPA Nuestra Señora del Prado, Ayuntamiento de Talavera de la Reina y otras entidades.

Participación: Todo el alumnado, familias y comunidad educativa