

# **MEMORIA ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y EXTRAESCOLARES**

## **CURSO 24-25**



**Comunidad  
de Madrid**





Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Fondos Europeos



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



## Contenido

<b>1.</b>	<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>LISTADO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS</b> .....	<b>3</b>
<b>2.1.</b>	<b>Listado de actividades por meses</b> .....	<b>3</b>
<b>2.2.</b>	<b>Listado de actividades por departamento</b> .....	<b>8</b>
<b>2.3.</b>	<b>Análisis de las tablas de Actividades</b> .....	<b>12</b>
<b>3.</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS</b> .....	<b>14</b>
<b>4.</b>	<b>VALORACIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS</b> .....	<b>25</b>
<b>4.1.</b>	<b>Grado de cumplimiento de las expectativas programadas:</b> .....	<b>27</b>
<b>4.2.</b>	<b>Análisis del grado de cumplimiento de los distintos departamentos</b> .....	<b>31</b>
<b>4.3.</b>	<b>Análisis de actividades realizadas por niveles</b> .....	<b>33</b>
<b>5.</b>	<b>PROPUESTAS DE MEJORA</b> .....	<b>33</b>
<b>5.1.</b>	<b>Mejoras conseguidas de los últimos cursos</b> .....	<b>34</b>
<b>5.2.</b>	<b>Propuesta de itinerario de actividades complementarias</b> .....	<b>34</b>

## 1. INTRODUCCIÓN

Las actividades complementarias y extraescolares permiten al alumnado conocer y vivir experiencias diferentes, necesarias para perfeccionar su formación académica y personal, de manera que puedan desarrollar plenamente sus capacidades.

Se han programado como complemento de las actividades de aula y tienen como objetivo alcanzar fines didácticos, estimular la curiosidad y ofrecer nuevas formas de emplear el tiempo desde el punto de vista educativo y lúdico. También ayudan a encauzar su orientación vocacional y profesional.

En este sentido, las actividades realizadas durante el presente año han alcanzado los objetivos programados y se han desarrollado en colaboración y relación entre departamentos profesores, Jefatura de Estudios, alumnado en general y padres. También se han realizado en la colaboración con las siguientes instituciones públicas y privadas:

- **Instituciones de la Comunidad de Madrid:**  
Consejería de Educación, Juventud y Deporte
- **Universidades Públicas:**  
Universidad Carlos III
- **Ayuntamiento de Pinto:**  
Área de Cultura  
Área de Salud (Mesa de Salud)  
Concejalía de Educación (Programa Galiana)  
Concejalía de Igualdad
- **Patrimonio Nacional**  
Real Sitio de San Lorenzo de El Escorial  
Real Sitio de Aranjuez

## 2. LISTADO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

### 2.1. Listado de actividades por meses

#### SEPTIEMBRE

nº	Nombre actividad	Grupos	nº alumnos	Departamento
1	Programa Pulsar	4ºESO	179	Dpto. de Orientación
2	Construye tu sensor energético con Arduino	1º y 2º BACH y 4ºESO	53	Dpto. de Tecnología

#### OCTUBRE

nº	Nombre actividad	Grupos	nº alumnos	Departamento
1	Salida de convivencia inicio de curso "Boca del asno"	1ºESO	149	Dpto. de Orientación y Extraescolares y complementarias
2	Día internacional de la salida del armario	Todo el centro	1203	Proyecto de Igualdad
3	Movilidad a Francia "Maths for life"	1ºBACH y 4ºESO	10	Dpto. de Matemáticas
4	Hackaton de Endesa	4ºESO A, B, C y D	105	Dpto. de Extraescolares y complementarias

**Comunidad de Madrid**CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,  
CIENCIA Y UNIVERSIDADES**Fondos Europeos****Unión Europea**Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"**IIT Calderón de la Barca**

Pinto

5	Movilidad a Rumanía	2ºBACH	4	Proyecto Erasmus+
---	---------------------	--------	---	-------------------

**NOVIEMBRE**

nº	Nombre actividad	Grupos	nº alumnos	Departamento
1	Los pájaros del calderón	1ºESO	150	Dpto. de Biología y Geología
2	Facultad estadística UCM	2ºBACH Ciencias	63	Dpto. de Matemáticas
3	Escuela de informática UPM	1ºBACH Ciencias	51	Dpto. de Matemáticas
4	Charla del CESIC	1ºBACH Anatomía	24	Dpto. de Biología y Geología

**DICIEMBRE**

nº	Nombre actividad	Grupos	nº alumnos	Departamento
1	Patinaje sobre hielo	4ºESO A, B, E y F	113	Dpto. de Educación Física
2	Visita a la biblioteca Javier Lapeña	1ºESO	150	Dpto. de Lengua
3	Intercambio con Gernsbach: visita a España	1ºBACH	32	Dpto. de Inglés
4	Taller de El Prado	Alumnos atendidos por el Aula Planeta	6	Aula Planeta
5	Stat Wars	1ºBACH Ciencias	65	Dpto. de Matemáticas
6	Salida de convivencia	Alumnos atendidos por el Aula Planeta y Orientación	54	Dpto. de Orientación
7	Microplásticos y nanoplásticos en la cadena alimentaria	1ºBACH KL	23	Dpto. de Biología y Geología
8	Visita a la villa romana de La Indiana	4ºESO	34	Dpto. de Latín
9	Visita guiada por el Madrid en la Guerra Civil	4ºESO	170	Dpto. de Geografía e Historia
10	Visita al Belén de San Francisco Javier	1ºESO	100	Dpto. de Religión
11	Taller de aprovechado y reciclado de telas	1ºBACH	153	Dpto. de FOL
12	Villancicos del Calderón	1ºESO ABCD	100	Dpto. de Música

**ENERO**

nº	Nombre actividad	Grupos	nº alumnos	Departamento
----	------------------	--------	------------	--------------

1	Taller de pintura rupestre	1ºESO	150	Dpto. de Plástica
2	Charla EBAU UC3M	2ºBACH	135	Dpto. de Orientación
3	Visita a la Torre de Éboli	3ºESO	180	Dpto. de Geografía e Historia
4	Movilidad Erasmus Macedonia del Norte	2ºBACH	6	Proyecto Erasmus+
5	Visita al Belén de San Francisco Javier	4ºESO	60	Dpto. de Religión
6	Orlas	2ºBACH, 2ºASIR, 2ºDAM y 4ºESO	343	Dpto. de Extraescolares y complementarias y AMPA
7	Ruta Taller de Arte urbano por Madrid	3º y 4º Pintura Mural, Expresión artística y Proyecto de 3º	100	Dpto. de Plástica

## FEBRERO

nº	Nombre actividad	Grupos	nº alumnos	Departamento
1	El cofre de robótica	4ºESO	90	Dpto. de Tecnología
2	Salida a Real Sitio de Aranjuez	3ºESO	166	Dpto. de Geografía e historia, Tecnología y Lengua y literatura
3	Aprendizaje-servicio Nutrición saludable	3ºESO Proyecto investigación científica	30	Dpto. de Biología y Geología
4	Genes de Colores	4ºESO ABC	46	Dpto. de Biología y Geología
5	CSIC: Anatomía funcional y biomecánicas en paleobiología. Pulgar oponible y dientes de sable	1ºBACH KLM	21	Dpto. de Biología y Geología
6	Sentidos científicos	1º y 2ºESO	6	Aula Planeta
7	Visita a Toledo y a Madrid	Alumnos del proyecto	32	Proyecto Erasmus+
8	Competición STEM	1º a 4ºESO	33	Dpto. de Tecnología
9	Olimpiadas de geología	1ºBACH KLM	9	Dpto. de Biología y Geología
10	Charla "¿Por qué me tengo que vacunar?"	1ºBACH KLM	21	Dpto. de Biología y Geología

## MARZO

nº	Nombre actividad	Grupos	nº alumnos	Departamento
1	Introducción al Karate	2ºESO	175	Dpto. de Educación física

2	Jornadas de emprendimiento	2ºSMR	60	Dpto. de FOL
3	Aprendizaje servicio Museo del Prado	2ºBACH	133	Dpto. de Geografía e historia
4	Bolera en el CC Éboli	2ºESO	156	Dpto. de Educación física
5	Plan Nacional contra las Drogas	1ºBACH I y 2ºBACH L	70	Jefatura de Estudios
6	CSIC Cuba	2ºBACH	133	Dpto. de Geografía e historia
7	Encuentros literarios Marta Sanz	1ºBACH	157	Dpto. de Lengua
8	CSIC Cambio climático	1ºBACH Biología	33	Dpto. de Biología y Geología
9	Visita al aula TGD de IEOI Buenos Aires	Alumnos TEA 1º y 2ºESO	2	Aula Planeta
10	Plan Director	1ºESO a 4ºESO	685	Dpto. de Extraescolares y complementarias
11	Viaje a Salamanca	3ºESO	119	Dpto. de Extraescolares y complementarias
12	Skills de emprendimiento	2ºSMR	60	Dpto. de FOL
13	Taller de sensibilización contra el cáncer	2ºESO	28	Proyecto de Calderón Solidario
14	Virus y nanotecnología	2ºBACH LM	24	Dpto. de Biología y Geología
15	Somos Preferentes	1ºESO ABD	75	Dpto. de Orientación

#### ABRIL

nº	Nombre actividad	Grupos	nº alumnos	Departamento
1	Salida de convivencia al parque Juan Carlos I	Alumnos atendidos por el Aula Planeta y Orientación	50	Dpto. de Orientación
2	Visita aula TGD Tragaluz	Alumnos TEA 1º y 2ºESO	2	Aula Planeta
3	Somos Preferentes	1ºESO CEF	75	Dpto. de Orientación
4	Visita aula TGD Virgen de la Asunción	Alumnos TEA 1º y 2ºESO	2	Aula Planeta
5	Excursión a Titulcia	1ºESO	150	Dpto. de Biología y Geología
6	Intercambio con Gernsbach: viaje a Alemania	1ºBACH	32	Dpto. de Inglés
7	Salida al Parque Municipal de Pinto	2ºESO ABC	75	Dpto. de Matemáticas, Educación física y Física y química
8	Madrid de los Austrias	2ºESO	175	Dpto. de Geografía e historia
9	Teatro que cura	3ºESO	180	Dpto. de Orientación
10	Charla de Lorenzo Delgado CSIC "1968"	1ºBACH HMC	44	Dpto. de Geografía e historia

11	Fusión nuclear: cómo meter el sol en una botella	4ºESO	64	Dpto. de Física y Química
----	--	-------	----	---------------------------

## MAYO

nº	Nombre actividad	Grupos	nº alumnos	Departamento
1	Carrera Solidaria	Todo el centro	1203	Proyecto solidario y Dpto. de Educación física
2	Charlas de OAP	4º ESO y 1º BACH K	6	Dpto. de Lengua
3	Visita biblioteca CSIC	1ºBACH HMC	35	Dpto. de Geografía e historia
4	Talleres sexualidad	4ºESO	179	Dpto. de Orientación
5	Salida al Parque Municipal de Pinto	2ºESO DEFG	100	Dpto. de Matemáticas, Educación física y Física y química
6	Investigación Serious Games	1º, 2º, 3º y 4º de ESO	220	Jefatura de estudios
7	Cristalografía UAM	4ºESO PICB	30	Dpto. de Biología y Geología
8	Voley Playa	Alumnos de EDIPAF	50	Dpto. de Educación física
9	Encuentro con Burlington	1ºBACH	157	Dpto. de Inglés
10	Graduación de 2ºBACH	2ºBACH	133	Dpto. de Extraescolares y complementarias y AMPA
10	Salida de astronomía	3ºESO PA	11	Dpto. de Matemáticas
11	Orientación Arroyo Culebro	3ºESO	180	Dpto. de Educación física
12	Calzada romana de Cercedilla	1ºESO	150	Departamento de Biología y Geología, Geografía e Historia y Educación Física
13	Movilidad a Italia	1ºBACH	4	Erasmus+
14	Kayak polo	Ganadores de Carrera solidaria	50	Dpto. de Educación física
15	Visita de residentes de Santa Rosa de Lima	1º a 3ºESO	360	Dpto. de Música, Plástica, Geografía e Historia y Religión
16	Charlas de reciclaje del Ayuntamiento de Pinto	1º ESO	150	Dpto. de Extraescolares y complementarias

## JUNIO

nº	Nombre actividad	Grupos	nº alumnos	Departamento
1	Visita al Congreso de los Diputados	4ºESO	163	Dpto. de Geografía e historia
2	Salida a la Evau	2ºBACH	93	AMPA

3	Scape room de Historia	1ºESO	150	Dpto. de Geografía e historia
4	Graduación SMR, ASIR y DAM	SMR, DAM y ASIR	120	Dpto. de Extraescolares y complementarias y AMPA
5	Graduación de 4º ESO	4º ESO	177	Dpto. de Extraescolares y complementarias y AMPA
6	Salida de Orientación "Fauna y acción"	Alumnos atendidos por el Aula Planeta y Orientación	53	Dpto. de Orientación

## 2.2. Listado de actividades por departamento

Listado de actividades realizadas por departamentos	Realizadas
<b>Dpto. Biología y Geología</b>	<b>13</b>
Los pájaros del calderón	1
Charla del CESIC	1
Microplásticos y nanoplásticos en la cadena alimentaria	1
Aprendizaje-servicio Nutrición saludable	1
Genes de Colores	1
CSIC: Anatomía funcional y biomecánicas en paleobiología. Pulgar oponible y dientes de sable	1
Olimpiadas de geología	1
Charla "¿Por qué me tengo que vacunar?"	1
CSIC Cambio climático	1
Virus y nanotecnología	1
Excursión a Titulcia	1
Cristalografía UAM	1
Calzada romana de Cercedilla	1

<b>Dpto. Economía</b>	<b>0</b>
-----------------------	----------

<b>Dpto. Educación Física</b>	<b>8</b>
Bolera en el CC Éboli	1
Kayak Polo en Puerta de hierro	1
Patínaje en pista de hielo de Valdemoro	1
Salida al Parque Municipal de Pinto	2
Voley Playa	1
Introducción al Karate	1
Carrera solidaria	1

<b>Dpto. de Educación Plástica y Visual</b>	<b>3</b>
Taller de pintura rupestre	1
Visita de residentes de Santa Rosa de Lima	1
Ruta Taller de Arte urbano por Madrid	1



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Fondos Europeos



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



IIT Calderón de la Barca  
Pinto

<b>Dpto. Filosofía</b>	<b>0</b>
------------------------	----------

<b>Dpto. Física y Química</b>	<b>3</b>
Salida al Parque Municipal de Pinto	2
Fusión nuclear: cómo meter el sol en una botella	1

<b>Dpto. FOL</b>	<b>3</b>
Taller de aprovechado y reciclado de telas	1
Jornadas de emprendimiento	1
Skills de emprendimiento	1

<b>Dpto. Geografía e Historia</b>	<b>11</b>
Visita guiada por el Madrid en la Guerra Civil	1
Visita a la Torre de Éboli	1
Salida a Real Sitio de Aranjuez	1
Aprendizaje servicio Museo del Prado	1
CSIC Cuba	1
Visita biblioteca CSIC	1
Visita al Congreso de los Diputados	1
Scape room de Historia	1
Charla de Lorenzo Delgado CSIC "1968"	1
Visita de residentes de Santa Rosa de Lima	1
Calzada romana de Cercedilla	1
Madrid de los Austrias	1

<b>Dpto. de Informática</b>	<b>0</b>
-----------------------------	----------

<b>Dpto. Inglés</b>	<b>3</b>
Encuentro cultural con la Editorial Burlington	1
Intercambio con Alemania: visita a Alemania	1
Intercambio con Alemania: visita a España	1

<b>Dpto. de Latín</b>	<b>1</b>
Visita a la villa romana de La Indiana	1

<b>Dpto. Lengua y Literatura</b>	<b>4</b>
Visita a la biblioteca Javier Lapeña	1
Salida a Real Sitio de Aranjuez	1
Encuentros literarios Marta Sanz	1
Charlas de OAP	1

<b>Dpto. Matemáticas</b>	<b>7</b>
Salida al Parque Municipal de Pinto	2
Aula de Astronomía	1



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Fondos Europeos



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



IIT Calderón de la Barca  
Pinto

Stat Wars	1
Escuela de informática UPM	1
Facultad estadística UCM	1
Movilidad a Francia "Maths for life"	1

<b>Dpto. Música</b>	<b>2</b>
Villancicos del Calderón	1
Visita de residentes de Santa Rosa de Lima	1

<b>Dpto. Orientación</b>	<b>9</b>
Salida de Orientación "Fauna y acción"	1
Talleres sexualidad	1
Somos Preferentes	1
Teatro que cura	1
Salida de convivencia al parque Juan Carlos I	1
Charla EBAU UC3M	1
Salida de convivencia	1
Salida de convivencia inicio de curso "Boca del asno"	1
Programa Púlsar	1

<b>Dpto. Religión</b>	<b>3</b>
Visita de residentes de Santa Rosa de Lima	1
Visita al belén de San Francisco Javier	2

<b>Dpto. Tecnología</b>	<b>4</b>
Construye tu sensor energético con Arduino	1
Visita al Real Sitio de Aranjuez	1
Competición STEM	1
El cofre de robótica	1

<b>Proyectos en total</b>	<b>9</b>
<b>Proyecto intercambio</b>	<b>2</b>
Intercambio con Alemania: visita a Alemania	1
Intercambio con Alemania: visita a España	1

<b>Proyecto de Igualdad</b>	<b>1</b>
Día internacional de la salida del armario	1

<b>Proyecto Erasmus+</b>	<b>4</b>
Movilidad a Italia	1
Movilidad a Macedonia del Norte	1
Movilidad a Rumanía	1
Visita a Toledo y a Madrid	1

<b>Proyecto Solidario</b>	<b>2</b>
---------------------------	----------



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Fondos Europeos



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



IIT Calderón de la Barca

Pinto

Taller de sensibilización contra el cáncer	1
Carrera Solidaria	1

<b>Aula Planeta</b>	<b>5</b>
Sentidos científicos	1
Taller de El Prado	1
Visita al aula TGD de IEOI Buenos Aires	1
Visita aula TGD Tragaluz	1
Visita aula TGD Virgen de la Asunción	1

<b>AMPA</b>	<b>5</b>
Graduación de 2ºBACH curso 24/25	1
Graduación de 4ºESO curso 24/25	1
Graduación de 2ºSMR, 2ºDAM y 2ºASIR curso 24/25	1
Salida a la Evau	1
Orlas	1

<b>Jefatura de Estudios, DACE</b>	<b>12</b>
Graduación de 2ºBACH curso 24/25	1
Graduación de 4ºESO curso 24/25	1
Graduación de 2ºSMR, 2ºDAM y 2ºASIR curso 24/25	1
Orlas	1
Salida de convivencia inicio de curso "Boca del asno"	1
Viaje de 3ºESO a Salamanca	1
Salida a la Evau	1
Charlas de reciclaje del Ayuntamiento de Pinto	1
Investigación Serious Games	1
Plan Nacional contra las Drogas	1
Plan director	1
Hackaton de Endesa	1

	<b>Nº de actividades Realizadas</b>
Total general (con actividades compartidas)	113
Actividades coordinadas con dos o más departamentos	24
<b>TOTAL ACTIVIDADES</b>	<b>87</b>

### 2.3. Análisis de las tablas de Actividades

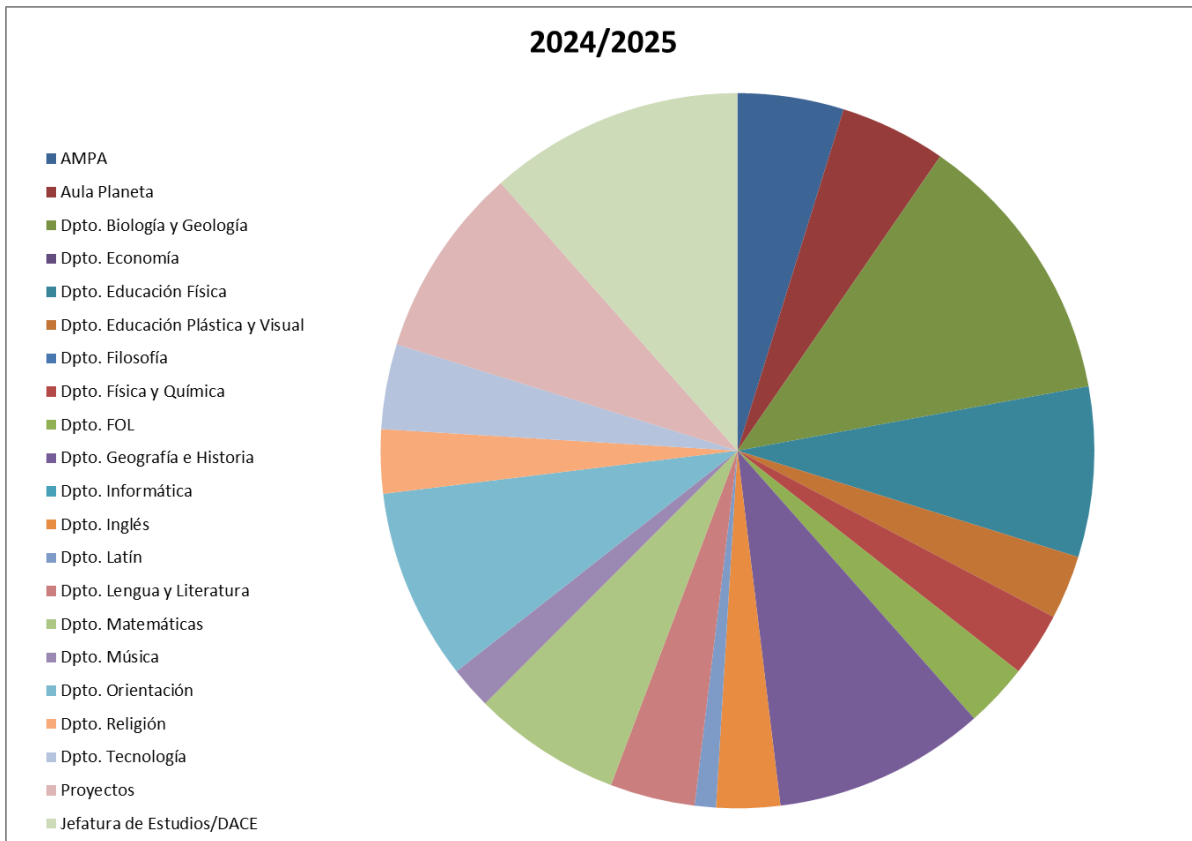
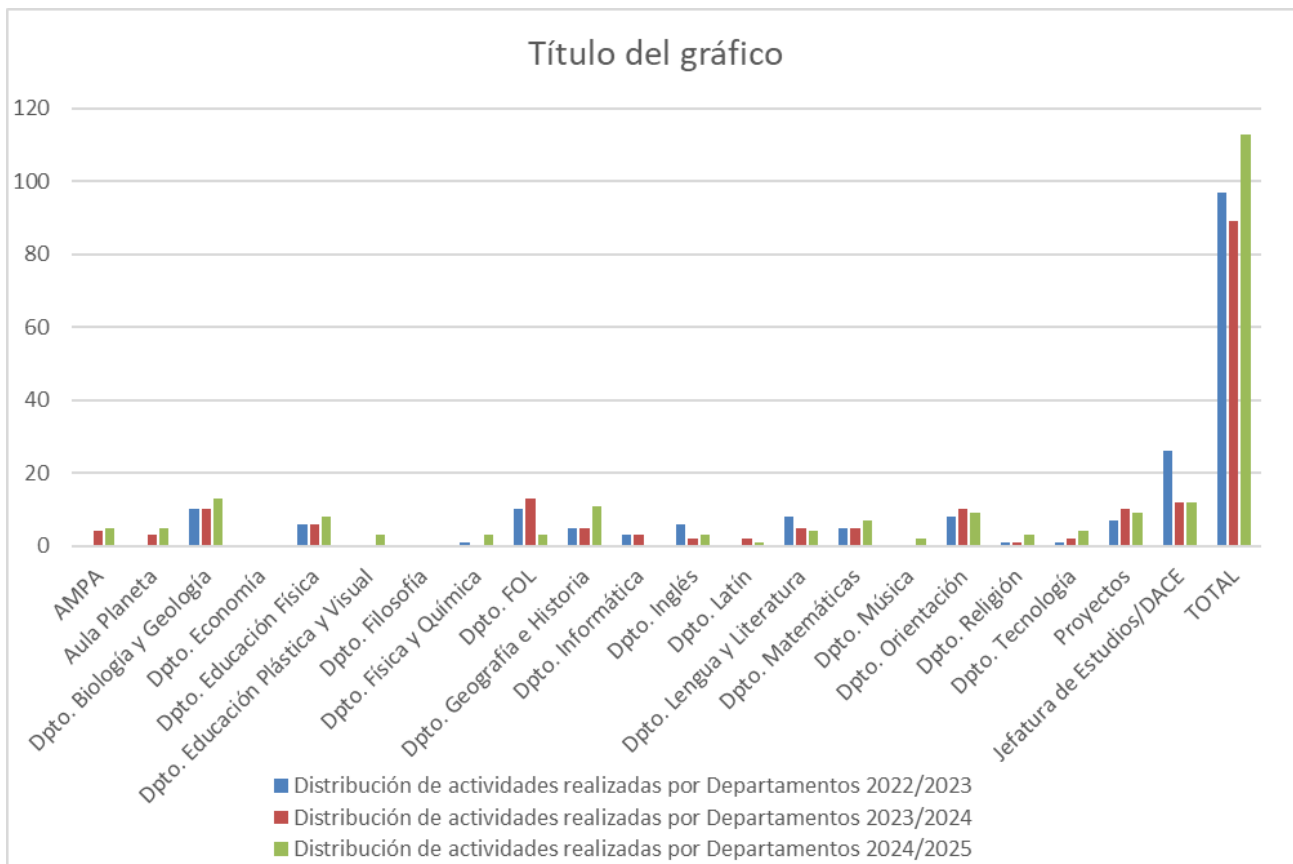


Gráfico 1 Actividades totales planteadas por departamentos



Gráfica 2. Comparativa de actividades por departamento con los años anteriores



Comunidad  
de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,  
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Fondos Europeos



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



- El número total de actividades ha sido superior a las del año anterior, primando las actividades cooperativas entre distintos departamentos y destacando el incremento de actividades en los meses de mayo, marzo, abril y diciembre, coincidiendo o con un mejor tiempo o con un periodo de finalización de exámenes
- Los departamentos que más actividades plantean siguen siendo, por este orden, Biología y geología, Jefatura de Estudios y Geografía e historia
- Los departamentos de Matemáticas, Biología y Geología, Educación Física, Geografía e Historia, Inglés y Lengua y Literatura, que imparten su materia en todos los cursos, siempre han intentado hacer actividades con todos sus niveles. Se ha producido un incremento en materias como Matemáticas o Lengua y literatura
- El departamento de EPV, frente a los años previos que no realizaba ninguna actividad, ha aumentado de manera significativa su implicación.
- Departamentos como Orientación o Educación Física han conllevado una enorme dinamización del espacio del centro, realizando un gran número de actividades extraescolares.
- Departamentos como Filosofía, Economía o Informática no han planificado ninguna actividad
- Los proyectos van tomando cada vez más fuerza a la hora de realizar actividades extraescolares y complementarias
- Aumenta cada vez más la coordinación de los distintos departamentos.
- Debido a situaciones de excepcionalidad:
  - No se ha podido realizar la excursión a Riaza de 2ºESO, sobre todo debido a los problemas que han dado en otras salidas extraescolares. Esperamos que se pueda retomar para el próximo año esta actividad
  - Debido a cambios en el Ayuntamiento de Pinto y la Concejalía de Mayores e Igualdad, los talleres solicitados como "De feminismo a machismo me salto el micromachismo" o "Todo en ti es válido" o la obra de teatro "Gay over", no se pudieron realizar como en años anteriores a pesar de haber sido solicitados.

### 3. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

A continuación, se describen las actividades realizadas mes a mes, alcanzando un número total de 97

#### SEPTIEMBRE:

- **26 de septiembre, Programa Púlsar:** Charla del programa de formación en aspectos científicos, sobre todo orientado a fomentar la participación de las mujeres en espacios científicos
- **27 de septiembre, Construye tu sensor energético con Arduino:** Nuestros alumnos de 1º y 2º de bachillerato y 4ºESO han participado -dentro de las actividades programadas por la Universidad Politécnica para la "Noche de los investigadores"- en un taller de robótica con Arduino en el que han montado y programado un sistema de control de sensores energéticos de luz y temperatura. Una gran experiencia que ha acercado a nuestros alumnos al mundo de la ingeniería y la universidad.



#### OCTUBRE:

- **3 de octubre, Salida inicial de convivencia a la "Boca del asno":** Excursión de Convivencia de 1º de ESO al área recreativa "Boca del Asno" en Segovia. Todo el alumnado de 1º de ESO acompañados de sus tutores y algunos profesores de los departamentos de E.F. y orientación, han disfrutado de una extraordinaria jornada de senderismo por el margen del río Eresma y juegos en la naturaleza. Les acompañó un día soleado que sirvió de punto de partida para conocer a otros compañeros y tener un buen inicio de curso.
- **11 de octubre, Día internacional de la salida del armario:** Desde el proyecto de "Aulas por la igualdad" se conmemora esta fecha que permite dar "Bisibilidad" al alumnado LGTBIQ+
- **13 a 19 de octubre, Movilidad a Francia "Maths for life":** Esta mañana hemos volado a París, donde hemos podido dar un breve paseo por Notre Dame y los exteriores del museo Louvre. Ahora nos dirigimos a Nogent le Rotrou, donde los alumnos se reunirán con sus compañeros franceses y se prepararán para comenzar la semana de talleres. Tras desayunar unos croissants, cortesía del Liceo Remi Belleau, hemos realizado un taller del descubrimiento del número áureo. Por la tarde, tras la comida en la cantina del Liceo, hemos jugado a un deporte típico francés: la petanca. Nuestros alumnos han disfrutado mucho de la experiencia.

Hoy hemos podido visitar el "Chateau du Clos Luce", donde hemos aprender de los diferentes inventos de Leonardo da Vinci y realizar un taller del número de oro. A continuación, hemos visitado el "Chateau Royal Amboise", uno de los más importantes de la ribera del Loira. Nuestros alumnos están disfrutando de una experiencia que seguro no olvidarán.

Nuestros alumnos han comenzado a diseñar, en grupos de 4, un móvil de Calder (estructura suspendida que captura el movimiento en una serie de formas cambiantes). Para diseñar y



construirlo necesitarán utilizar el número áureo. Por la tarde, han podido visitar la ciudad de Chartres, acudir a una pista de patinaje y ver las imágenes nocturnas proyectadas en la catedral.

Jueves 17 de octubre, dentro de la movilidad a Nogent Le Rotrou enmarcada en el proyecto Erasmus+ "Maths for Life", hemos dedicado el día a visitar la ciudad de París. Hemos comenzado la ruta en la famosa torre Montparnasse. Hemos avanzado hacia el museo de los inválidos y a continuación a la torre Eiffel, donde nos hemos hecho

una foto de grupo. Después hemos avanzado hacia el Grand Palace y el Petit Palace. Finalmente, nos hemos dirigido a la plaza de la Concordia, donde se encuentran el congreso y el senado. Los alumnos han tenido tiempo libre para pasear por los campos Elíseos y los alrededores del arco del triunfo

Viernes 18 de octubre, es el último día de la movilidad a Nogent Le Rotrou enmarcada en el proyecto Erasmus+ "Maths for Life". La movilidad ha finalizado con la entrega de diplomas, la exposición de los trabajos que han realizado los alumnos y la visita al castillo de Nogent le Rotrou. Como añadido, dos de nuestros alumnos han podido participar en la radio del Liceo Rémi Belleau.

- **18 de octubre, Hackaton de Endesa:** Los alumnos de 4ºESO llevaron a cabo trabajo de desarrollo web con la empresa energética Endesa
- **27 de octubre a 2 de noviembre, Movilidad a Rumanía:** Iniciamos una nueva aventura con destino a Ploiesti (Rumanía), la primera movilidad del Proyecto K210 "Development of Skills for Social Entrepreneurship".

La primera tarea que han realizado nuestros alumnos Erasmus del proyecto K210, después de presentarse, ha sido diseñar un logo para el proyecto y presentarlo. A continuación, han visitado las instalaciones de la "Scoală Gimnazială Ioan A. Bassarabescu" y degustado platos típicos en el restaurante "Rhoa". Para finalizar el día, han elaborado llaveros de macramé. ¡Un día lleno de creatividad y nuevas experiencias! ¡Explorando Bucarest, la vibrante capital de Rumanía! Hoy, nuestros alumnos Erasmus+ han recorrido su casco histórico y descubierto el fascinante "Museo de la Ciencia." Cada rincón cuenta una historia.

El martes nuestros alumnos Erasmus+ del proyecto K210 finalizaron su día en Bucarest con una visita al "Museo de las Sensaciones." ¡Una experiencia inolvidable!

El miércoles, nuestros estudiantes de Erasmus+ del proyecto K210 tuvieron un día increíble explorando Transilvania. Comenzamos en el Castillo de Peles, la impresionante antigua residencia de la familia real de Rumanía. Luego, viajamos a Braşov para visitar el Castillo de Bran, famoso por su conexión con Drácula y la figura histórica de Vlad Țepeş. ¡Fue un día lleno de cultura e historia!

El jueves, nuestros estudiantes de Erasmus+ del proyecto K210 participaron en el último taller sobre la elaboración de pendientes con materiales reciclados. Después, crearon y presentaron un sitio web para vender sus productos finales. Luego tuvimos la ceremonia de entrega de diplomas



y un almuerzo en el Restaurante Curtea Berarilor. También paseamos por la ciudad de Ploiești y, para cerrar este día de Halloween, celebramos con una cena y algunos dulces. ¡Feliz Halloween!

En nuestro último día de movilidad a Rumania del proyecto Erasmus K210, volvimos a Bucarest para explorar más a fondo los lugares que no pudimos visitar en la visita anterior. Paseamos por el Jardín Cismigiu hacia el centro de la ciudad, admirando su impresionante arquitectura, incluida la Iglesia de San Antonio y el enorme edificio del Parlamento, el segundo más grande del mundo después del Pentágono. Estamos agotados tras un día completo de caminatas, ¡pero ha valido la pena!

## NOVIEMBRE

- **11 y 18 de noviembre, Los pájaros del Calderón:** Los alumnos de 1ºESO y del Aula Planeta pudieron asistir a las charlas sobre el trabajo de anillado y catalogación de pájaros, además de apreciar su función y el conocimiento sobre la importancia de estas aves en el equilibrio ecológico. También pudieron interactuar con ellos
- **13 de noviembre, Visita a la facultad de estadística de la UCM:** Hoy, miércoles 13 de noviembre, hemos acudido a la facultad de estadística de la Universidad Complutense a realizar dos talleres relacionados con la Probabilidad y la Estadística con los alumnos de 2º Bachillerato de Ciencias. Esta actividad está enmarcada dentro de la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid. Los alumnos han disfrutado de la actividad y se han acercado a la universidad que pronto les espera.
- **15 de noviembre, Visita a la escuela técnica superior de la UPM:** Hoy hemos visitado la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos de la UPM con los alumnos de 1º Bachillerato de Ciencias. Hemos aprendido cómo funciona un autómatas, cómo se plantean y demuestran teoremas, y también cómo se puede hacer magia con las matemáticas. Una experiencia muy recomendable!
- **19 de noviembre, Charla del CSIC:** Conferencia para los alumnos de Anatomía de 1ºBACH a cargo del departamento de Biología y Geología

## DICIEMBRE

- **3 de diciembre, Patinaje sobre hielo:** Disfrutando muchísimo hoy del patinaje sobre hielo en la pista de hielo Francisco Fernández Ochoa de Valdemoro con nuestros alumnos de 4ºESO. Una mañana llena de deporte y diversión.
- **10 a 11 de diciembre, Animación a la lectura (visita a la biblioteca Javier Lapeña):** Durante los días 10 y 11 de diciembre, y gracias al Plan Galiana del @ayuntamientopinto, hemos recibido la visita de @israelhergon, trabajador social y narrador oral. Una magnífica sesión de animación a la lectura dirigida al alumnado de 1ºESO, con la que han abordado temas tan importantes como el bullying, la violencia de género, la igualdad o el trabajo en equipo a través de maravillosos álbumes ilustrados, especialmente elegidos para adolescentes. Animación lectora que, además, fomenta la reflexión y la empatía en nuestro alumnado. Muchas gracias Israel!
- **11 a 18 de diciembre, Intercambio con Gernsbach:** El pasado mes de diciembre iniciamos con éxito la primera fase del intercambio entre estudiantes alemanes y españoles. Durante esta experiencia, hemos recorrido la ciudad de Pinto, admirado la majestuosidad de El Escorial y explorado la ciudad de Madrid: desde el Museo del Prado hasta un recorrido por el Madrid de las Letras. Además, disfrutamos de la historia y encanto de Toledo, culminando la visita con la mayor tiroliana urbana de Europa. ¡Una oportunidad única para compartir culturas, aprender y fortalecer vínculos!





Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Fondos Europeos



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



- **11 y 12 de diciembre, Charla en el Museo del Prado:** Los alumnos del aula Planeta llevaron a cabo talleres de formación y conocimiento del museo del Prado
- **12 de diciembre, Stat Wars:** Los alumnos de 1ºBACH llevaron a cabo una competición de estadística dentro de la materia de matemáticas

- **13 de diciembre, Charla del CIEMAT:**

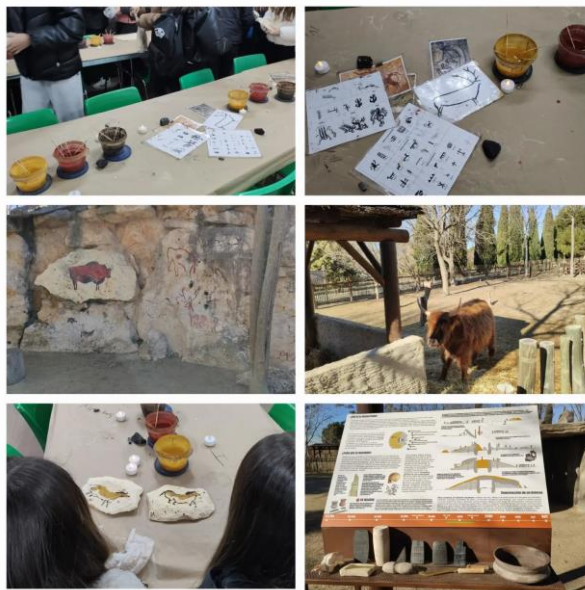
No hay nada que nos haga sentir más orgullo, que recibir a nuestros antiguos alumnos y ver cuántas metas han alcanzado. En este caso, hemos recibido la visita de Juan Bernete Medrano, antiguo alumno del centro que trabaja en el CIEMAT, y ha dado una ponencia titulada "Astronomía de rayos gamma" al alumnado de la asignatura de Física de 2º de Bachillerato. Ha sido una jornada muy interesante y el alumnado ha participado y disfrutado a partes iguales. Además, nos han dejado un pequeño obsequio como participantes de la actividad



- **13 de diciembre, Salida de convivencia a Alcalá de Henares:** Los alumnos atendidos por Orientación y el Aula Planeta pasan el día de convivencia en la histórica ciudad de Alcalá de Henares
- **13 de diciembre, Microplásticos y nanoplásticos en la cadena alimentaria:** Los alumnos de anatomía de 1ºBACH reciben una charla sobre la importancia de los plásticos, el ecologismo y la protección del entorno medioambiental
- **16 de diciembre, Visita a la Villa romana de La Indiana:** Los alumnos de 4ºESO de Latín visitan Arqueopinto para realizar una visita sobre los restos romanos que se han encontrado, en concreto en La Indiana
- **17, 18 y 19 de diciembre, Visita guiada por el Madrid de la Guerra Civil:** Los seis grupos de 4ºESO más los alumnos de 2ºDIVER llevaron a cabo, durante tres días, una visita por los restos históricos y arquitectónicos que quedan del Madrid de la Guerra Civil
- **17, 18 y 19 de diciembre, Visita al belén de la iglesia de San Francisco Javier:** Los alumnos de 1º, 2º y 3ºESO fueron a visitar el belén permanente que está presente durante todas las navidades en la iglesia
- **18 de diciembre, Taller de reciclado de telas:** Los alumnos de 1ºBACH dedicaron el día a tratar telas que fueron tejiendo y reciclando para dedicarlas a la decoración y uso del aula de emprendimiento
- **19 de diciembre, Villancicos del Calderón:** Los alumnos de 1ºESO se acercaron a la Residencia de Santa Rosa de Lima para cantar villancicos a los residentes

## ENERO

- **13 de enero, Taller de pintura rupestre:** El pasado lunes 13 de enero, el Departamento de Educación Plástica Visual y Artística organizó una salida con todos los grupos de 1º ESO a Arqueopinto, para realizar un taller de pintura rupestre. Realizaron una visita guiada exterior planteada como un viaje en el tiempo a la prehistoria: en esta sección, conocieron las claves de evolución humana y las tecnologías de la época a través de escenas que muestran cómo se cazaba con propulsor, se hacía fuego o se tallaba el sílex, adaptado a su nivel de comprensión. Después realizaron un taller de pintura rupestre en el aula de Arqueopinto ambientada como una cueva prehistórica, donde crearon su propia pintura rupestre utilizando materiales naturales como ocre y carbones naturales, pinceles naturales... Alumnado y profesorado quedaron muy contentos con la visita y taller.
- **14 de enero, Charla de EvAU:** Como preparación de cara al examen de EvAU, los alumnos de 2ºBACH recibieron una charla informativa de parte del departamento de Orientación sobre la prueba y cómo llevarla a cabo
- **15 y 17 de enero, Visita a la Torre de Éboli:** Los alumnos de 3ºESO, durante dos días, llevaron a cabo una visita a uno de los monumentos más emblemáticos de la localidad además de llevar a cabo un recorrido por los lugares más representativos del municipio
- **20 al 25 de enero, Movilidad Erasmus a Macedonia del Norte:** Comenzamos la aventura de nuestro proyecto Erasmus+ KA210 centrado en el emprendimiento social. Hoy 19 de enero salimos de Madrid con primera parada en Zúrich. Tras la escala, continuaremos hasta nuestro destino: Macedonia del Norte.



Hoy ha sido el primer día de la movilidad a Macedonia del Norte enmarcada en nuestro proyecto KA210 sobre Inclusión Social. Para comenzar, hemos sido recibidos por la alcaldesa de la localidad, la presidenta de la asociación con la que realizamos nuestro proyecto, el director del centro y la coordinadora local del proyecto. Hemos podido conocer cómo trabaja la asociación, cómo el proyecto puede ayudar al desarrollo de la misma y cómo trabajaremos durante esta movilidad las energías renovables. El recibimiento ha sido excelente. Los alumnos de nuestra localidad (Pinto), gracias a este proyecto europeo KA210, están teniendo una experiencia internacional inigualable.

Hoy ha sido el primer día de la movilidad a Macedonia del Norte enmarcada en nuestro proyecto KA210 sobre Inclusión Social. Para comenzar, hemos sido recibidos por la alcaldesa de la localidad, la presidenta de la asociación con la que realizamos nuestro proyecto, el director del centro y la coordinadora local del proyecto. Hemos podido conocer cómo trabaja la asociación, cómo el proyecto puede ayudar al desarrollo de la misma y cómo trabajaremos durante esta movilidad las energías renovables. El recibimiento ha sido excelente. Los alumnos de nuestra localidad (Pinto), gracias a este proyecto europeo KA210, están teniendo una experiencia internacional inigualable.

Hoy ha sido el tercer día de la movilidad a Macedonia del Norte, enmarcada en nuestro proyecto KA210 sobre emprendimiento social. La visita a Ohrid ha sido impresionante. El lago del mismo nombre convierte a este lugar en un entorno único. Sus calles, el monasterio de san Clemente y su fortaleza confieren a esta ciudad un carácter único que le permitió ser declarada patrimonio de la humanidad por la UNESCO en 1980 por sus valores culturales e históricos.



Hoy, 23 de enero, ha sido la cuarta jornada de trabajo de la movilidad a

Macedonia del Norte de nuestro proyecto Erasmus+ K210 sobre emprendimiento social. Hoy hemos realizado un taller sobre energía renovables. Hemos construido una maqueta de una casa, cuya energía eléctrica funciona a través de placas solares. También robots que funcionen de manera autónoma a través de placas solares.

Hoy, en el último día de la movilidad a Macedonia enmarcada en nuestro proyecto KA210 sobre emprendimiento social, hemos realizado una visita a Skopje para conocerla más en profundidad. Su centro histórico, así como su centro actual confieren a esta ciudad un carácter tradicional y moderno a la vez. Esta movilidad quedará para siempre en el recuerdo de alumnos y profesores; además de por sus parajes y monumentos, por la amabilidad y carácter abierto de los macedonios, ya que nos han guiado, ayudado y acogido de una manera muy especial y por ello siempre estaremos agradecidos. En Madrid, en aproximadamente 3 semanas, nos reencontraremos y podremos seguir trabajando en nuestro proyecto de emprendimiento social.

- **22 de enero, Visita al Belén de San Francisco Javier:** Los alumnos de la asignatura de Religión de 4º de ESO realizaron una visita a la vecina iglesia de San Francisco Javier para observar el belén monumental que se encuentra en su interior y poner en valor el conocimiento precioso transmitido en clase
- **27, 28, 29 y 30 de enero, Orlas:** El alumnado de 2ºBACH, 4ºESO, 2ºDAM, 2º ASIR y 2ºSMR se presentaron en el centro para la realización de las fotos de cara a las orlas que se van a llevar como recuerdo por su graduación en el curso 2024/2025 en el IES Calderón de la Barca
- **31 de enero, Ruta Taller de arte urbano en Madrid:** Los alumnos de 4º y 3ºESO llevaron a cabo un taller de graffitis y arte urbano además de un paseo por el centro de Madrid conociendo los principales elementos del arte urbano

## FEBRERO

- **3 de febrero, El cofre de robótica:** Durante los meses de febrero y marzo, los alumnos de 4ºESO podrán disfrutar de un robot, dentro del plan Galiana, para poder usarlo en sus clases de Tecnología
- **7 y 13 de febrero, Aprendizaje-servicio Nutrición saludable :** Serie de charlas y conferencias sobre nutrición para el proyecto de 3ºESO
- **10 de febrero, Genes de colores:** Serie de charlas sobre genética para los alumnos de 4ºESO
- **12 de febrero, Anatomía funcional y biomecánica en paleobiología. Pulgar oponible y dientes de sable:** Charlas para los alumnos de 1ºBACH de Anatomía destinadas al conocimiento de la evolución humana y animal
- **12 de febrero, Visita al Real Sitio de Aranjuez:** Dentro del proyecto de 3ºESO del diseño e impresión en 3D, los alumnos de 3ºESO visitaron el objeto de su trabajo que era el Palacio Real de Aranjuez, así como sus jardines, acompañados de guías turísticos

- **13 de febrero, Sentidos científicos:** Actividades con los alumnos del Aula Planeta dedicadas a desarrollar el espíritu científico y experimental con dichos alumnos

- **17 al 21 de febrero, Movilidad Erasmus en España y viajes a Madrid y Toledo:** Esta semana, nuestro instituto está completamente inmerso en una movilidad Erasmus+ dentro de nuestro proyecto "K210: Development of Skills for Social Entrepreneurship", del cual somos los coordinadores. ¡Estamos muy emocionados de recibir a nuestros compañeros de Rumanía, Italia y Macedonia del Norte! Juntos, estaremos desarrollando un taller sobre simulación de un sistema domótico con Arduino. Si quieres saber más sobre este increíble proyecto, ¡síguenos en nuestras redes sociales!



- **21 de febrero, Competición STEM (Las pioneras de la aviación):** Esta mañana una representación de más de 30 alumnos y alumnas de nuestro centro han participado, junto con el profesorado del departamento de Tecnología, en la primera fase de la competición STEM "Pioneras de la aviación española". Este inicio de la prueba ha consistido en un cuestionario digital en el que han tenido que poner en práctica su dominio de las ciencias, las matemáticas y la tecnología. En unos días nos llegarán los resultados y sabremos si alguno de nuestros equipos se clasifica para la siguiente fase, que tendrá lugar de forma presencial en el Museo del Aire y del Espacio ubicado en el madrileño aeródromo de Cuatro Vientos. Nuevos retos STEM les estarán esperando allí. ¡Mucha suerte para nuestros chicos y chicas en esta interesante aventura!
- **26 de febrero, Olimpiadas de geología:** Actividades para los alumnos de 1ºBACH centrados en la geología
- **27 de febrero, ¿Por qué me tengo que vacunar?:** Charla para los alumnos de 1ºBACH centrada en la importancia de las vacunas

## MARZO

- **4 y 7 de marzo, Introducción al Karate:** Dentro de las actividades de "Madrid comunidad deportiva" los alumnos de 2ºESO reciben instrucción sobre la importancia del Karate como deporte de contacto
- **5 de marzo, 2ª Jornadas de emprendimiento:** Este 5 de marzo los alumnos de 2º de FP de Sistemas Microinformáticos culminan segunda evaluación con la asistencia a las jornadas de emprendimiento del centro, con las siguientes actividades:
  - -Charlas para trabajar su marca personal con @paularojas @humanageinstitute de @manpowergroup\_
  - -Charlas motivadoras a cargo de antiguo alumno del ciclo, Jesús y Tomas Miranda de @zimenta\_obras\_y\_proyectos emprendedor consolidado y promotor del espacio CreaLaB.
  - - Taller de LEGO SOSTENIBLE.
  - -Concurso de mejores proyectos del curso y premios al mejor equipo.
- **10 de marzo, Aprendizaje-servicio en el Museo del Prado:** Los alumnos de 2º BACH visitaron la pinacoteca madrileña donde pudieron conocer de primera mano, y con los profesores del departamento de Historia, de todos los detalles históricos y artísticos de los cuadros más



importantes de la historia de la pintura. Previamente, los mismos alumnos prepararon una visita turística por los monumentos más importantes de los alrededores del Museo

- **11 y 13 de marzo, Bolera en el Centro Comercial Éboli:** Los alumnos de 2ºESO llevaron a cabo una puesta en práctica de los conocimientos adquiridos en las clases de Educación física sobre un juego popular como son los bolos
- **12 de marzo, Plan nacional contra las drogas:** Dos clases, una de 1ºBACH y otra de 2ºBACH, recibieron un taller sobre el conocimiento que hay que tener para con respecto a las sustancias psicoactivas y las importancia de la formación contra las drogas
- **17 de marzo, Conferencia sobre Cuba impartida por el CSIC:** Charla histórica impartida por expertos del CSIC tratando el tema de la colonización de Cuba y su explotación por los españoles
- **24 de marzo, Encuentros literarios con Marta Sanz:** El encuentro con Marta Sanz en el IES Calderón de la Barca ha sido un diálogo enriquecedor sobre la literatura. La autora ha compartido su visión lúcida y crítica con nuestro alumnado de 1º de Bachillerato, abordando muchos temas de interés para ellos. Los estudiantes disfrutaron de un espacio de reflexión y debate sobre el poder transformador de la literatura. Estos encuentros, organizados por el @culturagob, permiten a los estudiantes conocer personalmente a los autores, dialogar con ellos sobre sus obras, averiguar los cómo y los porqués de su profesión y adentrarse en el proceso de creación literaria. Ha sido un placer compartir esta mañana contigo, Marta.
- **24 a 26 de marzo, Plan director:** Conferencias dentro del Plan Director que realizamos todos los años y con el que viene la Guardia Civil al centro a impartir formación y conocimiento en torno al uso de internet, las drogas o el reconocimiento de la violencia de género. Para todos los niveles de la ESO
- **25 de marzo, Conferencia sobre el cambio climático por el CSIC:** Los alumnos de 1ºBACH tuvieron una conferencia sobre la importancia del cambio climático
- **26 de marzo, Visita al aula TGD del CEIP Buenos Aires:** Visita a los centros de la localidad que tienen aulas TGD para llevar a cabo talleres con los alumnos de infantil y primaria
- **26 y 27 de marzo, Viaje a Salamanca:** Los alumnos de 3ºESO del IES Calderón de la Barca llevaron a cabo la ya clásica jornada de convivencia en Salamanca. Dos días compartiendo vivencias y actividades culturales unos con otros, viviendo en hermandad y camaradería. Saliendo del IES Calderón de la Barca a las 9:00 de la mañana del día 19, previa parada técnica en los Cuatro Postes de Ávila, llegaron a Salamanca para comer y rápidamente fueron a visitar el conjunto de la Torre Hieronymus que nos permitió visitar desde las alturas las dos catedrales. Tras esta visita, realizamos el clásico paseo por la ribera del Tormes para irnos a cenar y posteriormente descansar de cara a las actividades del siguiente. El día 20 y tras desayunar y preparar las maletas, fuimos con los guías turísticos a visitar los monumentos más importantes de la ciudad: Plaza Mayor, Casa de las Conchas, Clerecía, Universidad con el cielo de Salamanca y la rana incluida y, para culminar el paseo, la visita a la Catedral nueva. Tras ello, comer y a recoger las maletas para irnos a los autobuses y volver a casa a las 19:00. Una experiencia única que, de seguro, repetiremos el próximo año y que nos permitió conocernos mejor, reafirmar amistades y labrar nuevas.
- **27 de marzo, Skills de emprendimiento:** Tenemos una gran satisfacción de ver a los alumnos representando a IES Calderón de la Barca en las Skills de emprendimiento. Mucho ánimo a los



alumnos de FP Sergio Batres y Cristian Pérez del Ciclo de Grado Medio de Sistemas Microinformáticos y Redes resolviendo el reto de ocio sostenible. Desde aquí parece que habéis hecho un gran trabajo.

- **27 y 28 de marzo, Taller de sensibilización contra el cáncer:**

El pasado jueves 27 de marzo y hoy, viernes 28, se han llevado a cabo distintos talleres con el alumnado de 2º ESO de la mano de la Asociación @contraelcancer.es En concreto, y desde el programa Ciencia para tod@s, iniciativa de la Fundación Científica y la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC), se ha llevado a cabo el taller "Luminis-Ciencia" que tiene como objetivo promover el interés y conocimiento científico en la población juvenil y consiste en mostrar cómo los científicos marcan las células que se quieren estudiar mediante técnicas de luminiscencia, para así verlas mejor y poder seguir las la pista. Nuestro sincero agradecimiento a María Eugenia de Ciencia para Todos @contraelcancer.madrid por compartir sus conocimientos con nuestro alumnado, así como a todos los voluntarios de la sede de Pinto que han acudido a los talleres para colaborar en el desarrollo de los mismos. Han sido unos talleres magníficos, que ensalzan el valor de la investigación en la lucha contra el cáncer, porque #sinciencaiohayfuturo. La próxima semana correremos y aportaremos los donativos de la comunidad educativa a la investigación, por @[contraelcancer.es](https://www.contraelcancer.es) 3, 2, 1... vamos!



● **31 de marzo, Virus y nanotecnología:** Charla para los alumnos de 2ºBACH sobre el tratamiento de las enfermedades a través del uso de las nuevas tecnologías, en concreto, de la nanotecnología

● **31 de marzo, Somos preferentes:** Jornada de concienciación sobre el autismo de cara a las actividades del 2 de abril, Día mundial de la concienciación del autismo

#### ABRIL

- **30 de marzo al 5 de abril, Intercambio con Gernsbach (Movilidad a Alemania):** Tuvimos la acogida por parte del director del instituto Albert Schweitzer. Asistimos a una clase de música y realizamos una gymkana para conocer los puntos más emblemáticos de la ciudad. Terminamos la jornada conociendo el aula del bosque donde realizamos juegos de conocimiento. El tiempo nos está acompañando con un sol espléndido.

- **1 de abril, Salida de convivencia al parque Juan Carlos I:** Los alumnos atendidos por el Aula Planeta y Orientación realizaron la clásica salida trimestral al Parque Juan Carlos I de Madrid donde realizaron actividades de convivencia

- **2 de abril, Visita al aula TGD Tragaluz:** Visita a los centros de la localidad que tienen aulas TGD para llevar a cabo talleres con los alumnos de infantil y primaria

- **2, 3 y 4 de abril, Somos preferentes:** Jornada de concienciación sobre el autismo de cara a las actividades del 2 de abril, Día mundial de la concienciación del autismo

- **3 de abril, Visita al aula TGD Tragaluz:** Visita a los centros de la localidad que tienen aulas TGD para llevar a cabo talleres con los alumnos de infantil y primaria

- **8 de abril, Visita a Titulcia:** Los alumnos de 1ºESO llevan a cabo, dentro del departamento de Biología y geología, una visita en plena naturaleza por los cortados yesíferos de Titulcia y por sus humedales

- **22 de abril, Salida al Parque Municipal de Pinto:** Los alumnos de 2ºESO realizan un proyecto interdisciplinar de Matemáticas junto a Educación física



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Fondos Europeos



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



- **23, 25 y 28 de abril, Madrid de los Austrias:** Los alumnos de 2ºESO visitan el Madrid histórico de la Edad Moderna dentro del temario de la asignatura de Historia y geografía realizando un paseo por el centro de Madrid que les permita conocer la perspectiva histórica de la capital
- **23 y 24 de abril, Teatro que cura:** Actividad de teatro situacional de los alumnos de 3ºESO para entender conductas entre las relaciones de parejas
- **25 de abril, Charla del CSIC "1968":** Los alumnos de 1ºBACH reciben esta charla sobre la historia de año 1968 y su peso en la historia contemporánea
- **28 de abril, Fusión nuclear o cómo meter el sol en una botella:** Conferencia de física y química destinada a los alumnos de 4ºESO sobre la energía atómica

## MAYO

- **5 de mayo, Carrera solidaria:** El pasado 5 de mayo nuestro instituto se llenó de energía, solidaridad y compromiso en la Carrera Solidaria a favor de la AECC (Asociación Española Contra el Cáncer) @[contraelcancer.es](https://contraelcancer.es) @[contraelcancer.madrid](https://contraelcancer.madrid) Además de correr por una buena causa, se organizaron talleres temáticos por asignaturas como de cubos de Rubik, marcapáginas con flores secas, jenga de elementos químicos... donde aprendimos, creamos y colaboramos con ilusión. El broche final lo pusieron los premios y diplomas entregados al grupo más solidario, al mejor disfrazado, al mejor disfraz individual... y a nuestro @[ampa.iescalderon.pinto](https://twitter.com/ampa.iescalderon.pinto) que lo dio todo en este día. Gracias a toda la comunidad educativa por hacer de este día algo inolvidable, y recaudar 2.500€ para la investigación. ¡Juntos, sumamos esperanza!
- 
- **5 al 14 de mayo, Charlas AOP:** Los alumnos de 4º de ESO y 1ºBACH recibieron charlas de orientación hacia los estudios y profesiones por parte del departamento de Orientación
  - **6 de mayo, Visita a la biblioteca del CSIC:** Los alumnos de 1ºBACH de HMC llevaron a cabo la visita a la biblioteca del CSIC en la que aprendieron sobre la conservación de la documentación histórica y la puesta en valor del trabajo del historiador
  - **6 y 8 de mayo, Talleres de sexualidad:** Los alumnos de 4ºESO recibieron un taller sobre las orientaciones y la sexualidad
  - **7 de mayo, Salida al Parque Municipal de Pinto:** Los alumnos de 2ºESO realizan un proyecto interdisciplinar de Matemáticas junto a Educación física. Segunda parte
  - **8 y 12 de mayo, Investigación "Serious games":** Alumnado de distintos niveles de la ESO participa en un proyecto de aprendizaje lúdico y colaborativo
  - **9 de mayo, Cristalografía UAM:** El alumnado de 4ºESO sale a la UAM a visitar las instalaciones y ver la colección de cristales en la universidad
  - **14 de mayo, Voley Playa:** Los alumnos de EDIPAF salen a las instalaciones deportivas de Puerta de Hierro para ver partidos de Voley Playa y participar ellos mismo en ese deporte

- **16 de mayo, Encuentro de Burlington:** La editorial Burlington se acercó al instituto para impartir charlas en los alumnos de 1ºBACH sobre la literatura en lengua inglesa
- **16 de mayo, Graduación de 2ºBACH:** Se celebraron las graduaciones de nuestro alumnado de 2º de Bachillerato en el Teatro Francisco Rabal de Pinto, y continuamos saboreando cada uno de los momentos que allí vivimos. Después de 6 años viéndoos crecer nos cuesta despediros, aunque no tenemos ninguna duda de que conseguiréis todo aquello que os propongáis en vuestras vidas. Queremos agradecer al AMPA sus gestiones y el cariño en los preparativos de esta fiesta de despedida. A las familias por vuestro apoyo durante esta etapa escolar, al profesorado y personal no docente por vuestra magnífica labor y, sobre todo, a nuestro alumnado por haber superado esta etapa especialmente compleja con éxito. Nos sentimos muy orgullosos de vosotros. ¡Hasta siempre!
- **19 a 23 de mayo, Erasmus+ en Bari:** Movilidad a la ciudad de Bari de 1ºBACH con el instituto Euclide-Caracciolo ligado al desarrollo tecnológico

- **20 de mayo, Salida de astronomía:** Nuestros alumnos y alumnas de 3ºESO que cursan la asignatura de Astronomía han realizado una excursión al Planetario de Madrid. Allí, han podido disfrutar de varias actividades como la proyección "Cielo profundo" en la cúpula del planetario tras una breve explicación y una segunda parte de exposición "Artemisa: la magia de la luna" donde se ha explicado la nueva misión a la luna programada para 2026. ¡Una experiencia inolvidable para todos! Queremos agradecer al Ampa Calderon por organizar y financiar esta actividad.



- **21 de mayo, Orientación Arroyo Culebro:** Dentro del marco de las actividades de supervivencia, los alumnos de 3ºESO aprendieron a orientarse en un entorno natural
- **22 de mayo, Calzada romana de Cercedilla:** Actividad interdepartamental entre Biología y geología, Historia y geografía y Educación física de conocimiento del entorno natural e histórico de la calzada romana
- **26 de mayo, Kayak polo:** Los ganadores de la carrera solidaria pudieron disfrutar de un día al aire libre en actividades lúdicas
- **30 de mayo, Charlas de reciclaje del ayuntamiento de Pinto:** Charlas para 1ºESO ilustrativas sobre el reciclaje en el municipio

## JUNIO

- **3 de junio, Visita al Congreso de los Diputados:** Los alumnos de 4ºESO de historia llevaron a cabo una visita en el congreso de los diputados además de realizar un paseo hacia el Senado, centrado en los lugares más emblemáticos de la historia democrática de España

- **3, Salida a la Evau:** Nuestros alumnos de 2º BACH que se enfrentaban a la temible Evau estuvieron acompañados en todo momentos por nuestra excelente compañera Inmaculada Flores



- **13 de junio, Graduación de 4ºESO:** Nuestros alumnos de los 4ºESO se graduaron por la tarde en el centro, con la asistencia de sus profesores, familiares y compañeros del clase. Se entregaron los diplomas y orlas y se hicieron muchas fotos de recuerdo. ¡Enhorabuena!

- **17 de junio, Scape Room de historia:** Nuestros de alumnos de 1ºESO llevaron a cabo una actividad lúdica centrada en la prehistoria

- **18 de junio, Salida de orientación "Fauna y acción":** Los alumnos atendidos por el Aula Planeta y Orientación realizaron la clásica salida trimestral para cerrar el curso donde realizaron actividades de convivencia

- **19 de junio, Graduación de 2ºSMR, 2º ASIR y 2ºDAM:** Nuestros alumnos de los ciclos medios y superiores se graduaron por la tarde en el centro, con la asistencia de sus profesores, familiares y compañeros de clase. Se entregaron los diplomas y orlas y se hicieron muchas fotos de recuerdo. ¡Enhorabuena!

#### 4. VALORACIÓN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

Tomando como punto de partida el itinerario marcado en la programación de presente curso, de las actividades propuestas por los diferentes departamentos, no se han realizado todas las actividades programadas, pero si se han incluido un gran número de actividades nuevas.

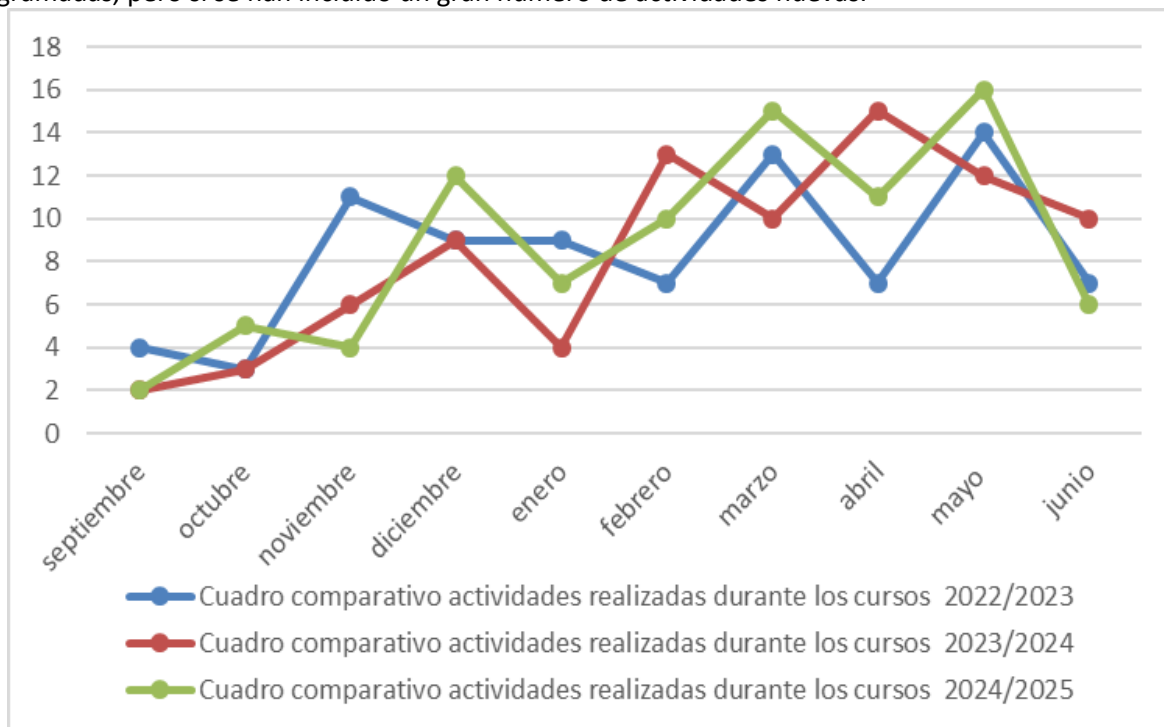


Gráfico 3. Cuadro comparativo actividades realizadas durante los últimos tres cursos

Durante este curso se ha producido una curiosa dicotomía, ligado al desarrollo y evolución de la distribución ha sido algo más uniforme a lo largo de todo el curso. Aún así, ha tenido a haber más concentración de actividades al final del curso debido a:

- Actividades que se realizan precisamente al finalizar el curso escolar y que son necesarias desarrollarlas en ese periodo (excursiones de fin de etapa, graduaciones, obras de teatro, etc)
- Según iba avanzando el curso, se podían ir concretando un mayor número de actividades
- Meses como diciembre, marzo, abril o mayo han concentrado un buen número de actividades

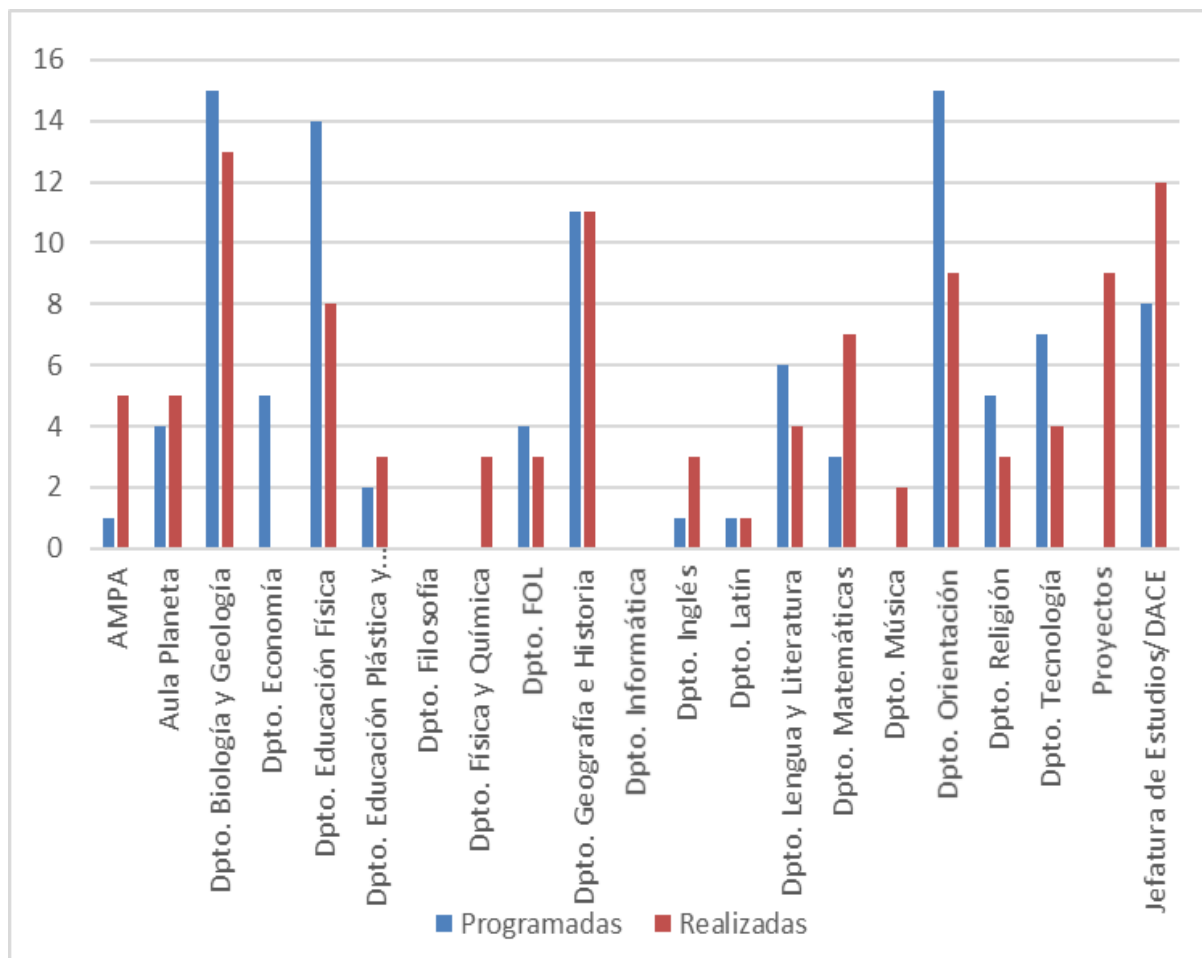


Gráfico 4 Comparativa de actividades realizadas/programadas 2020/2021

El presente curso, esta gráfica nos sirve para ver la consecución de la programación, ya que en algunos casos las actividades programadas, aunque coinciden en número, no son las que se habían programado, como se podrá observar en el análisis por departamento del **Anexo I**

#### Agradecimientos:

- A todos los departamentos que han realizado actividades con sus alumnos
- A todos los departamentos que realizan actividades repartidas por todos los niveles equitativamente.
- A los departamentos que se coordinan con otros para hacer así más eficientes estas actividades.
- Especialmente a los profesores del proyecto LOVA implicados en el Musical, que llevan una ardua tarea durante todo el curso
- Al AMPA, por su apoyo a proyectos tan importantes para el centro como la Carrera solidaria o el Musical
- A los profesores que han apoyado las actividades realizadas en el centro así como los que se han implicado con las salidas fuera del centro

#### 4.1. Grado de cumplimiento de las expectativas programadas:

Nº	Curso	Nombre actividad	Departamento	Realización	Causa de la no realización
1	1º ESO	Salida de campo a Titulcia a finales de la segunda evaluación.	Biología y Geología	SÍ	
2	1º ESO	Salida a la sierra de Madrid con el departamento de Geografía e Historia	Biología y Geología	SI	
3	1º ESO	Charlas científico divulgativas (Punto limpio, sostenibilidad, ecosistemas de yesos)	Biología y Geología	NO	No se ofertó
4	1º ESO	Charla sobre anillamiento y censo de pájaros	Biología y Geología	SI	
5	1º ESO y 2º ESO	El punto limpio visita nuestro centro	Biología y Geología	NO	No se ofertó
		Salida a la sierra de Madrid para un estudio geológico en la tercera evaluación			
6	3º ESO	Salida a la sierra de Madrid para un estudio geológico en la tercera evaluación	Biología y Geología	NO	Falta de tiempo
7	3º ESO	Salida a una exposición o museo sobre el cuerpo humano si es posible	Biología y Geología	NO	Falta de tiempo
8	3º ESO	salida a la sierra para realizar alguna actividad conjunta de las dos materias	Biología y Geología	NO	Falta de tiempo
		Nanomáquinas CSIC			
9	4º ESO	Salida de campo para analizar en campo la geología de una zona	Biología y Geología	NO	Falta de tiempo
		Piel artificial inteligente, ¿cómo lo conseguimos?			
		Visita de un investigador			
10	1º BACH	Visita de un investigador	Biología y Geología	SI	
11	1º BACH	procurará ir a un entorno natural o bien a visitar alguna exposición de un museo o fundación	Biología y Geología	SI	
12	1º BACH	Visita al Museo de Anatomía Javier Puerta. Facultad de Medicina (UCM)	Biología y Geología	NO	Falta de tiempo
13	1º BACH	Visita al Museo de Historia de la Farmacia. Facultad de Farmacia (UCM)	Biología y Geología	NO	Falta de tiempo
14	1º BACH	Taller de Primeros Auxilios a cargo de Cruz Roja o del Centro de Salud de la zona	Biología y Geología	NO	No ofertada
15	2º BACH	Visita a las instalaciones de la URJC de ciencias	Biología y Geología	SI	
16	2º BACH	Charla con un investigador	Biología y Geología	SI	



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Fondos Europeos



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



			Geología		
17	4º ESO	Visita al Banco de España	Economía	No	No ofertada
18	4º ESO	Visita a la Bolsa de Madrid	Economía	No	No ofertada
19	4º ESO	Talleres de compostaje	Economía	No	No ofertada
20	1º BACH	Visita a la sede central del Banco de España	Economía	No	No ofertada
21	1º BACH	Visita al INE	Economía	No	No ofertada
22	1, 2º y 3º ESO	Cross escolar	Educación física	SI	
23	1º y 3º ESO	Taller de Nutrición	Educación física	NO	No ofertada
24	1º ESO a 1º BACH	Programa de jóvenes en parques	Educación física	NO	No ofertada
25	1º ESO a 1º BACH	Salidas a parques de Pinto	Educación física	SI	
26	1º ESO	Senderismo	Educación física	NO	Dificultad de fecha
27	2º ESO	Lucha (MCD)	Educación física	NO	Dificultad de fecha
28	3º ESO	Estudio del ecosistema del Arroyo Culebro	Educación física	SI	
29	4º ESO	Mutua open de Madrid	Educación física	NO	Sin interés alumnos
30	1º ESO a 1º BACH	Día de la bicicleta	Educación física	NO	Dificultad de fecha
31	1º ESO a 1º BACH	Visita al INEF y CAR Madrid	Educación física	NO	Dificultad de fecha
32	Todo el centro	Kayac polo: premio a la carrera solidaria	Educación física	SI	
33	Todo el centro	IPAFD	Educación física	SI	
34	1º ESO a 1º BACH	Bolera	Educación física	SI	
35	1º ESO a 1º BACH	Vertical park	Educación física	NO	Dificultad de fecha
36	1º ESO	Un viaje en el tiempo a la Prehistoria	EPV	SI	
37	2º ESO	Arte en compañía	EPV	NO	Ya se planificó otra
38	2º SMR	Visita a La Nave	FOL	NO	Dificultad de fecha
39	2º SMR	Skills de emprendimiento	FOL	SI	
40	1º SMR	Concurso de oratoria CETYS (HUMANE AGE INSTITUTE-FCO DE VITORIA).	FOL	NO	No hubo grupo
41	4º ESO	Torneo de oratoria de la CAM	FOL	NO	No hubo grupo
42	1º ESO	Arqueológico Nacional	Geografía e historia	NO	Sustitución por otra
43	1º ESO	OMNES VIAE	Geografía e historia	SI	

44	2º ESO	Madrid de los Austrias con Histohuellas	Geografía e historia	SI	
45	3º ESO	Visita al palacio Real de Aranjuez	Geografía e historia	SI	
46	3º ESO	Visita a la torre de Eboli	Geografía e historia	SI	
47	4º ESO	Visita al Congreso de los Diputados	Geografía e historia	SI	
48	4º ESO	Madrid de la Guerra Civil	Geografía e historia	SI	
49	1º BACH	Charla sobre la historia, colonización y descolonización de Benín a cargo de la ONG Afroyeyé	Geografía e historia	NO	Dificultad de fecha
50	1º BACH	Charla del muro de Berlín	Geografía e historia	NO	Dificultad de fecha
51	2º BACH	Charla sobre los monumentos histórico-artísticos de Pinto	Geografía e historia	NO	Dificultad de fecha
52	2º BACH	Visita al Museo del Prado	Geografía e historia	SI	
53	1º BACH	Intercambio con Alemania	Inglés	SI	
54	4º ESO	Visita a la villa romana de La Indiana	Latín	SI	
55	3º ESO	Visita teatralizada al patrimonio monumental de Pinto	Lengua y literatura	NO	Se solapó con otra
56	2º ESO	Encuentros literarios con un autor	Lengua y literatura	SI	
57	1º ESO	Animación a la lectura	Lengua y literatura	SI	
58	4º ESO	Encuentros literarios con un autor: igualdad de género	Lengua y literatura	SI	
59	1º y 2º BACH	Encuentros literarios a través del ministerio de cultura	Lengua y literatura	NO	No se ofertó
60	1º BACH	Teatro Gay Over	Lengua y literatura	NO	Se eliminó de la oferta del ayuntamiento
61	TODOS	'XXVIII Concurso de Primavera de Matemáticas' de la Universidad Complutense.	Matemáticas	SI	
62	TODOS	Star Wars: la rebelión de los datos	Matemáticas	SI	
63	TODOS	Semana de la ciencia	Matemáticas	SI	
64	1º ESO a 1º BACH	Salida de ocio para favorecer conocimiento e interacción de nuestro alumnado	Orientación	SI	
65	3º ESO	Sesiones destinadas a primaria de ayudantes Tic	Orientación	SI	
66	4º ESO	Visita a aula	Orientación	SI	
67	2º BACH	Mesa de profesionales	Orientación	SI	
68	Alumnos con NEE	Salidas para el fomento de la autonomía	Orientación	SI	
69	Tres grupos de	Taller de habilidades sociales	Orientación	SI	



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Fondos Europeos



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



	alumnos de 1º, 2º y 3º de ESO				
70	Aula Planeta Azul	Intercambio con los preferente de TGD	Orientación	SI	
71	1º ESO	De feminismo a feminismo, me salto tu micromachismo	Orientación	NO	Se eliminó de la oferta del ayuntamiento
72	1º ESO	Prevenir el acoso escolar	Orientación	SI	
73	2º ESO	Convivir con pantallas	Orientación	SI	
74	2º ESO	Mejora de la convivencia a través del teatro social	Orientación	SI	
75	3º ESO	Todo en tí es válido	Orientación	NO	Se eliminó de la oferta del ayuntamiento
76	3º ESO	Teatro foro por el buen trato	Orientación	SI	
77	1º y 2º ESO	Acoso y ciberacoso escolar	Orientación	SI	
78	3º y 4º ESO	Grupos violentos juveniles, conductas incívicas y vandálicas	Orientación	SI	
79	3º y 4º ESO	Consumo de drogas, consumo de alcohol y otras adicciones	Orientación	SI	
80	3º y 4º ESO	Violencia sobre la mujer, igualdad y no discriminación sexual	Orientación	SI	
81	4º ESO	Taller de educación afectivo sexual	Orientación	SI	
82	4º ESO	Programa pulsar	Orientación	SI	
83	1º ESO a 1º BACH	Visita al belén de la parroquia San Francisco Javier (Pinto)	Religión	SI	
84	1º ESO	Visita al Cerro de los Ángeles	Religión	NO	Dificultad de fecha
85	2º ESO	Visita a Radio María	Religión	NO	Dificultad de fecha
86	4º ESO	Musical "La noche del 24"	Religión	NO	Dificultad de fecha
87	1º BACH	Visita a Ávila	Religión	NO	Dificultad de fecha
88	1º BACH	Visita a AIRBUS Getafe	Tecnología	NO	Dificultad de fecha
89	4º ESO y 1º y 2º BACH	Visita Campus Iberdrola en San Agustín de Guadalix	Tecnología	NO	Dificultad de fecha
90	2º ESO	Convivir con pantallas	Tecnología	SI	
91	4º ESO	El Cofre de robótica. (Se nos presta material de robótica durante un mes)	Tecnología	SI	
92	3º ESO	Ella te cuenta, el despertador de vocaciones STEM	Tecnología	SI	
93	1º y 2º BACH	Construye tu sensor energético con Arduino	Tecnología	SI	

94	1º y 2º BACH	Visita a las azoteas donde el grupo de investigación de Sistemas Fotovoltaicos de la UPM tiene varias instalaciones,tanto con fines de generación eléctrica como para investigación científica.	Tecnología	NO	Dificultad de fecha
95	1º ESO	Salida de convivencia en de 1ºESO	Extraescolares	SI	
96	2º ESO	Excursión de final de curso a Riaza (por determinar)	Extraescolares	NO	Dificultades con los grupos
97	3º ESO	Excursión de final de curso a Salamanca	Extraescolares	SI	
98	4º ESO	Orlas	Extraescolares	SI	
99	4º ESO	Graduación	Extraescolares	SI	
100	2º BACH	Orlas	Extraescolares	SI	
101	2º BACH	Graduación	Extraescolares	SI	
102	4ºESO	Excursión de final de curso a Lisboa	AMPA	SI	

#### 4.2. Análisis del grado de cumplimiento de los distintos departamentos

En el gráfico 5 se puede observar que el departamento que más actividades hacen son Biología y Geología, además de Orientación y Jefatura de Estudios pero ellos repercuten en todos los talleres tutoriales. También conviene señalar la recuperación de las actividades en Matemáticas, Lengua y Literatura o el peso del intercambio con Alemania y los proyectos de Erasmus+ así como el trabajo desarrollado por los distintos proyectos y su implicación y trabajo colectivo con los distintos departamentos. A nivel de colaboración, los departamentos que mejor se han coordinado este curso han sido los de Biología y Geología, Educación Física y Geografía e Historia.

No obstante, queremos destacar la implicación de todos y cada uno de los departamentos en todas las actividades, colaborando en su planificación, en su desarrollo y en la comprensión demostrada al permitir que en sus horas lectivas se lleven a cabo las actividades extraescolares y complementarias.

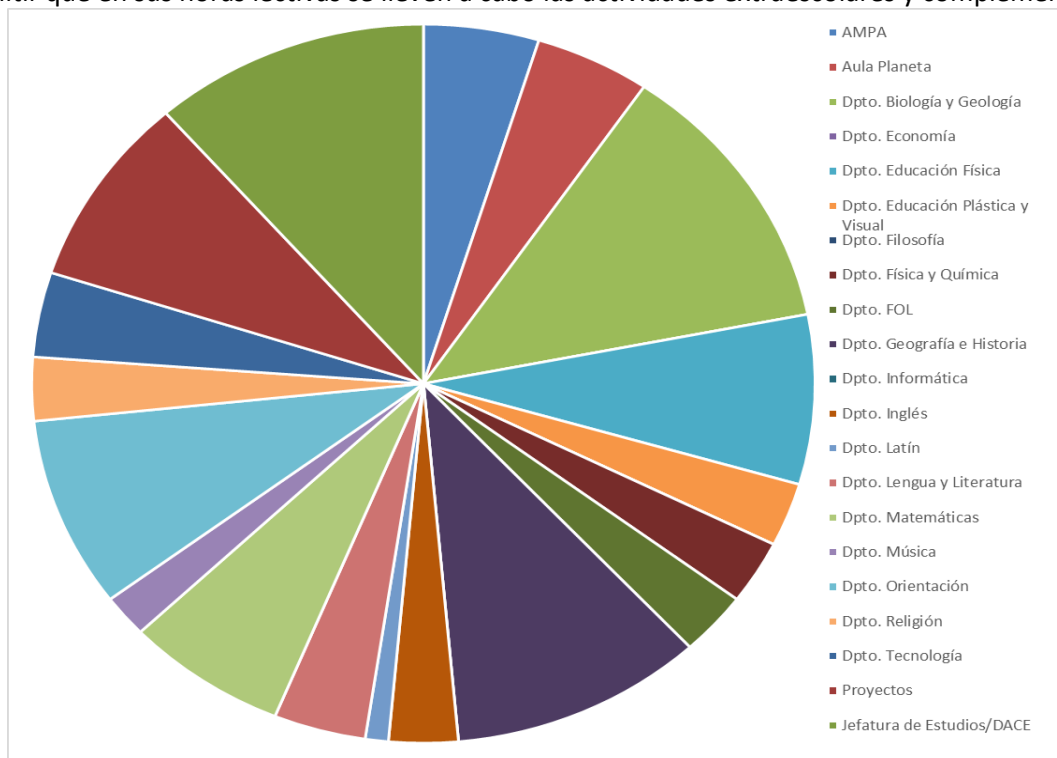


Gráfico 5. Reparto de actividades realizadas por departamentos

Ahora procederé a comparar las actividades realizadas por departamentos en los últimos años. En la tabla de la derecha se muestran las actividades realizadas por los distintos departamentos en los últimos años.

Distribución de actividades realizadas por Departamentos			
Departamentos	2022/2023	2023/2024	2024/2025
AMPA	1	4	5
Planeta	0	3	5
Dpto. Biología y Geología	10	10	13
Dpto. Economía	0	0	0
Dpto. Educación Física	6	5	8
Dpto. Educación Plástica y Visual	0	0	3
Dpto. Filosofía	0	0	0
Dpto. Física y Química	1	0	3
Dpto. FOL	10	13	3
Dpto. Geografía e Historia	5	5	11
Dpto. Informática	3	3	0
Dpto. Inglés	6	2	3
Dpto. Latín	0	1	1
Dpto. Lengua y Literatura	7	5	4
Dpto. Matemáticas	5	5	7
Dpto. Música	0	0	2
Dpto. Orientación	8	10	9
Dpto. Religión	1	1	3
Dpto. Tecnología	1	2	4
Proyectos	7	10	9
Jefatura de Estudios/DACE	26	12	12
<b>TOTAL</b>	<b>97**</b>	<b>90</b>	<b>113**</b>

\* Actividades realizadas \*\* Número con las duplicidades de los departamentos

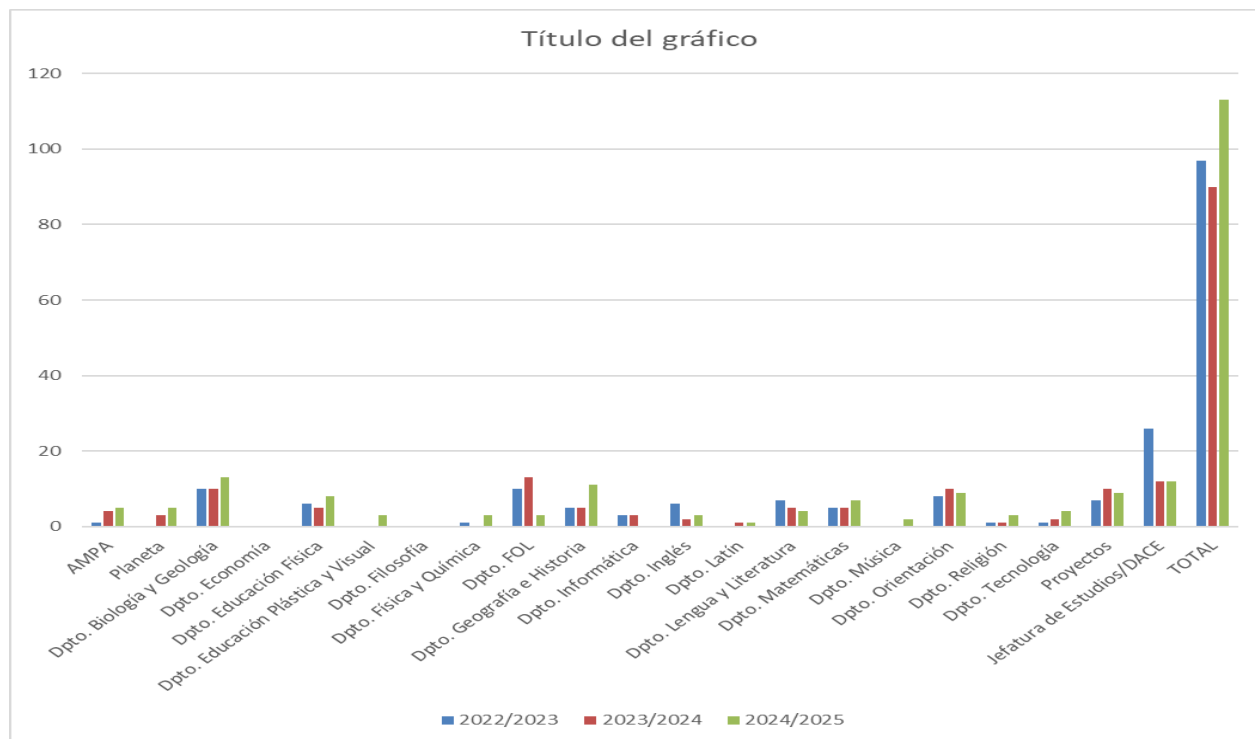


Gráfico 6: Comparativa de los departamentos los últimos años

Como podemos observar en el gráfico 6, han aumentado las actividades, sobre todo interdepartamentales, los que hacían muchas siguen haciéndolas. Analizamos algunas características:

- Matemáticas aumenta sus actividades, incluyendo su participación en Erasmus+
- Orientación desarrolla un gran número de actividades y, sobre todo actividades de relación, convivencia e integración que tienen los alumnos atendidos por Orientación dando enorme importancia a las actividades fuera de aula de convivencia con los alumnos del Aula Planeta y los de los cursos de habilidades sociales
- Geografía e Historia y Biología y Geología ha aumentado el número de actividades previo planificando sobre todo salidas al medio natural y urbano
- Educación Física ha desarrollado un gran número de actividades en entorno abierto y ha colaborado mucho con otros departamentos
- Física y Química recupera actividades
- Latín y EPV adquieren una cierta importancia haciendo proyectos
- Lengua y Literatura Española ha perdido actividades producto de el cambio de política del ayuntamiento
- Inglés, sobre todo a través del intercambio con Alemania, ha resultado clave en la dinamización
- Cabe destacar el empuje de los Proyectos y de FOL como dinamizadores del centro
- Filosofía y Economía no han realizado actividades extraescolares
- DACE/Jefatura de estudios ha llevado el peso, coordinándolas o proponiéndolas. Cabe reconocer en estas líneas la excelente labor de Jefatura de Estudios, implicándose en el desarrollo de actividades

### 4.3. Análisis de actividades realizadas por niveles

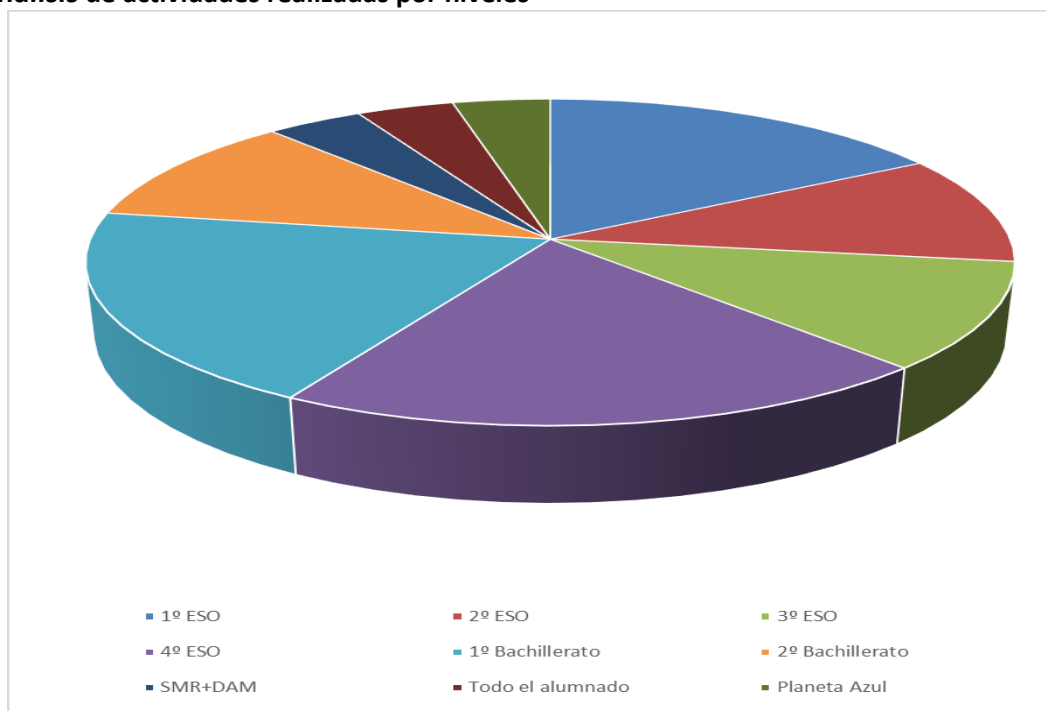


Gráfico 7. Reparto de actividades por cursos

En el gráfico 7 se puede observar el reparto de actividades por nivel. Se han realizado las actividades de manera muy equilibrada por parte de todos los cursos. Llama la atención que se han agrupado en 4ºESO y 1ºBACH El resto, como decíamos, han sido muy parejas. 2ºBACH han desarrollado muchas actividades extraescolares ligadas sobre todo a charlas informativas. Este año el final de curso de 4ºESO la ha realizado el AMPA, lo que ha descargado de trabajo al departamento.

## 5. PROPUESTAS DE MEJORA



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Fondos Europeos



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



IIT Calderón de la Barca

Pinto

### 5.1. Mejoras conseguidas de los últimos cursos

- Planificar con suficiente antelación, por parte de los Departamentos Didácticos, las actividades complementarias y extraescolares, que deben responder a un itinerario planificado para las etapas educativas y intentar cumplir esta planificación.
- Mayor coordinación interdepartamental
- Dotar de ayudantes en el Departamento de Extraescolares
  - Auxiliar de Control, que reciba a las visitas de ponentes de las actividades y pueda llevarlos o buscar a los profesores responsables
  - Que el departamento de extraescolares se forme de tres profesores debido a la mayor carga de trabajo que va adquiriendo el departamento tras la pandemia y por el mayor tamaño y número de alumnado que tiene el centro (a mayor número de alumnos, mayor cantidad de actividades). Disponer al menos de dos horas semanales todos juntos para poder coordinarnos
  - No tener guardias para poder coordinarnos mejor o, al menos, que sean sustituidas por apoyos
- Agenda
  - Organizar la agenda del siguiente mes, con más antelación para poder los docentes estar suficientemente informados
  - Buscar un sitio propio más visible, marcando la actividad del día y actividades próximas
  - No admitir actividades con la agenda cerrada, 15 días antes.
  - El desarrollo e implementación de un sistema on line que permite a los alumnos inscribirse de manera telemática, realizar el pago por transferencia y favorecer que los profesores puedan realizar un seguimiento del grado de implicación de los alumnos en la actividad
  - No permitir más de una actividad extraescolar al día que implique salir del centro debido a la dificultad de gestionar el gran número de guardias que generan
- Listados de actividades
  - Centralizar las listas de alumnos desde el Departamento,
  - Compartir dichas listas con los profesores que realizan la actividad, para que todo el personal del Centro sepa que alumnos tienen que estar en la actividad y que alumnos deberían estar en su aula
- Sobre actividades:
  - Informar al departamento de Extraescolares de todas y cada una de las actividades de este departamento con suficiente antelación
  - Las actividades pertenecen al currículo de la materia seleccionada, por lo cual deben llevar un trabajo evaluable y no ser meramente lúdicas
  - Hacer comprender a los alumnos que las excursiones son meramente lúdicas, sino que forman parte del proceso de enseñanza aprendizaje.
  - Coordinar las actividades entre departamentos lo más posible.
  - Se ha conseguido una actividad de pernocta de una noche con 2º ESO de gran éxito para el alumnado
- Mantener en 1º ESO la actividad de Fomento de la Lectura que tan bien nos ha ido este curso
- Repartir actividades por nivel

Se puede comprobar como la mayoría de las propuestas de años anteriores se han cumplido y de ello depende en gran parte la mejora de éste Departamento

### 5.2. Propuesta de itinerario de actividades complementarias

Por último, el Departamento de Actividades Complementarias y Extraescolares mantiene el itinerario propuesto en años anteriores con pequeños cambios. Se enviarán estas propuestas de itinerarios a los distintos departamentos antes de la realización de sus programaciones para que realicen las correcciones y aportaciones que crean necesarias

- 1º de ESO



Comunidad  
de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,  
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Fondos Europeos



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



- Jornada de puertas abiertas a alumnos y familias, previa al proceso de matriculación.
  - Formación de alumnos colaboradores
  - Actividad lúdico deportiva de conocimiento al inicio del curso.
  - Visita a un Museo o centro con contenido tecnológico.
  - Senderismo y visita histórica, coordinadas Biología y Geología, Historia y Educación Física
  - ABP Parques de Pinto, y Pájaros en la Nube coordinada de Biología y Geología, Educación Física, Matemáticas y tecnología
  - Promoción Balonmano
  - Actividad Deportiva
  - Taller de lectura, Biblioteca Municipal
  - Teatro bilingüe y en Castellano
  - Pasillos de Geometría y Color, coordinados Educación Plástica y Visual con Matemáticas
  - Talleres tutoriales.
  - Taller de drogas-alcohol-tabaco
  - Autobús de las drogas
  - Taller de ley seca
  - Taller de relajación
  - Taller de acoso escolar o convivencia
- **2º de ESO**
    - Lugar histórico o yacimiento arqueológico.
    - Actividad deportiva
    - Concierto.
    - Exposición artística.
    - Taller de REPSOL
    - Teatro bilingüe u otra actividad en Inglés
    - Encuentro con un autor literario
    - Teatro en Castellano
    - Condiciones fisicoquímicas del medio natural y análisis en gráficas coordinados Matemáticas, Educación Física y Física y Química
    - Pasillos de Geometría y Color, coordinados Educación Plástica y Visual con Matemáticas
    - Comics por la Igualdad
    - Talleres tutoriales.
    - Taller sustancias adictivas
    - Taller convivencia
    - Taller igualdad
    - Taller redes sociales
- **3º de ESO**
    - Itinerario medioambiental y actividad de senderismo (a poder ser el Parque Regional del Sureste) y actividades de pájaros en la nube, coordinadas Biología y Geología, Física y Química, Matemáticas, Educación Física y Tecnología
    - Teatro bilingüe(Inglés) y en Castellano
    - Encuentro con un autor literario
    - Actividad deportiva
    - Charlas nutricionales, coordinada Educación Física con Biología y Geología
    - Gastronomía francesa
    - Visita y estancia en Salamanca (2 días).
    - Visita a la Fábrica de Chocolate
    - Participación en el proyecto Erasmus+ de Matemáticas.
    - Visita a Esquivias, Casa de Cervantes, coordinado Lengua y Literatura con Geografía e Historia
    - Talleres tutoriales.
    - Taller de igualdad



Comunidad  
de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,  
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Fondos Europeos



Unión Europea

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



- Taller de sexualidad
- Taller de sustancias adictivas
  
- **4º de ESO**
  - Graduación
  - Visita al Museo Romántico, coordinados Lengua y Literatura Castellana, Música y Geografía e Historia.
  - Teatro bilingüe, inglés, posible coordinación con Música
  - Teatro Castellano
  - Encuentro con un autor literario
  - Educación Física
  - Actividad deportiva.
  - Técnica RCP y primeros auxilios
  - Charla de Valores Olímpicos
  - Visita AULA (IFEMA).
  - 4º ESO + EMPRESA.
  - Viaje de fin de etapa (5 días).
  - Acto de graduación y de despedida con entrega de becas y orlas de ESO y Bachillerato.
  - Charlas científico-divulgativas y Semana de la Ciencia
  - Talleres tutoriales
  - Orientación académica y laboral.
  - Amor romántico
  - Igualdad
  
- **SMR y DAM**
  - Graduaciones de 2º SMR y 2º de DAM
  - Visita al Centro de datos
  - Visita a centro de gestión de trasportes (aeropuerto, ferrocarril...)
  - Charlas divulgativas sobre seguridad
  - Charlas divulgativas sobre futuro laboral
  
- **1º Bachillerato**
  - Intercambio con centro educativo alemán.
  - Visita a una Universidad
  - UAM, Biología
  - UPM, Dibujo
  - Humanidades
  - Erasmus +, francés
  - Actividad deportiva
  - Actividad Inglés
  - Teatro/coloquio (Karpas)
  - Visita e Esquivias/Illescas, coordinada de Lengua y Literatura Castellana con Geografía e Historia
  - Charlas científico-divulgativas y Semana de la Ciencia
  - Talleres tutoriales
  - Talleres de orientación académica y laboral.
  
- **2º Bachillerato**
  - Graduación
  - Teatro/coloquio (Karpas), voluntario
  - Semana de la Ciencia
  - Talleres tutoriales
  - Talleres de orientación académica y laboral.
  - Talleres de EVAU



**Comunidad  
de Madrid**

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,  
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



**Fondos Europeos**



**Unión Europea**

Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"



- **Todo el Centro**

- Cross
- Carrera solidaria
- Musical
- Big Challenge
- Día del Autismo
- Día del libro
- Día de la Tolerancia
- Día de la mujer
- Día contra la Violencia
- Carnaval