

IES ISAAC NEWTON



<http://ies.newton.madrid.educa.madrid.org/>

TWITTER/X:

[@IESIsaacNewton](#)



IES ISAAC NEWTON

✓ **ADMISIÓN 2026/27**

➤ **Plazo de presentación de solicitudes**

Fechas: 12 a 25 de marzo

**Escolarización
2026/27**



¿CÓMO SOLICITAR NUESTRO CENTRO?

- Los alumnos procedentes de los centros adscritos (**CEIP El Bosque, CEIP Alhambra y CEIP Monte de El Pardo**), tienen reserva automática de plaza. No hay que hacer ninguna gestión.
- Los alumnos procedentes de **otros centros**, deben presentar la solicitud en nuestro centro, si se elige como primera opción, tanto en **ESO** como en **Bachillerato**.

**Escolarización
2026/27**



¿CÓMO PRESENTAR LA SOLICITUD?

- Preferentemente, de forma **telemática**, utilizando la **secretaría virtual**.



- Si no es posible, se puede entregar **presencial** en la **secretaría del centro**.



IES ISAAC NEWTON

¿Dónde estamos?



- ✓ Distrito de Fuencarral-El Pardo
- ✓ Entrada de rutas escolares por C/ Isla Malaita.
- ✓ Entrada peatonal por C/ Joaquín Lorenzo, frente al parque.
- ✓ Buena comunicación con transporte público (42, 132, 127, 137 y metro Antonio Machado)



IES ISAAC NEWTON

Nuestra comunidad educativa:

- ✓ Alumnos y docentes.
- ✓ Orientación educativa, PT y AL.
- ✓ Técnicos educativos III, enfermera y fisio.
- ✓ Auxiliares nativos de conversación (inglés)
- ✓ Administrativos y auxiliares de control.
- ✓ AMPA y Consejo Escolar.
- ✓ Familias.
- ✓ Cafetería con servicio de comidas.



IES ISAAC NEWTON



Instituto público bilingüe de **ESO** con **programa y sección.**



Bachillerato, con modalidad de Humanidades, Ciencias Sociales y Ciencia y Tecnología.



CFG Medio en **Administración de Empresas.**



IES ISAAC NEWTON

IES Bilingüe



- ✓ **ESO: bilingüismo de sección:** todas las materias en Inglés, excepto Lengua Castellana y Literatura y Matemáticas. Cinco horas de inglés avanzado a la semana.
- ✓ **ESO: bilingüismo de programa:** inglés todos los días de la semana y en dos materias más. El resto, en castellano. Cinco horas de inglés a la semana.
- ✓ **Bachillerato:** cinco horas de la materia de inglés/inglés avanzado a la semana. Resto de enseñanzas, en castellano.



IES ISAAC NEWTON

ACTIVIDADES EXTRA ESCOLARES

- ✓ Programa gratuito de **Refuerzo escolar.**
- ✓ Deportes: **hockey, voleibol y baloncesto.**
- ✓ **Club de debate y oratoria (AMPA).**
- ✓ Talleres y jornadas para **familias.**

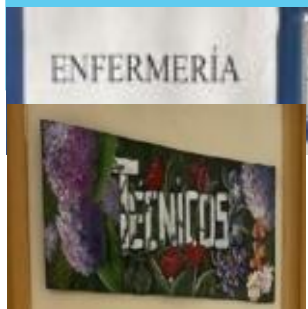


AMPLIAS INSTALACIONES ADAPTADAS

Espacios adaptados:
rampas, ascensores,
pasamanos...



Enfermería, sala fisio y
técnicos



Huerto escolar



Amplias zonas de
recreo ajardinadas.



Tres pistas polideportivas
exteriores.



Pabellón
polideportivo
cubierto.



AMPLIAS INSTALACIONES ADAPTADAS

**Biblioteca con
servicio de préstamo**



**Aulas polivalentes
para trabajar
proyectos**



**Medios audiovisuales
en todas las aulas**



Salón de Actos



**Varias aulas de
ordenadores. Fijas y
portátiles**



**Taller de
Tecnología**



AMPLIAS INSTALACIONES ADAPTADAS

Aulas de Música, Dibujo Técnico, Francés y Artes Plásticas



Laboratorios de Biología/ Geología y Física/Química



Cafetería (con
servicio de
comidas)



ATENCIÓN A LAS DIFERENCIAS INDIVUALES

CENTROS DE
ESCOLARIZACIÓN
PREFERENTE



Requieren

RECURSOS ESPACIALES, MATERIALES Y PERSONALES ESPECÍFICOS

ESPACIALES

- Eliminación de barreras arquitectónicas
- Entornos adaptados.

MATERIALES

- Mobiliario adaptado (mesas de escotadura, atriles, elevadores...)

PERSONALES

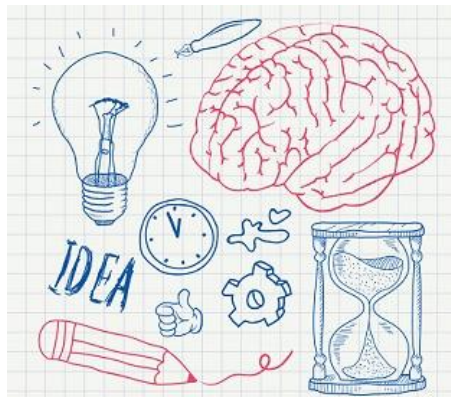
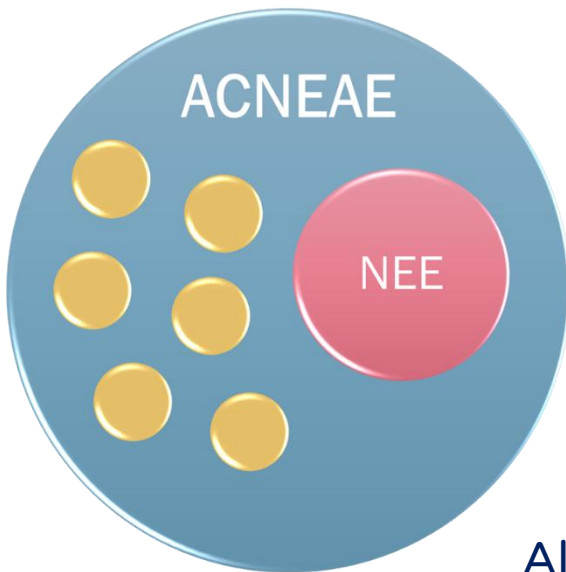
- Físico - Enfermera - Técnicos
- D. Orientación: Orientadora, 2 PTs y 1AL jornada completa.

Con el objetivo de favorecer la autonomía personal, la comunicación y el apoyo educativo especializado.



ATENCIÓN A LAS DIFERENCIAS INDIVIDUALES

APOYO EDUCATIVO ESPECIALIZADO



Altas Capacidades Intelectuales

Talentos

Requisitos

- Alumnos de altas capacidades diagnosticados por el Departamento de Orientación
- Alumnos propuestos por el equipo docente del centro
- Autorización familiar



ENRIQUECIMIENTO FUERA DEL AULA

¿Quiénes participan?

- Profesores con formación en proyectos
- Alumnos con altas capacidades y alumnos con alto potencial

¿Dónde se trabaja?

- Aula propia con recursos y materiales específicos en un espacio independiente

¿Cómo se organiza?

- Dentro del horario lectivo
- 2 h semanales
- Grupo internivelar vinculado a proyectos de centro: revista, Voces del aula, STEM y semana de las Artes y Ciencias
- Difusión de los proyectos



IES ISAAC NEWTON

Objetivos del aula

- Crear un sentimiento de pertenencia de todos los alumnos del centro
- Intercambiar conocimientos
- Impulsar habilidades sociales y mentalistas
- Mejorar el autoconcepto y trabajar la empatía
- Atender a las diferencias individuales del alumnado
- Ampliar conocimientos
- Compartir aquello que nos diferencia de los demás

STEMadrid

RADIO NEWTON





ATENCIÓN A LAS DIFERENCIAS INDIVIDUALES: ALTAS CAPACIDADES

AULA DE ENRIQUECIMIENTO CURRICULAR = AULA HIPATIA

REQUISITOS PARA ENTRAR



✓ Autorización de familias

✓ Diagnóstico de AACC en EP.



✓ Evaluación en 1º ESO. BADYG (Batería de Aptitudes Diferenciales y Generales, un conjunto de pruebas psicométricas diseñadas para evaluar la inteligencia)



✓ Propuesto por el propio equipo docente.



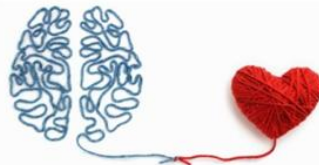
✓ Compromiso: 2 días a la semana en horario lectivo, fuera del aula de referencia desde 1º hasta 4ºESO, valoramos la posibilidad de **ampliarlo** a 1º Bach. Trabajando los diferentes **ámbitos de conocimiento**.

ÁMBITO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO



ÁMBITO

SOCIO-EMOCIONAL



ÁMBITO ARTÍSTICO-HUMANÍSTICO



ATENCIÓN A LAS DIFERENCIAS INDIVIDUALES: ALTAS CAPACIDADES

PROYECTOS AULA HIPATIA IES ISAAC NEWTON

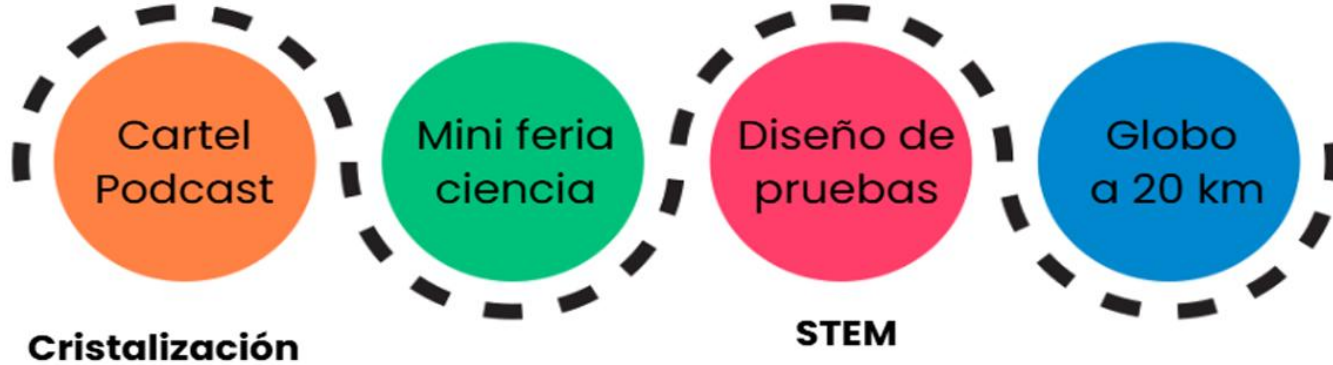


Experimentos

En el segundo trimestre se decide separar a los alumnos de 1º y 2º. Ellos investigan, desarrollan y exponen distintos experimentos.

Otros proyectos

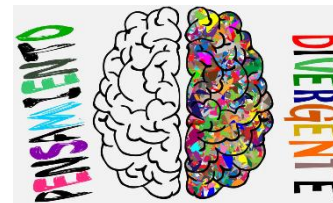
En paralelo los alumnos han participado en otros proyectos como la Competición STEM y el Globo meteorológico (3º trim)



TODO ELLO CON EL OBJETIVO DE:

ATENCIÓN
A LAS
DIFERENCIAS INDIVIDUALES

AMPLIAR CONOCIMIENTOS



SEMANA DE LAS ARTES Y
LAS CIENCIAS



PROYECTOS DE CENTRO CONVIVENCIA

EQUIPO HUMANO: DOCENTES + ALUMNOS MEDIADORES

▼ Zona Libre de Acoso



▼ Mediación



▼ Bienestar Emocional



▼ Fomento Igualdad



Actividades de Tutoría



Día Internacional de la Mujer

3 DE DICIEMBRE
DÍA DE LA DISCAPACIDAD



RECREOS ACTIVOS E INCLUSIVOS 25-26

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
HUERTO (Sara)	JUST DANCE Aula 1.7 (Jael)	ARTESANÍA TEXTIL Aula 1.1 (Lucrecia)	JUEGOS MESA Y BINGO (Cristina)	TORNEO DE AJEDREZ (Cristina)
				
				MARIO DJ (último viernes mes) 

ESPACIOS DE LECTURA

INFORMACIÓN Y ORIENTACIÓN

FAVORECER UN DIÁLOGO SOBRE SEXUALIDAD

SEXUALIDAD SALUDABLE Y RESPONSABLE



¿Cómo nos organizamos?

Toda la información del curso se publica en la web.



✓ Apertura de puertas, desde las 8:00.



✓ Salidas a las 14:10.



✓ Salidas a las 15:15 cuando hay séptima hora.



✓ Recreos dentro del centro.



✓ Puertas cerradas toda la jornada.



✓ Rutas escolares para los alumnos con diversidad funcional motora y para los que residen en el municipio de El Pardo.



ESQUEMA DE HORARIO

8:15 – 9:10
9:10 - 10:05
10:05 - 11:00
11:00 – 11:30 RECREO
11:30 -12:25
12:25 – 13:20
13:20 – 14:10
14:10 – 14:25 RECREO
14:25– 15:15 SÉPTIMA

- ✓ Las clases comienzan a las 8:15 de la mañana y terminan a las 14:10, excepto los días con séptima hora, donde saldrás a las 15:15.
- ✓ Tendrás periodos lectivos de 55 minutos.
- ✓ Un recreo de 30 minutos que será de 11:00 a 11:30 que estará a la mitad de la jornada.
- ✓ Un pequeño recreo antes de la séptima hora, de 15 minutos.



MATERIAS DE 1º DE LA ESO

Asignaturas troncales y obligatorias

Lengua Castellana y Literatura

Matemáticas

Inglés

Geografía e Historia

Biología

Educación Física

Educación Plástica, Visual y Audiovisual.

Música

Religión / Atención Educativa

Tutoría

Optativas – elegir una

✓ Francés

✓ Recuperación de Lengua

✓ Recuperación de Matemáticas

✓ Ciencias de la Computación



MATERIAS DE 1º DE LA ESO

ASIGNATURAS TRONCALES Y OBLIGATORIAS

- ✓ Lengua Castellana y Literatura
- ✓ Matemáticas
- ✓ Inglés
- ✓ Geografía e Historia
- ✓ Biología
- ✓ Educación Física
- ✓ Educación Plástica, Visual y Audiovisual.
- ✓ Música
- ✓ Religión / Atención Educativa
- ✓ Tutoría



OPTATIVAS

Deben elegir una:

- ✓ Francés
- ✓ Recuperación de Lengua
- ✓ Recuperación de Matemáticas
- ✓ Ciencias de la Computación



Refuerzo
y recuperación
Lengua

REFUERZO Y RECUPERACIÓN
Matemáticas



LA OFERTA DEL BACHILLERATO

1º DE BACHILLERATO (LOMLOE)									
MATERIAS	HUMANIDADES			CIENCIAS SOCIALES		CIENCIAS			HORAS
COMUNES	Filosofía Lengua Castellana y Literatura I Lengua Extranjera I: Inglés / Inglés Avanzado* Educación Física								3
									4
									5
									2
ESPECÍFICAS DE MODALIDAD	Latín I			Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales I		Matemáticas I			4
	Opción 1: - Griego - Historia del Mundo Contemporáneo	Opción 2: - Griego - Literatura Universal	Opción 3: - Historia del Mundo Contemporáneo - Literatura Universal	Opción 4: - Economía - Historia del Mundo Contemporáneo	Opción 5: - Economía - Literatura Universal	Opción 1: - Física y Química - Biología, Geología y Ciencias Ambientales	Opción 2: -Física y Química -Dibujo Técnico I	Opción 3: - Física y Química - Tecnología e Ingeniería I	8
OPTATIVAS (Numerar por orden de preferencia)	- Segunda lengua extranjera (Francés) - Ciencias de la computación - Historia del Mundo Contemporáneo - Literatura Universal					- Segunda lengua extranjera (Francés) - Ciencias de la computación - Tecnología e Ingeniería I			4
	Religión / Atención Educativa								1
HORAS SEMANALES									31



VARIEDAD EN LA ELECCIÓN

**Proyecto en
Horticultura**

**Refuerzos de
LCL y MAT**

**Robótica y
Programación**

Teatro

Filosofía

**Cultura
Clásica**

**Técnicas de
Laboratorio de
FQ**

**Ciencias de la
Computación**

**Literatura
Universal**



¿Qué
proyectos
trabajan
nuestros
alumnos?

Aula de enriquecimiento curricular
y altas capacidades: EFA.

Proyectos de Ciencia y
Tecnología

Proyectos de Artes y
Humanidades

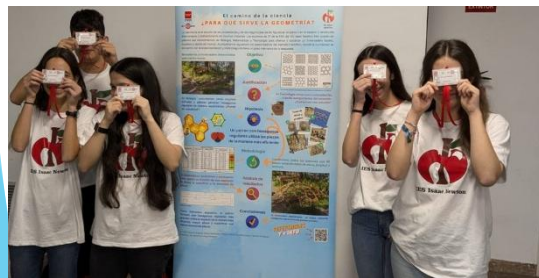
Proyecto convivencia: alumnos
mediadores y ayudantes: centro
libre de acoso y conflicto.



PROYECTOS DE PROMOCIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA



- ▶ Experimentación científica.
- ▶ Huerto escolar.
- ▶ Trabajo de campo en laboratorios.
- ▶ Proyectos de robótica y tecnología.
- ▶ Concursos de Primavera de las Matemáticas.
- ▶ Olimpiadas de Geología, Biología y Física.
- ▶ Jornadas de la mujer en la ciencia.
- ▶ CANSAT.
- ▶ Óptica creativa.
- ▶ Incubadora de sondeos.
- ▶ Feria y Yincana STEM.



PROYECTOS DE PROMOCIÓN DE LAS ARTES Y LAS LETRAS

- ✓ Revista digital: creación literaria.
- ✓ Semana de las Artes y las Humanidades.
- ✓ Plan lector: Atención Educativa.
- ✓ Servicio de préstamo de libros y actividades de dinamización de la biblioteca escolar.
- ✓ Jornadas de teatro escolar.
- ✓ Cuentacuentos.
- ✓ Concursos de lectura y escritura.
- ✓ Conferencias.

▼ Mapa de Lecturas

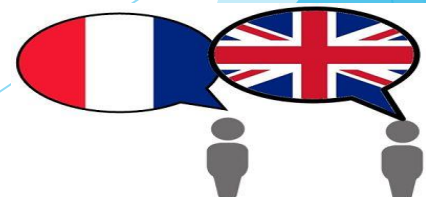


PROYECTOS DE CENTRO CURRICULARES

- ✓ Proyecto radio podcast: voces del aula.
- ✓ Global Classroom: proyecto de debate en inglés en 3º ESO:
- ✓ Proyecto **4º+Empresa**: estancias en centros de trabajo.
- ✓ Promoción del 2º y 3º idioma: inglés y francés: teatro, cuentacuentos, semana de la francofonía, Alianza Francesa, DELF.



▼ 4 ESO + Empresa



PROYECTOS DE CENTRO INTERNACIONALIZACIÓN DE CENTRO



- ✓ Red de Escuelas asociadas a la Unesco
- ✓ Proyectos Etwinning
- ✓ Erasmus en el CFGM.
- ✓ Jornadas de trabajo con alumnos extranjeros.



VIAJES CULTURALES, INMERSIÓN LINGÜÍSTICA Y DEPORTIVOS

Salidas extraescolares fuera del centro:

- ✓ Campamento de **inmersión lingüística** en 1º ESO.
- ✓ Viaje cultural e inmersión en Irlanda 1º Bach.
- ✓ Viaje **cultural** fin de etapa. 4º ESO
- ✓ Viaje de actividad **deportiva** en la nieve. 2º y 3º ESO



LA TUTORÍA EN 1º ESO

APRENDEMOS EL PASO AL INSTITUTO



- ✓ Cambia la periodicidad de los exámenes, el número de los temas y las exigencias: preparamos para el futuro.
- ✓ Hay que realizar los trabajos que indiquen los profesores.
- ✓ El cuaderno se lleva al día y también se evalúa.
- ✓ Cada materia tiene sus propios criterios de calificación que se entregan a principio de curso a todo el alumnado.
- ✓ Damos una agenda para organizarse y mantener comunicación con la familia.



TUTORÍAS EN ESO Y BACHILLERATO



Uno de los profesores es el **TUTOR**: contacto periódico con las familias.



La hora de tutoría es una hora a la semana y se trabaja para ayudar a :

Aprender a convivir: integración en el grupo, habilidades sociales, respeto, actividades de formación y prevención...)

Aprender a aprender: técnicas de estudio, seguimiento académico, orientación académica y profesional, organización personal...)

Tomar decisiones académicas y profesionales.



¿Cómo nos van a evaluar en la ESO?



Evaluación inicial de tipo diagnóstico.

Evaluación trimestral.

Evaluación final ordinaria.

Boletín desde octubre



¿Cómo nos van a evaluar en Bachillerato?



Evaluación trimestral.

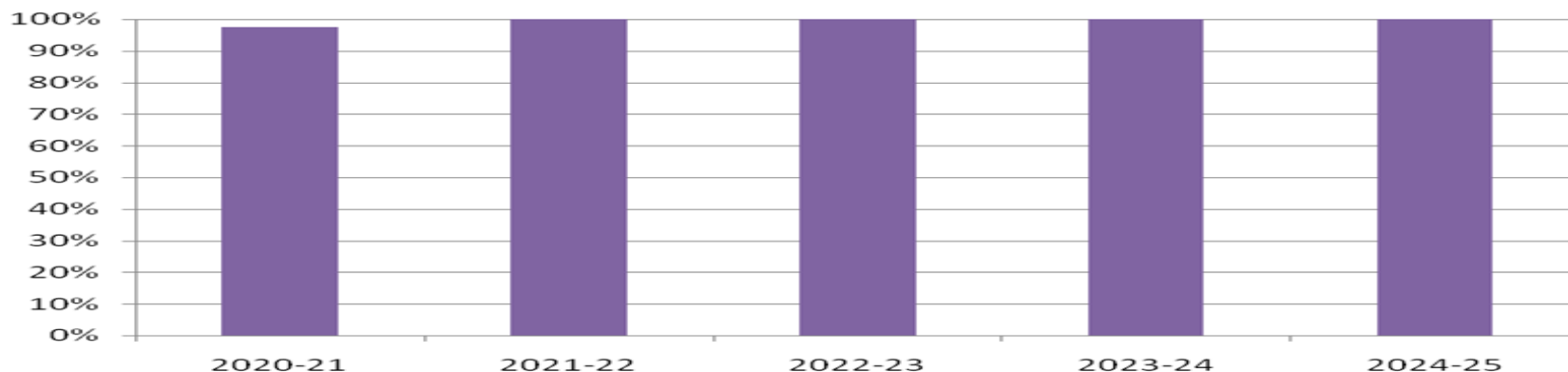
Evaluación final ordinaria.

Evaluación final extraordinaria.



RESULTADOS EN PRUEBAS EXTERNAS

APTOS EVAU



4º ESO --- PROMEDIOS POR MATERIAS

	Lengua y Literatura	Matemáticas	Lengua Extranjera: Inglés	Geografía e Historia
INTERVALOS GRUPOS MUESTRALES COMUNIDAD DE MADRID	5,73 - 5,51	5,81 - 5,60	6,62 - 6,33	7,50 - 7,27
PROMEDIOS GRUPOS DEL CENTRO	6.4000	6.0000	7.2034	7.5932



FORTALEZAS DEL CENTRO

- ✓ Amplia oferta educativa.
- ✓ Variedad de proyectos institucionales para todos los niveles educativos.
- ✓ Aulas específicas de atención a las diferencias individuales: recursos PT, AL y altas capacidades.
- ✓ Instalaciones que acogen talleres, laboratorios, zonas deportivas, aulas materia, espacios polifuncionales.
- ✓ Actividades extraescolares.
- ✓ Jornadas, talleres formativos y de orientación a familias.
- ✓ Equipo de convivencia: centro libre de acoso.
- ✓ Puertas cerradas. Espacios libres de móviles. Recreos activos.
- ✓ Alto nivel curricular: resultados académicos.



Formación pública de calidad

educamos ciencia
abierto espacioso club
personas AMPA profesorado
solidario proyectos innovador
baloncesto comprometidos educativa
metodologías activas motivado
formamos TICs
comunidad Isaac Newton
alumnado inclusión profesionalidad
bilingüe
deporte

