

Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega

Actividades realizadas
por el alumnado
y el profesorado
del instituto
como complemento
y refuerzo de la
actividad académica
desarrollada a lo largo
del curso 2017 y 2018



Anuario 2017/2018



Churriana de la Vega

INTRODUCCIÓN

ANUARIO 2018

Nuestro anuario cumple ya cinco años. A lo largo de su andadura ha experimentado cambios. Empezó en un soporte de papel y ahora se hace en formato digital. Es un anuario inteligente pues ha sabido adaptarse a las circunstancias y se ha mantenido fiel a sus propuestas iniciales. En su crónica recoge las secuencias de los momentos importantes que han jalonado la vida del centro: excursiones, actos de graduación, efemérides, actividades culturales y deportivas que han tenido como objetivo traspasar el espacio del aula y trasladar a nuestro alumnado el conocimiento del entorno y del rico patrimonio cultural que nos rodea.

Goya en su pintura "Saturno devorando a sus hijos" hace una alegoría sobre el tiempo

(cronos) que al final acaba devorándonos a todos. La excepción está en esta crónica que hoy ve la luz y que, sin duda, resistirá los embates de tiempo y que constituye la intrahistoria de nuestro centro.

En nombre de la comunidad educativo quisiera expresar mi agradecimiento al Vicedirector D. Francisco Moral, a la Jefa del Departamento de Actividades D^a Guadalupe Bautista y a quienes han colaborado en este empeño colectivo para que esta edición sea una realidad.

Churriana de la Vega a 3 de Julio de 2018.

Manuel Tirado Pedregosa.



Anuario
2017/2018



Churrigana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE ACTIVIDADES
AGRARIAS**

*Prácticas de 1º de
Gestión Forestal en
aprovechamientos
forestales, APICUL-
TURA: ¡qué duro ser
abeja obrera y qué
gozo ser zángano!*



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE ACTIVIDADES
AGRARIAS

Prácticas de 1º de
Gestión Forestal en
aprovechamientos
forestales, APICUL-
TURA: ¡qué duro ser
abeja obrera y qué
gozo ser zángano!



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE ACTIVIDADES
AGRARIAS**

*Prácticas de 1º de
Gestión Forestal en
aprovechamientos
forestales, APICUL-
TURA: ¡qué duro ser
abeja obrera y qué
gozo ser zángano!*



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE ACTIVIDADES
AGRARIAS**

**1º de Gestión Forestal:
Botánica en el
Parque García Lorca.**



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE ACTIVIDADES
AGRARIAS**

**1º de Gestión Fo-
restal: Botánica en
el Jardín Botánico
de Hoya de Pedraza
situado a 1.500 m. de
altitud.**



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE ACTIVIDADES
AGRARIAS**

1º de Gestión Forestal: Charla de Carmen Pascual, especialista en cosmética casera, a sus compañeros de Aprovechamientos Forestales.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE ACTIVIDADES
AGRARIAS

Puesta en marcha
del alambique para
destilar esencias de
plantas aromáticas. El
instituto se embadur-
na de olor.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE ACTIVIDADES
AGRARIAS

1º de Gestión Forestal y 1º de Jardinería:
Jardín micológico
de Priego (Córdoba).
Prácticas de inoculación
y micorrización.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE ACTIVIDADES
AGRARIAS

1º de Gestión Forestal y 1º de Jardinería:
Jardín micológico de Priego (Córdoba).
Prácticas de inoculación y micorrización.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE ACTIVIDADES
AGRARIAS**

**1º de Gestión Forestal y 1º de Jardinería:
Jardín micológico
de Priego (Córdoba).
Prácticas de inoculación y micorrización.**



Anuario
2017/2018



IES Federico
García Lorca



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE ACTIVIDADES
AGRARIAS

1º de Gestión Forestal y 1º de Jardinería:
Jardín micológico de Priego (Córdoba).
Prácticas de inoculación y micorrización.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE BIOLOGÍA Y
GEOLOGÍA

Itinerario geológico
en Padul



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE BIOLOGÍA Y
GEOLOGÍA

Itinerario geológico
en Trevenque



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE BIOLOGÍA Y
GEOLOGÍA

Salida 1º de ESO
a la Sierra de Huétor,
junto con el Depto. de
Educación Física.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE BIOLOGÍA Y
GEOLOGÍA

Salida 1º de ESO
a la Sierra de Huétor,
junto con el Depto. de
Educación Física.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE BIOLOGÍA Y
GEOLOGÍA

Salida 1º de ESO
a la Sierra de Huétor,
junto con el Depto. de
Educación Física.



Anuario
2017/2018

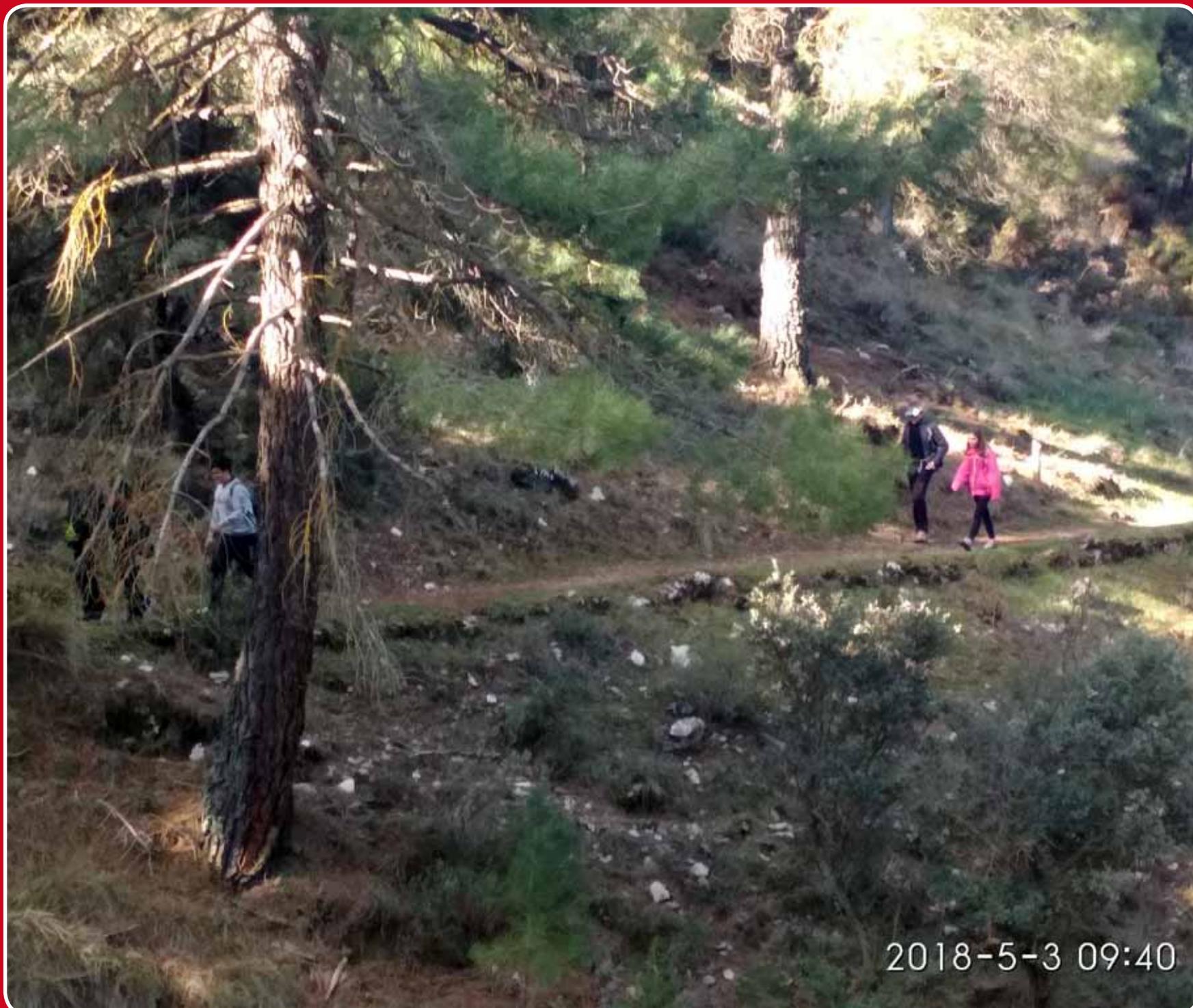


Churrriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE BIOLOGÍA Y
GEOLOGÍA**

*Salida 1º de ESO
a la Sierra de Huétor,
junto con el Depto. de
Educación Física.*



Anuario
2017/2018

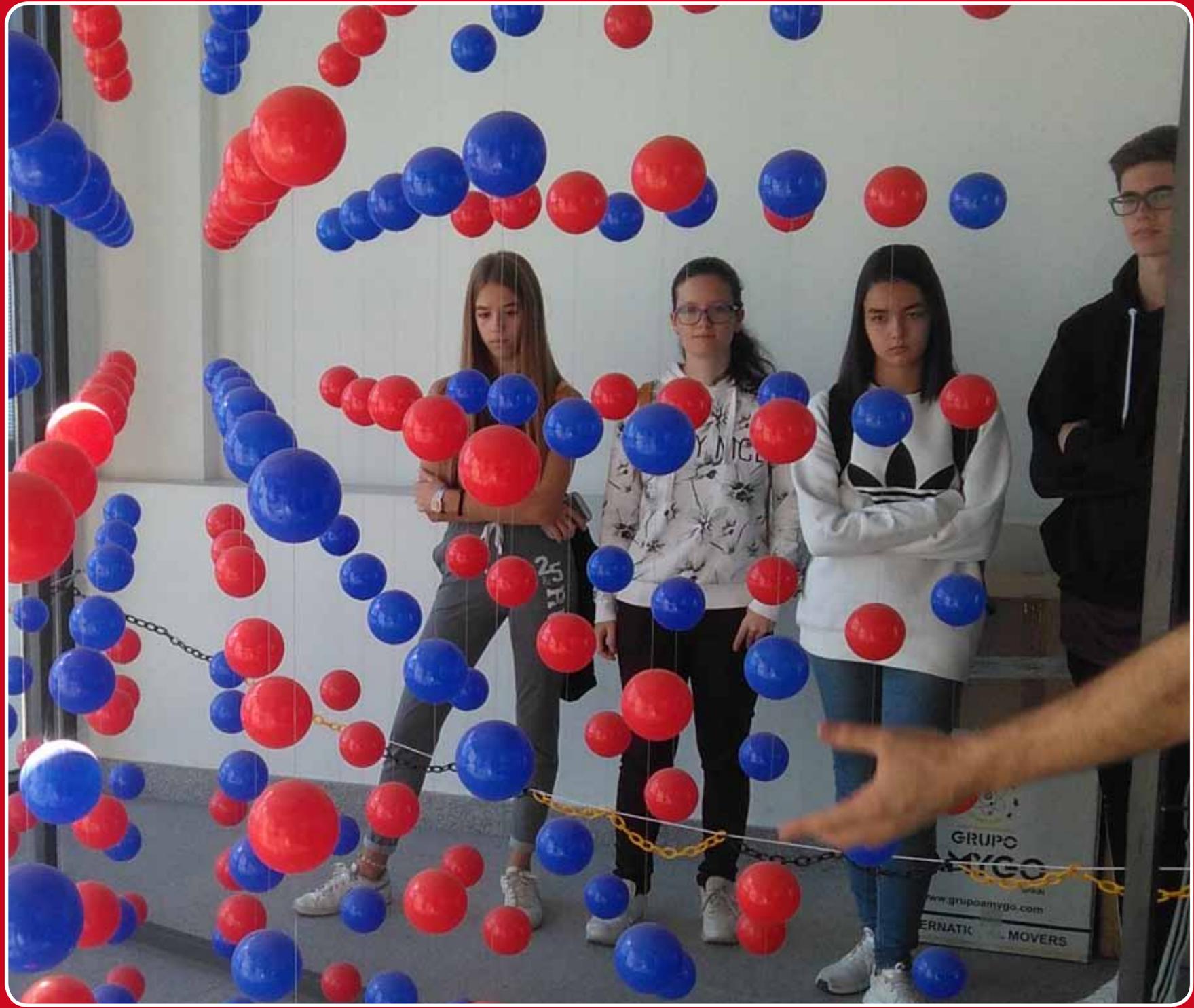


Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE BIOLOGÍA Y
GEOLOGÍA

Salida 2º de Bachi-
llarato, Geología, al
Instituto Andaluz de
Ciencias de la Tierra.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE BIOLOGÍA Y
GEOLOGÍA

Salida 2º de Bachillerato, Geología, al Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE BIOLOGÍA Y
GEOLOGÍA

Salida 2º de Bachillerato, Geología, al Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra.



Anuario
2017/2018

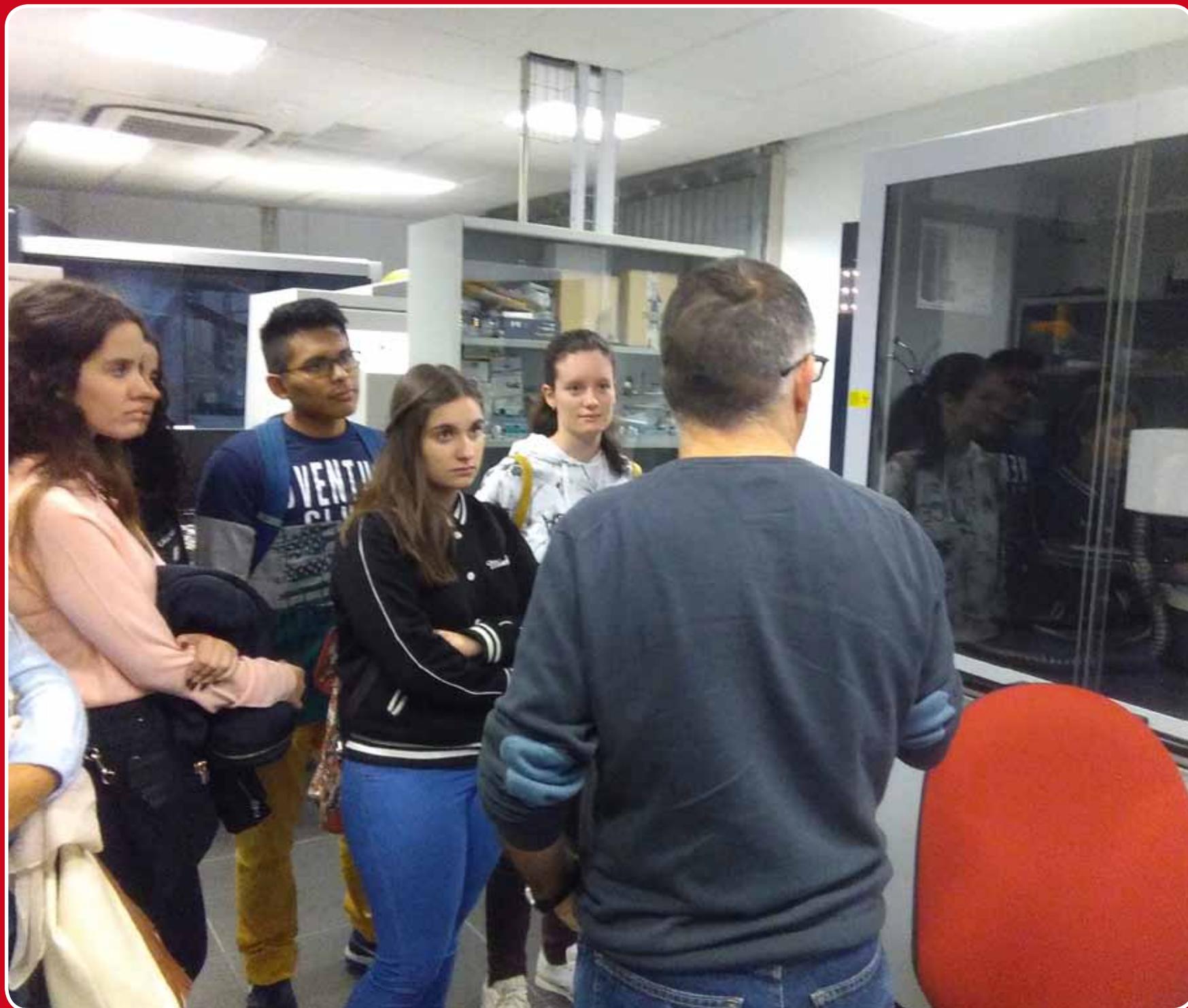


Churriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE BIOLOGÍA Y
GEOLOGÍA

Salida 2º de Bachillerato, Geología, al Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE TECNOLOGÍA**

2º Bach. de Tecnología Industrial visita CLONER, empresa de diseño, investigación y desarrollo y construcción de máquinas.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE TECNOLOGÍA

Visita a las minas
de Escúzar.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE TECNOLOGÍA**

*Visita a las minas
de Escúzar.*



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE TECNOLOGÍA

Visita a las minas
de Escúzar.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE TECNOLOGÍA
FANTEC

Feria de la Ingeniería,
Tecnología y Robótica.
Visita alumnado
de Tecnología Industrial de Bachillerato.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE TECNOLOGÍA**

FANTEC

*Feria de la Ingeniería,
Tecnología y Robótica.
Visita alumnado
de Tecnología Industrial
de Bachillerato.*



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE TECNOLOGÍA

FANTEC

Feria de la Ingeniería,
Tecnología y Robótica.
Visita alumnado
de Tecnología Industrial
de Bachillerato.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE TECNOLOGÍA
FANTEC

Feria de la Ingeniería,
Tecnología y Robótica.
Visita alumnado
de Tecnología Industrial
de Bachillerato.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFÍA
E HISTORIA

Viaje a Madrid.
Puerta de El Sol.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFÍA
E HISTORIA

Viaje a Madrid.
Museo de El Prado.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFÍA
E HISTORIA

Viaje a Madrid.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFÍA
E HISTORIA

Viaje a Madrid.
Musical Billy Elliot.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFÍA
E HISTORIA

Viaje a Itálica y Mérida de 1º de ESO para conocer las huellas del Imperio Romano en España.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFÍA
E HISTORIA

Viaje a Itálica y Mérida de 1º de ESO para conocer las huellas del Imperio Romano en España.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFÍA
E HISTORIA

Viaje a Itálica y Mérida de 1º de ESO para conocer las huellas del Imperio Romano en España.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFÍA
E HISTORIA

Viaje a Itálica y Mérida de 1º de ESO para conocer las huellas del Imperio Romano en España.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFÍA
E HISTORIA

Visita a la Alhambra
del alumnado de 2º de
ESO y de Historia del
Arte de 2º de Bachille-
rato.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE GEOGRAFÍA
E HISTORIA**

**Visita a la Alhambra
del alumnado de 2º de
ESO y de Historia del
Arte de 2º de Bache-
lato.**



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE LATÍN Y GRIEGO**

**Alumnado de Bach.
de Humanidades asiste
a la representación
de Aulularia, de Plauto,
en el teatro Isabel
la Católica.**



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE LATÍN Y GRIEGO**

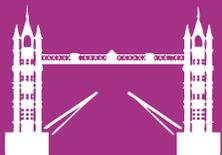
Medea.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE INGLÉS**

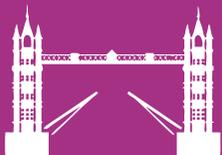
*Intercambio con el
Salier Gymnasium de
Waiblingen (Stuttgart,
Baden-Württemberg)
de Alemania. Alumna-
do de 4º de ESO.*



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE INGLÉS**

**Intercambio con el
Salier Gymnasium de
Waiblingen (Stuttgart,
Baden-Württemberg)
de Alemania. Alumna-
do de 4º de ESO.**



Anuario
2017/2018

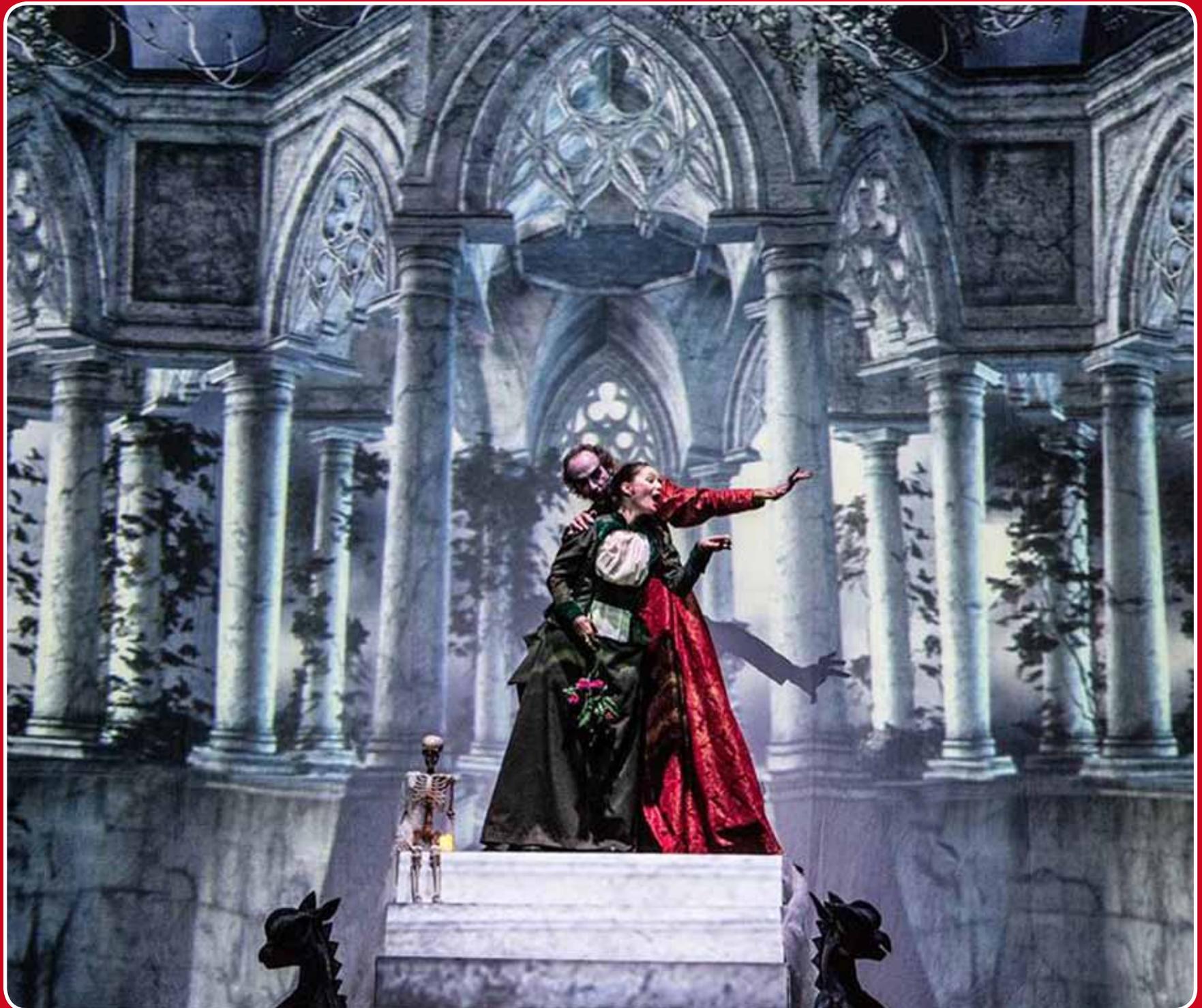


Churrriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE INGLÉS**

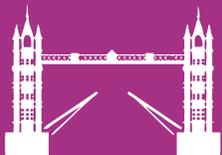
Representación del
clásico del terror
"Drácula" en inglés
para el alumnado de
2º, 3º y 4º de ESO.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE INGLÉS**

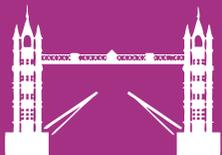
Representación del
clásico del terror
"Drácula" en inglés
para el alumnado de
2º, 3º y 4º de ESO.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE INGLÉS**

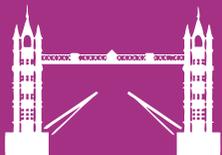
**Representación del
clásico del terror
"Drácula" en inglés
para el alumnado de
2º, 3º y 4º de ESO.**



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE INGLÉS**

Representación del
clásico del terror
"Drácula" en inglés
para el alumnado de
2º, 3º y 4º de ESO.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE EDUCACIÓN
FÍSICA

Viaje a Cazorla de 2º
de ESO donde realiza-
ron actividades en la
naturaleza.



Anuario
2017/2018

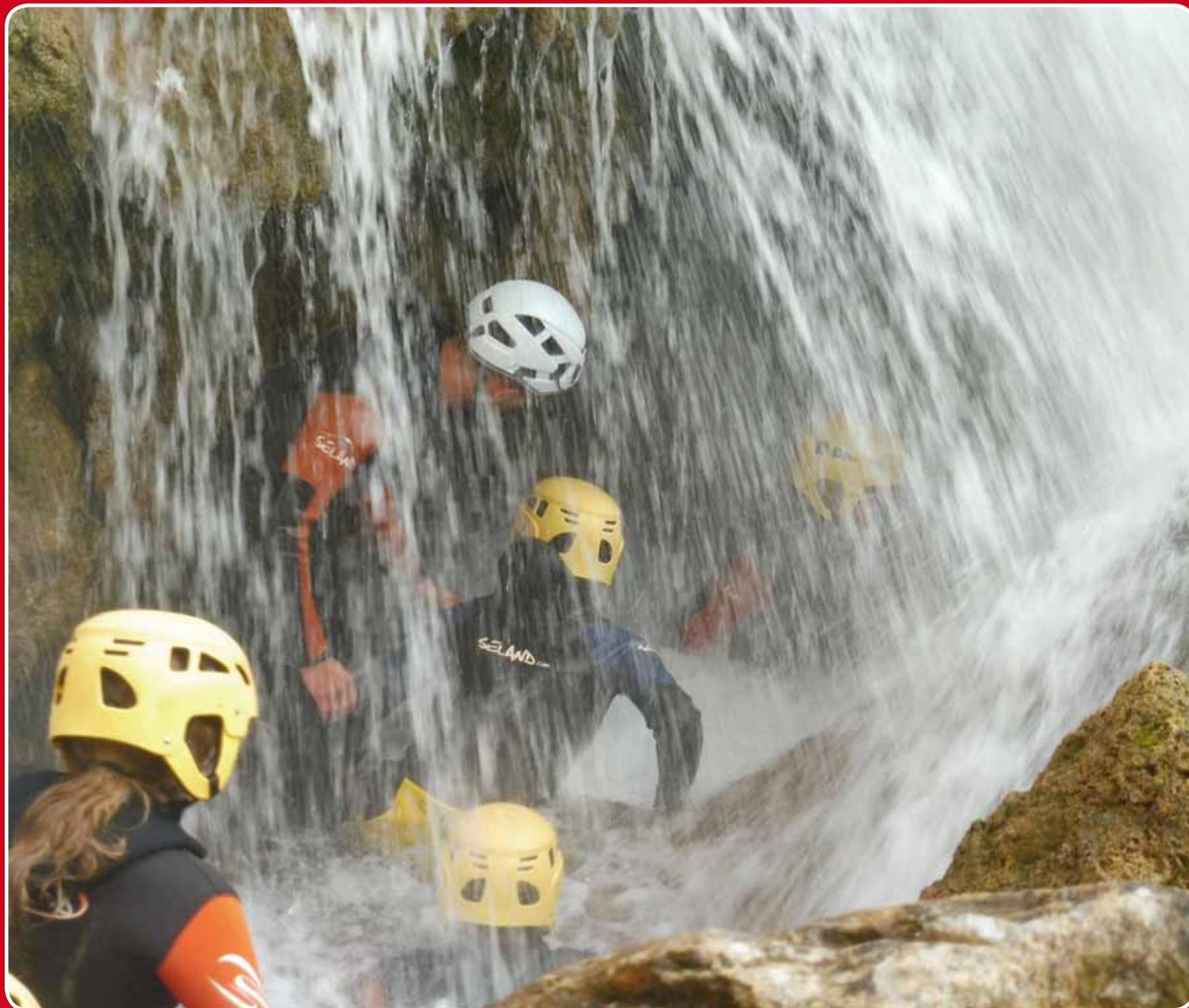


Churriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE EDUCACIÓN
FÍSICA

Viaje a Cazorla de 2º
de ESO donde realiza-
ron actividades en la
naturaleza.



Anuario
2017/2018

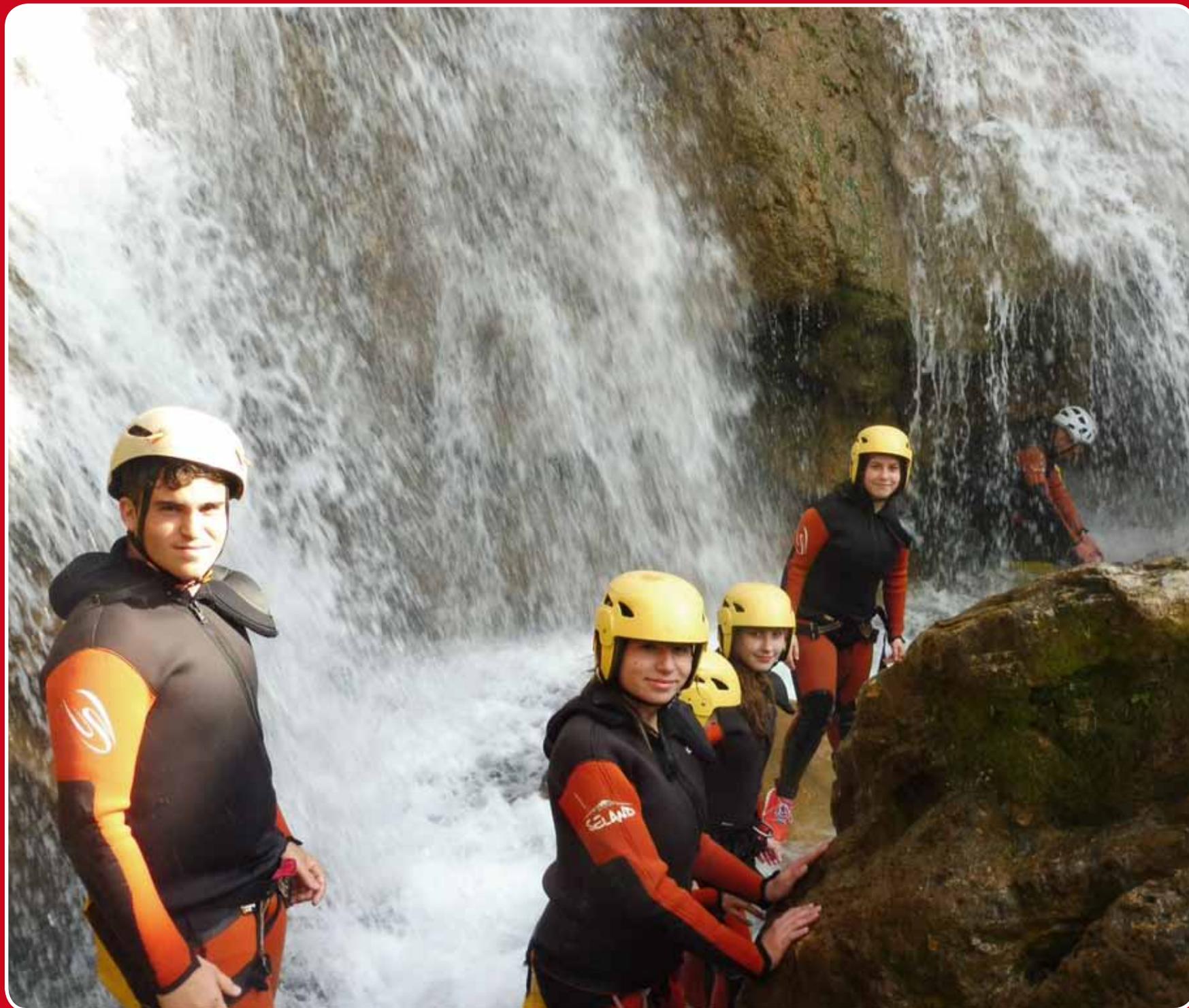


Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE EDUCACIÓN
FÍSICA

Viaje a Cazorla de 2º
de ESO donde realiza-
ron actividades en la
naturaleza.



Anuario
2017/2018

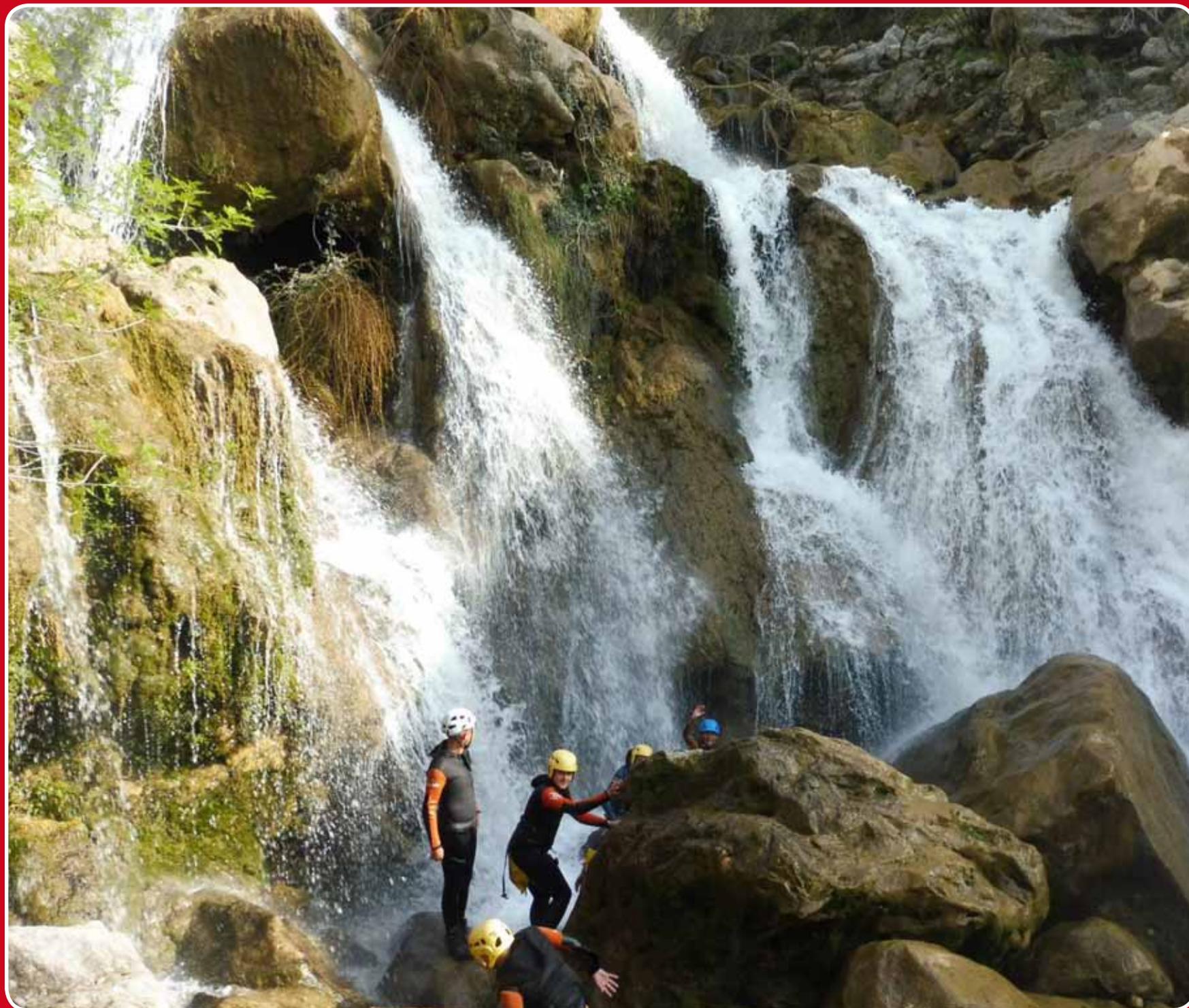


Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE EDUCACIÓN
FÍSICA

Viaje a Cazorla de 2º
de ESO donde realiza-
ron actividades en la
naturaleza.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE EDUCACIÓN
FÍSICA

Viaje a Cazorla de 2º
de ESO donde realiza-
ron actividades en la
naturaleza.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE EDUCACIÓN
FÍSICA

Salida de distintos
grupos de alumnado
para practicar esquí
en Sierra Nevada.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE EDUCACIÓN
FÍSICA

Salida de distintos
grupos de alumnado
para practicar esquí
en Sierra Nevada.



2018-2-20 10

Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE EDUCACIÓN
FÍSICA

Visita al Centro
Deportivo We
del alumnado
de 1º de Bachillerato.



Anuario
2017/2018

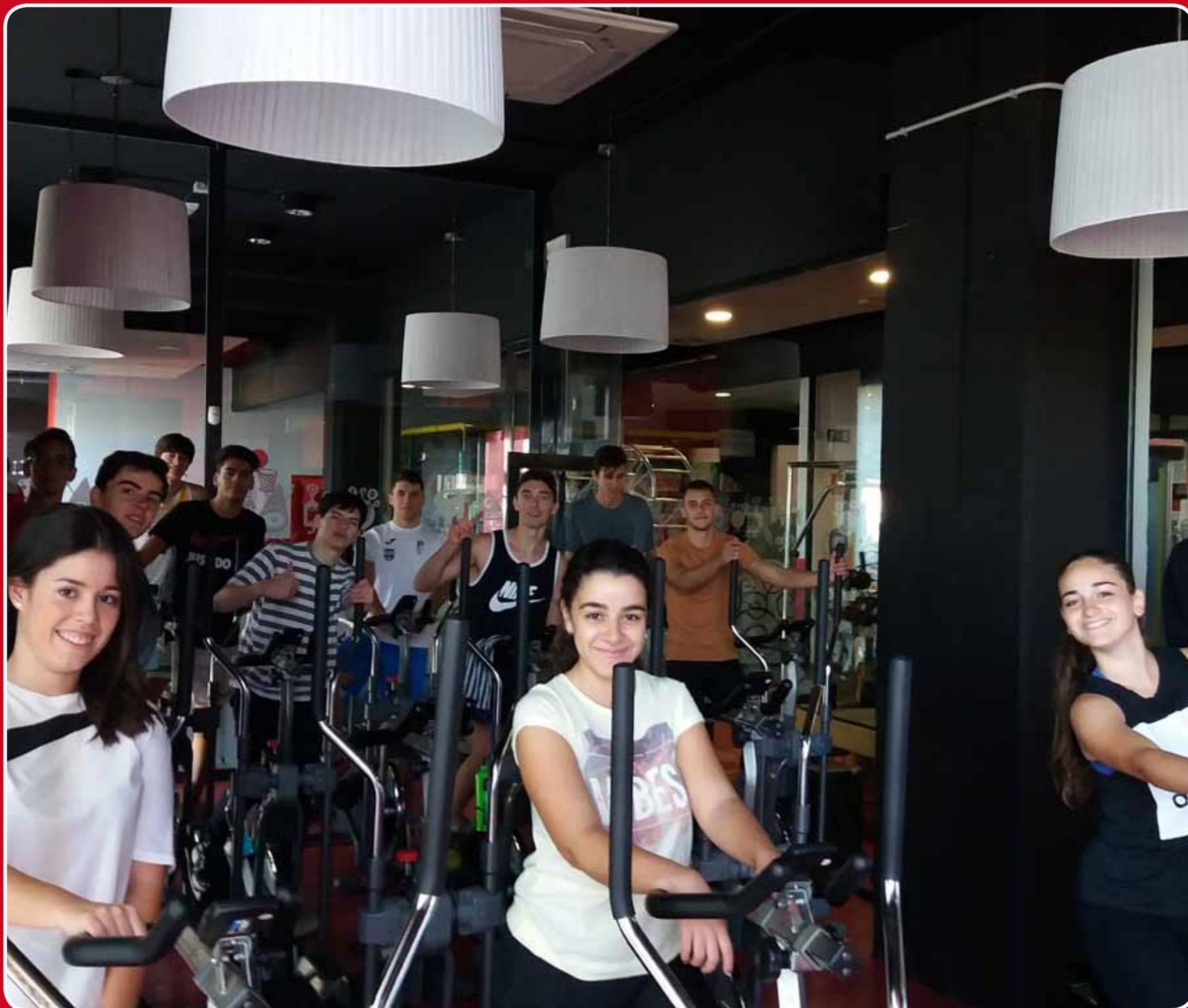


Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE EDUCACIÓN
FÍSICA

Visita al Centro
Deportivo We
del alumnado
de 1º de Bachillerato.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE EDUCACIÓN
FÍSICA

Visita al Centro
Deportivo We
del alumnado
de 1º de Bachillerato.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE EDUCACIÓN
FÍSICA

Visita al Centro
Deportivo We
del alumnado
de 1º de Bachillerato.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Taller de primeros auxilios y maniobras RCP impartidos por profesionales del Centro de Salud al alumnado de 1º de bachillerato.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Taller de primeros auxilios y maniobras RCP impartidos por profesionales del Centro de Salud al alumnado de 1º de bachillerato.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Taller de primeros auxilios y maniobras RCP impartidos por profesionales del Centro de Salud al alumnado de 1º de bachillerato.



Anuario
2017/2018



IES Federico
García Lorca



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Taller de primeros
auxilios y maniobras
RCP impartidos por
profesionales del
Centro de Salud al
alumnado de 1º de
bachillerato.



Anuario
2017/2018



IES Federico
García Lorca



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Taller impartido por la escritora de literatura juvenil Rocío Cortés y Ana Isabel Cortés a la música, ex alumnas del centro, al alumnado de 1º de ESO.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Actividad impartida
por Ciempiés:
El agua gota a gota
(1º de ESO).



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Actividad impartida
por Ciempiés:
El agua gota a gota
(1º de ESO).



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Actividad impartida
por Ciempiés:
Energía limpia para
todos (2º de ESO).



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

**Actividad impartida
por Ciempiés:
Energía limpia para
todos (2º de ESO).**



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

**Actividad impartida
por Ciempiés:
Mucho más que la
imagen del espejo
(4º de ESO).**



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Charla, en el marco del Plan Director para la Convivencia y Mejora de la Seguridad, para concienciar al alumnado de 3º y 4º de ESO en el uso de las TIC.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Charla de María José Navarro Alfambra, de "Abogadas Ciudad de Granada", organizada por el Ayuntamiento, con motivo del Día de la Constitución Española.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Charla de María José Navarro Alfambra, de "Abogadas Ciudad de Granada", organizada por el Ayuntamiento, con motivo del Día de la Constitución Española.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Charla para orientar al alumnado de los requisitos y características de las distintas salidas profesionales que ofrece el ejército español.



Anuario
2017/2018



IES Federico
García Lorca



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Día de la Memoria
Histórica, organizado
por el Departamento
de Geografía e Historia,
el Plan de Igualdad y el Departamento
de Orientación.





Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Día de la Memoria
Histórica, organizado
por el Departamento
de Geografía e Historia,
el Plan de Igualdad y el Departamento
de Orientación.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Viaje de fin de curso
de 4º de ESO: Madrid,
visitas al Museo del
Prado, el Madrid de
los Austrias y el Par-
que Warner.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

*Viaje de fin de curso
de 4º de ESO: Madrid,
visitas al Museo del
Prado, el Madrid de
los Austrias y el Par-
que Warner.*



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

*Viaje de fin de curso
de 4º de ESO: Madrid,
visitas al Museo del
Prado, el Madrid de
los Austrias y el Par-
que Warner.*



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

**Viaje de fin de curso
de 4º de ESO: Madrid,
visitas al Museo del
Prado, el Madrid de
los Austrias y el Par-
que Warner.**



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Entrega de Premios
al alumnado gana-
dor en los concursos
literario, musical y
Odisea por el Director
D. Manuel Tirado y la
presidenta del AMPA,
Dña. Isabel Bolaños.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

**Entrega de Premios
al alumnado gana-
dor en los concursos
literario, musical y
Odisea por el Director
D. Manuel Tirado y la
presidenta del AMPA,
Dña. Isabel Bolaños.**



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

**Entrega de Premios
al alumnado gana-
dor en los concursos
literario, musical y
Odisea por el Director
D. Manuel Tirado y la
presidenta del AMPA,
Dña. Isabel Bolaños.**



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

**Entrega de Premios
al alumnado gana-
dor en los concursos
literario, musical y
Odisea por el Director
D. Manuel Tirado y la
presidenta del AMPA,
Dña. Isabel Bolaños.**



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



VICEDIRECCIÓN

Viaje de Estudios



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



PLAN DE IGUALDAD ENTRE HOMBRES Y MUJERES

Charla de investigadoras de Emasagra para 3º de ESO. Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



PLAN DE IGUALDAD ENTRE HOMBRES Y MUJERES

Día Contra la Violencia en la Mujer. 2º de FPB elaboró una gran flor cuyos pétalos representan a las mujeres asesinadas por sus parejas en 2017.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



PLAN DE IGUALDAD ENTRE HOMBRES Y MUJERES

Día Contra la Violencia en la Mujer. 2º de FPB elaboró una gran flor cuyos pétalos representan a las mujeres asesinadas por sus parejas en 2017.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**PLAN DE IGUALDAD
ENTRE HOMBRES
Y MUJERES**

Actividad "Adolescentes y Cuerpos, transformando realidades".

Alumnado de 4º de ESO y profesorado.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



**PLAN DE IGUALDAD
ENTRE HOMBRES
Y MUJERES**

Actividad "Adolescentes y Cuerpos, transformando realidades".

Alumnado de 4º de ESO y profesorado.





Churrigana de la Vega



**PLAN DE IGUALDAD
ENTRE HOMBRES
Y MUJERES**

Actividad "Adolescentes y Cuerpos, transformando realidades".

Alumnado de 4º de ESO y profesorado.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



PLAN DE IGUALDAD ENTRE HOMBRES Y MUJERES

Actividad "Adolescentes y Cuerpos, transformando realidades".

Alumnado de 4º de ESO y profesorado.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**PLAN DE IGUALDAD
ENTRE HOMBRES
Y MUJERES**

**Taller "Yo no quiero
ser Marilyn", orga-
nizado por la Dipu-
tación de Granada y
dirigido a alumnas de
1º de Bachillerato.**



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



PLAN DE IGUALDAD ENTRE HOMBRES Y MUJERES

Taller "Yo no quiero ser Marilyn", organizado por la Diputación de Granada y dirigido a alumnas de 1º de Bachillerato.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



PLAN DE IGUALDAD ENTRE HOMBRES Y MUJERES

Taller "Yo no quiero ser Marilyn", organizado por la Diputación de Granada y dirigido a alumnas de 1º de Bachillerato.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE LENGUA
Y LITERATURA

Cuentacuentos.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE LENGUA
Y LITERATURA

Cuentacuentos.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE LENGUA
Y LITERATURA

Encuentro de la auto-
ra de literatura juvenil
Ana Alcolea con el
alumnado de 3º de
ESO.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE LENGUA
Y LITERATURA

Encuentro de la auto-
ra de literatura juvenil
Ana Alcolea con el
alumnado de 3º de
ESO.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



BIBLIOTECA

Encuentro del autor
Pep Bruno con el
alumnado de 2º de
ESO en el que contó
un cuentacuentos.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



BIBLIOTECA

**Encuentro del autor
Pep Bruno con el
alumnado de 2º de
ESO en el que contó
un cuentacuentos.**



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



BIBLIOTECA

Encuentro del autor
Pep Bruno con el
alumnado de 2º de
ESO en el que contó
un cuentacuentos.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



BIBLIOTECA

Feria del Libro
con la colaboración
del AMPA.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



BIBLIOTECA

*Día del libro.
Lectura de fragmen-
tos del Quijote
y actuaciones
del alumnado.*



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



BIBLIOTECA

Día del libro.
Lectura de fragmen-
tos del Quijote
y actuaciones
del alumnado.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



ESCUELA
ESPACIO DE PAZ

Charla y encuentro:
"Prevención de la Violencia" con reclusos de la prisión de Albolote. Organiza la ONG Tomás de Villanueva para 3º ESO y FPB.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESCUELA
ESPACIO DE PAZ

Charla y encuentro:
"Prevención de la Violencia" con reclusos de la prisión de Albolote. Organiza la ONG Tomás de Villanueva para 3º ESO y FPB.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESCUELA
ESPACIO DE PAZ

Taller "Intolerancia",
organizado por la
ONG Movimiento
contra la Intolerancia,
para el alumnado de
4º ESO, 3º ESO y FPB.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



**ESCUELA
ESPACIO DE PAZ**

Taller "Intolerancia",
organizado por la
ONG Movimiento
contra la Intolerancia,
para el alumnado de
4º ESO, 3º ESO y FPB.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE ORIENTACIÓN**

III Salón Estudiantil



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE ORIENTACIÓN

III Salón Estudiantil



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE RELIGIÓN

Salida en Navidad
con el alumnado
de 1º y 2º de ESO
para de visitar los
belenes de Granada.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE FÍSICA Y QUÍMICA

Visita a la Estación
experimental del Zai-
dín del alumnado de
1º de Bachillerato.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE FÍSICA Y QUÍMICA**

**Visita al Parque
de las Ciencias
del alumnado de 2º
de ESO. Taller
de robótica.**



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE FÍSICA Y QUÍMICA**

**Visita al Parque
de las Ciencias
del alumnado de 2º
de ESO. Taller
de robótica.**



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE FÍSICA Y QUÍMICA

Visita al Parque
de las Ciencias
del alumnado de 2º
de ESO. Taller
de robótica.



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE FÍSICA Y QUÍMICA

Visita al Parque
de las Ciencias
del alumnado de 2º
de ESO. Taller
de robótica.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**DEPARTAMENTO
DE FÍSICA Y QUÍMICA**

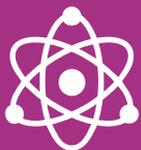
**Visita al Parque
de las Ciencias
del alumnado de 2º
de ESO. Taller
de robótica.**



Anuario
2017/2018

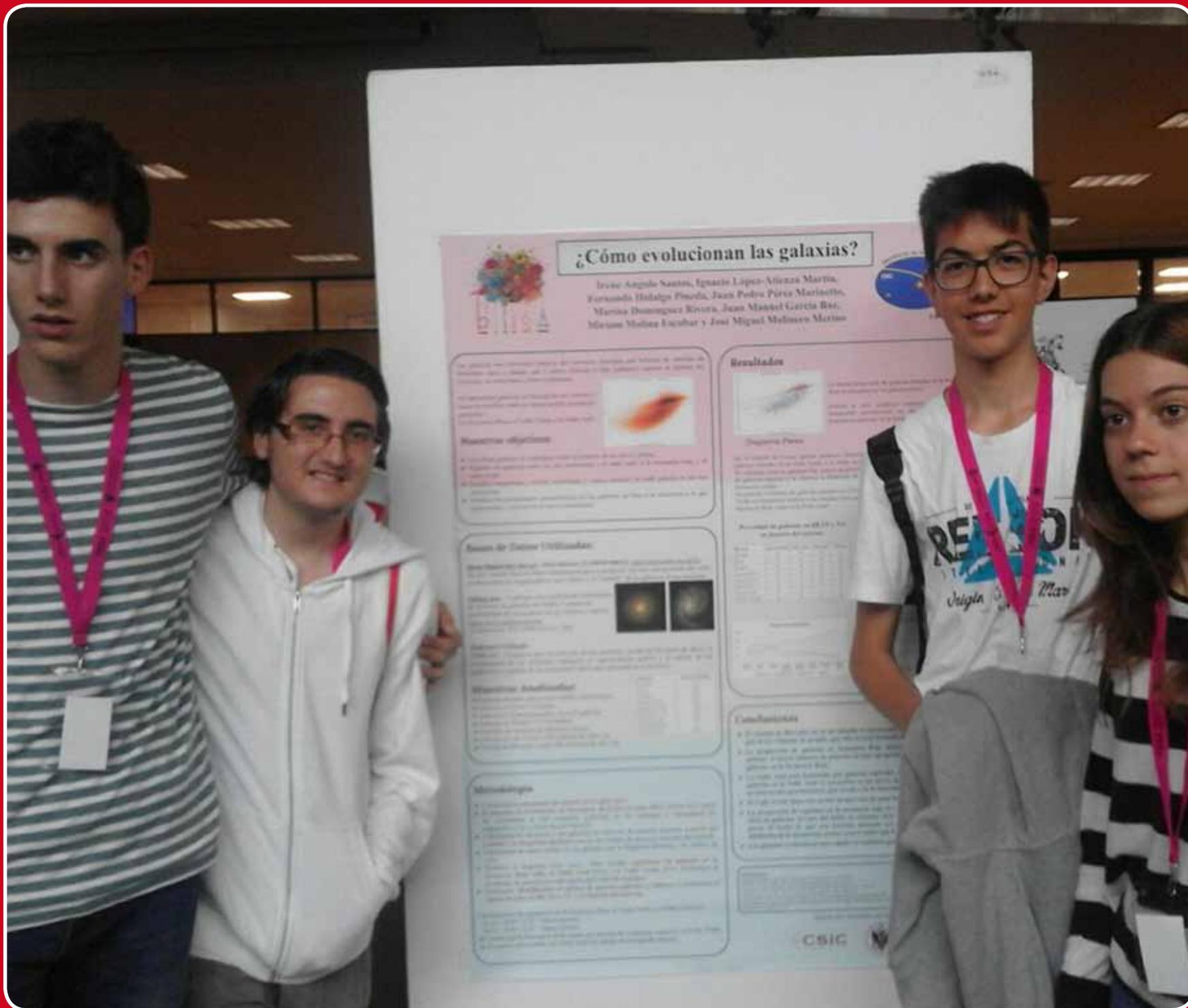


Churrigana de la Vega



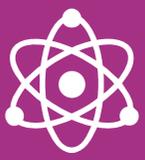
DEPARTAMENTO
DE FÍSICA Y QUÍMICA

Proyecto PIISA (Proyecto de Iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria en Andalucía).



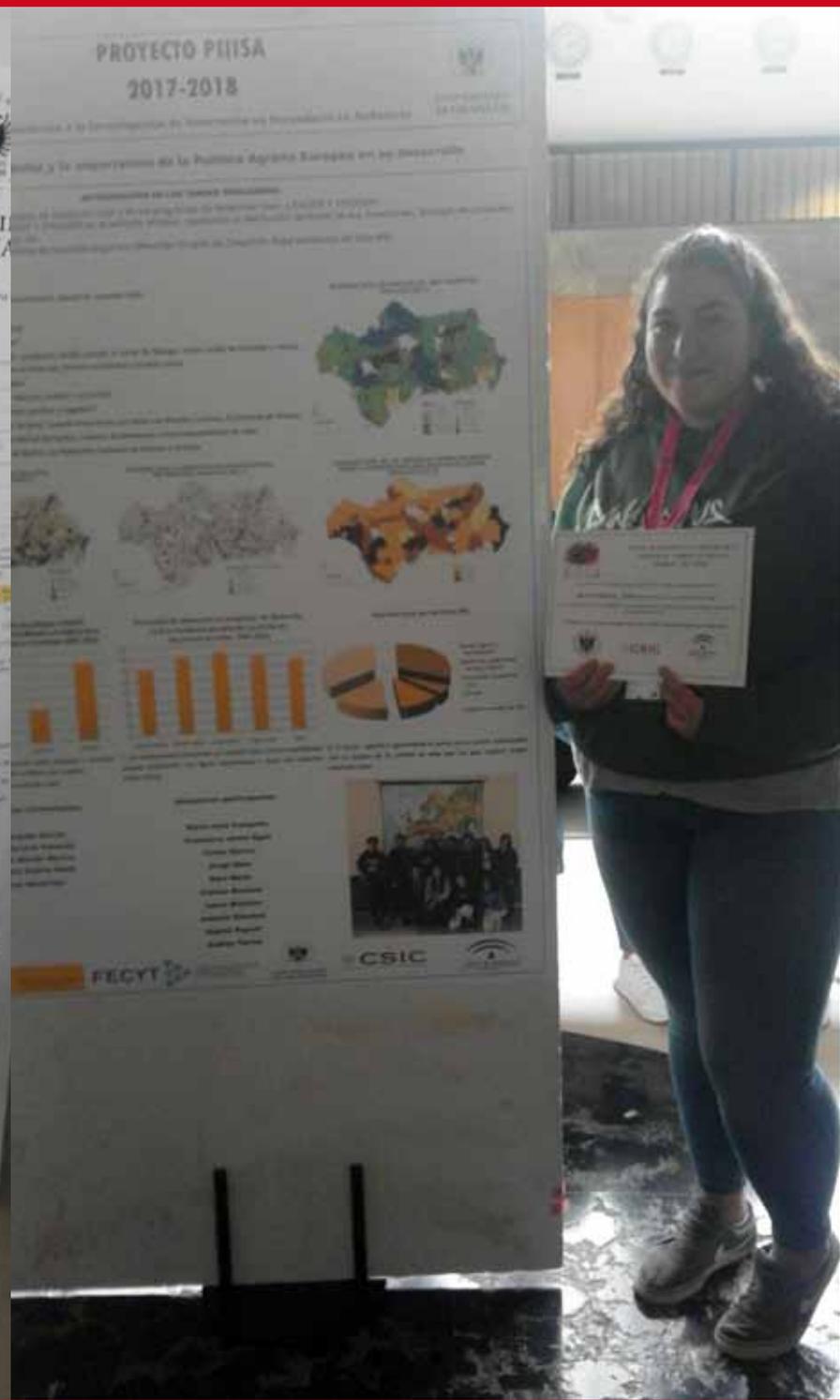


Churrriana de la Vega



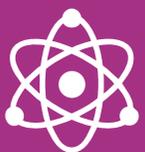
DEPARTAMENTO
DE FÍSICA Y QUÍMICA

Proyecto PIISA (Proyecto de Iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria en Andalucía).





Churrigana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE FÍSICA Y QUÍMICA

Proyecto PIISA (Proyecto de Iniciación e Innovación en Secundaria en Andalucía).

CLASIFICACIÓN ESTELAR EN UN DIAGRAMA COLOR-COLOR

Caballero Casado, R. R. Cordeiro Plaza, A. F. Díaz Pérez, P. García Puntelera, J. R. González Jiménez, Esteban Calvo, Z. Martínez Rodríguez, A. R. Morayo Kidalap, E. Serrano Sánchez, L. Sierra Torres, Lorenzo Soler, S. Bourtois Portas

Cuando miramos al cielo, observamos la luz emitida por las estrellas, información muy útil que podemos recibir y estudiar. A su vez, necesitamos elaborar una metodología para poder catalogar las estrellas según su temperatura, teniendo en cuenta que algunas veces desde la estrella hasta nosotros aparecen nebulas de polvo cósmico que pueden alterarla. Para clasificarlas, hemos usado curvas de transmisión de los filtros Sloan Digital Sky Survey (SDSS) para determinar sus magnitudes. En este proyecto hemos utilizado la base de datos de la Generación Spectral Library (GSL), un catálogo empírico, y por tanto, distorsión en los parámetros físicos. En nuestro caso es efectiva (7.3). Tomando como referencia la estrella Vega, se adapta que la diferencia de color $(r-i)$ desvirtuación a cero tiene 0.000 ± 0.001 . A partir de este catálogo y los filtros de SDSS hemos observado las magnitudes simuladas SDSS (u, g, r, i, z) de cada filtro y aplicamos la fórmula $m_i = -2.5 \log_{10} F_i + 48.6$.

Asimismo, obtenemos los colores correspondientes $(g-r)$. Usando el exceso de color $ECB = (r-i) + 0.11$, que calculamos dividiendo $(r-i)$ por el exceso de color de la estrella entre 1.1 (el parámetro estándar de nuestra galaxia), y con las ecuaciones de desvirtuación (m_i) y los colores $(g-r)$ obtenidos con los cuales podemos realizar la clasificación estelar según la temperatura para este catálogo.

CATALOGO GSL

$11000 < T < 30000 \text{ K}$
 $0.00 < \log g < 5.00$
 $1.27 < \log A < 1.2$
 $1 < \log V < 0.75$

En la figura se muestran la magnitud del espectro de una estrella (línea negra, en x: longitud de onda, en y: intensidad AB) y las curvas de transmisión para cada filtro de SDSS (curvas de colores, eje y: $d(\lambda)$). La magnitud AB ha sido calculada a partir del flujo observado (número de fotones recibidos por unidad de tiempo y área). Las estrellas amarillas señalan los valores reales del flujo en cada filtro de SDSS.

Figura de la derecha representamos un Diagrama color-color con los datos de las magnitudes simuladas. Muestramos las curvas de las magnitudes y obtenemos los "colores" que empleamos $(g-r)$.

ESTACIONES DE DESARROLLO

$11000 < T < 30000 \text{ K}$
 $0.00 < \log g < 5.00$
 $1.27 < \log A < 1.2$
 $1 < \log V < 0.75$

Conclusiones: Con la idea de poder implementar un catálogo de estrellas próximas, con datos basados en un diagrama color-color a partir de un diagrama H-R. Para ello, se ha utilizado el catálogo de magnitud AB y el color de una estrella. A partir del catálogo empírico GSL y las transmisiones de los filtros SDSS, hemos generado los datos necesarios para desvirtuarlos. El $(g-r)$ y $(r-i)$ desvirtuados se comparan según la literatura. En México, y según el mismo procedimiento, obtenemos colores desvirtuados las estrellas próximas. Con estos colores desvirtuados de estrellas según la temperatura y para futuras, vamos a aplicar los mismos procedimientos.

PIISA 2018



Anuario
2017/2018



Churrigana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE FÍSICA Y QUÍMICA

Proyecto PIISA (Proyecto de Iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria en Andalucía).



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE FILOSOFÍA

Viaje a Málaga del
alumnado bilingüe de
1º de achillerato para
visitar, entre otros, el
Centro Pompidou.



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



DEPARTAMENTO
DE FILOSOFÍA

Viaje a Málaga del
alumnado bilingüe de
1º de achillerato para
visitar, entre otros, el
Centro Pompidou.



Anuario 2017/2018



Churriana de la Vega



ASOCIACIÓN DE
MADRES Y PADRES

Día de Andalucía

Tradicional desayuno
ofrecido a la comunidad
educativa



Anuario 2017/2018



Churrriana de la Vega



**ASOCIACIÓN DE
MADRES Y PADRES**

Día de Andalucía

*Tradicional desayuno
ofrecido a la comunidad
educativa*



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESO
1º A

TUTORA:
CRISTINA CASTILLA



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



ESO
1º B

TUTORA:
ROSARIO PEREA



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESO
1º C

TUTOR:
JUAN F. MARTÍNEZ



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESO
1º D

TUTOR:
PEDRO MALDONADO



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



ESO
1º E

TUTOR:
JOSÉ ÁVILA



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESO
1º F

TUTORA:
ELIA ISABEL GARCÍA



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESO
2º A

TUTOR:
MANUEL FIGAL



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESO
2º B

TUTORA:
Mª LUISA VÍLCHEZ



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESO
2º C

TUTORA:

M^a CARMEN VELASCO



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



ESO
2º D

TUTOR:
JUAN RUIZ



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



ESO
2º E

TUTORA:
M^a ANGUSTIAS
MARTÍNEZ



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESO
3º A

TUTOR:
SERGIO GONZÁLEZ



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESO
3º B

TUTORA:
INMACULADA PARDO



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESO
3º C

TUTORA:
Mª LUISA ALONSO



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESO
3º D

TUTORA:
ANTONIA CARRASCO



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESO
4º A

TUTOR:
JESÚS CASTILLO



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESO
4º B

TUTOR:
ANDRÉS RUEDA



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESO
4º C

TUTORES:

M^a ÁNGELES LIDUEÑA
JUAN F. CORDERO



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



ESO
4º D

TUTOR:
JOSÉ A. REYES



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



ESO
4º E

TUTOR:
ERNESTO RUIZ



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



**BACHILLERATO
1º A**

**TUTORA:
ROSA CALLE**



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



BACHILLERATO
1º B

TUTOR:
DAVID ALARCÓN



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



BACHILLERATO
1º C

TUTOR:
RAFAEL HITOS



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



BACHILLERATO
2º A

TUTOR:
JOSÉ MANUEL TAPIA



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



BACHILLERATO
2º B

TUTORA:
ASCENSIÓN RUEDA



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



BACHILLERATO
2º C

TUTOR:
MANUEL LÓPEZ



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



JARDINERÍA
FLORISTERÍA
1º

TUTORA:
JUDHIT OLAVE



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**GESTIÓN
FORESTAL
1º**

**TUTOR:
GERARDO
PALOMARES**



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



**FORMACIÓN
PROFESIONAL
BÁSICA
1º Y 2º**

**TUTORA:
ESTRELLA PALMA**



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



**EQUIPO
DIRECTIVO**



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



GRADUACIÓN

4º ESO
Formación
Profesional
Básica



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



GRADUACIÓN

4º ESO
Formación
Profesional
Básica



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



GRADUACIÓN

4º ESO
Formación
Profesional
Básica



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



GRADUACIÓN

4º ESO
Formación
Profesional
Básica



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



GRADUACIÓN

2º

Bachillerato



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



GRADUACIÓN

2º

Bachillerato



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



GRADUACIÓN

2º

Bachillerato



Anuario
2017/2018



Churriana de la Vega



GRADUACIÓN

2º

Bachillerato



Anuario
2017/2018



Churrriana de la Vega



JUBILACIÓN

D^a Antonia García





Ayuntamiento
de Churriana de la Vega
Concejalía de Educación
y Cultura

