Estudiando los ODS desde la ciencia

Colegio San Pelayo. **Su alumnado ha celebrado las Jornadas de la Ciencia para reflexionar sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible**

AINHOA LASUEN
ERMUA

Juegan mientras aprenden los conceptos. A.L

Estudiantes enseñan su invernadero con sistema de riego sostenible. A. L.

El colegio San Pelayo ha desarrollado durante la pasada semana sus decimosextas Jornadas de Ciencia, Arte y Tecnología en las que han participado cerca de 300 de sus estudiantes. Este año, como novedad, el centro ha organizado una feria en la que se basaron gran parte de sus actividades precedentes y posteriores.

Todo el colegio ha participado e implicado de distintas maneras en esta iniciativa. El alumnado de Educación Secundaria organizó distintos stands con experimentos, repletos de conocimientos científicos y tecnológicos para que los alumnos de Primaria aprendieran de los mayores y se divirtieran con sus explicaciones.

En esta edición las jornadas versaron sobre la Agenda de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Todos los stands hacían hincapié en los objetivos con los que colaboraban en su experimento o exposición.

El alumnado de Educación Primaria, en diferentes grupos según su curso, analizó las causas de la contaminación de la tierra, del aire o del agua. Después de realizar esta labor ejecutaron un proyecto en el que reflejaban sus ideas y buscaban soluciones que pudieran llevar a cabo en su entorno y en su vida.

En cuanto al medio ambiente y al cuidado del entorno, los grupos de Secundaria trabajaron sobre la contaminación. Estos trabajos son colaborativos. Estudiantes de Secundaria se prepararon para enseñar a Primaria lo que la ciencia podía aportar. Por ejemplo, en diferentes equipos de trabajo, el alumnado de Secundaria y Bachillerato llevaba a cabo experimentos eléctricos, trabajando también en el bienestar y la salud; exponiendo sobre energías renovables, no contaminantes y también sobre el equilibrio en el medio físico, como una manera de entender la sostenibilidad; o transmitían su información sobre los ecosistemas, experimentando con agua e incluso con un taller de rap por la paz.

También se mostraban las desigualdades en la ciencia con los premios Nobel; se informaba sobre qué suponen los transgénicos para las desigualdades sociales y se trasladaban los avances tecnológicos (robótica) como aplicación de la ciencia.

Por último, el alumnado de Bachillerato buscaba soluciones contra el hambre con varios cultivos hidropónicos.

Por su parte, uno de los objetivos de los grupos del alumnado de Primaria asistente a la feria era el de rellenar de colores todos los objetivos que se instalaban en una tabla en blanco. De esta manera cada vez que visitaban un stand pintaban los objetivos con los que se relacionaba lo aprendido, siempre con ayuda de los organizadores del experimento.

Divertirse con la ciencia

En un paseo por la divertida feria organizada para esta edición, se podía encontrar desde un experimento con lacasitos, que permitía hablar sobre los disolventes universales, la densidad o los componentes de los alimentos, hasta una divertida experiencia lanzando un cohete impulsado por agua.

En otros stands de la feria se informaba sobre el ADN o el código genético; el trabajo en equipo para mantener el equilibrio en la huella ecológica o el 'nobelómetro', que permitía conocer las desigualdades en los reconocimientos científicos bajo la perspectiva de género.

También se podía visitar un huerto ecológico, con su propio invernadero construido con materiales reciclados, y un sistema de riego de propia cosecha, mientras en otro puesto científico se jugaba con robots confeccionados por el alumnado, con un coche magnético o con videojuegos manejados con frutas.

Los más jóvenes también pudieron conocer el proceso «desde que comes un alimento hasta que lo expulsas» o cómo funcionan los materiales conductores o aislantes de la electricidad a través de un test.

Hasta un rap por la paz

Mediante otros interesantes experimentos se podía ver el efecto de los vertidos de petróleo, con una lluvia de colores; participar en la elaboración de un rap de la justicia y la paz, colocando las palabras elegidas en un texto o visitar diferentes ecosistemas de la tierra. Por último, tras recorrer la feria estos estudiantes podían disfrutar de una obra de teatro en la que se podía charlar con personajes como Madame Curie o Einstein o actuar como planetas, entre otras actividades.

Con estas jornadas el colegio San Pelayo trata de conseguir que su alumnado «aprenda, pero que además tome conciencia de lo que queda por avanzar y mejorar en los Objetivos de Desarrollo Sostenible», exponían sus responsables.

TELÉFONOS DE INTERÉS

URGENCIAS

SOS DEIAK	112
DYA	943 464 622

HOSPITALES

Hospital Mendaro	943 032 800
Ambulatorio de Eibar	943 032 500
Ambulatorio de Eibar (Torrekua)	943 032 650
Ambulatorio de Ermua	943 032 630

POLICÍA MUNICIPAL

Eibar	943 708 424
Ermua	943 176 300

ERTZAINTZA

Eibar	943 531 700

BOMBEROS Toda la provincia 112

TRANSPORTES

Euskotren	902 543 210
Pesa Eibar	902 101 210
Bizkaibus	902 222 265

TAXIS

Eibar	943 203 071 y 943 201 325
Ermua	943 170 396

AYUNTAMIENTOS

Eibar (Centralita)	943 708 400
Eibar (Oficina de información a la Ciudadanía. Pegora)	010
Ermua	943 176 322

CARTELERA DE CINE

* EL CORREO no se hace responsable de cambios de última hora

EIBAR

COLISEO Merkatu Kalea, 2

Malnazidos	20.30
Un héroe	20.30

ERMUA

ERMUA ANTZOKIA Iparragirre, s/n

Los ojos de Tammy Faye	20.30

COMUNICACIONES

AUTOBUSES

EIBAR-SAN SEBASTIÁN

Laborables: 6.10*, 6.40*, 7.10*, 7.40, 8.10, 8.45*, 9.15*, de 10.10 a 21.10 cada hora, 13.05*, 18.10*, 19.10*.
Sábados: 6.40*, 7.10*, 8.10, 8.45*, 9.15*, de 10.10 a 17.10 cada hora, 13.15*, 15.10*, 16.10*, 18.10*, 19.10*, 20.10*, 21.30, 23.10.
Festivos: 8.10, 10.10*, 12.10, 13.10, 15.10*, 17.10, 18.10, 19.10* y 21.45*.
*Salida desde Ermua diez minutos antes

SAN SEBASTIÁN-EIBAR

Laborables: 6.50, 7.20*, 7.50*, de 8.20 a 14.20 cada hora, 11.20*, 14.30*, 14.50*, 15.20*, 16.20*, 17.20, de 18.20* a 22.20* cada hora.
Sábados: 6.50, 7.20*, 7.50*, de 8.20 a 21.20* cada hora, 11.20*, 14.20*, 16.20*, 17.20*, 18.20*, 19.20*, 22.35* y 00.20.
Domingos y festivos: de 9.20*, 11.20*, 13.20, 14.20*, 16.20*, de 18.20* a 20.20* cada hora, y 22.20*.
*Llegada a Ermua

EIBAR-BILBAO (Autopista)

De lunes a sábado: Desde las 6.40 hasta las 20.40 cada hora. Domingos y festivos: Desde las 7.40 hasta las 21.40 cada hora.

BILBAO-EIBAR (Autopista)

Laborables: De 6.40 a 21.40 cada media hora.
Sábados-festivos: 7.40 a 21.40 cada media hora.

EIBAR-VITORIA

Laborables: 6.25, 6.40, 6.55 y de 7.30 a 21.30 cada hora.
Festivos: De 6.30 a 23.30 cada hora.

VITORIA-EIBAR

Laborables: 6.15, 7.00, 7.15, 7.45 y de 8.15 22.15 cada hora.
Festivos: De 6.15 a 22.15 cada hora

EIBAR-PAMPLONA

Laborables y festivos: 8.30

PAMPLONA-EIBAR

Laborables y festivos: 11.00.

EIBAR-ARRATE

Laborables: 15.00.
Sábados: 14.00
Festivos: 9.00, 10.00, 11.00, 12.00 y 13.00.

ARRATE-EIBAR

Laborables: 15.30.
Sábados: 14.30
Festivos: 9.30, 10.30, 11.30, 12.30 y 13.30.

EIBAR-ELGETA

Laborables: 6.30, 8.30,11.00, 13.30, 15.30, 16.30, 18.30 y 20.30
Festivos: 8.30, 11.30, 13.30, 15.30 y 20.30.

ELGETA-EIBAR

Laborables: 6.50, 8.50,11.20, 13.50, 15.50, 16.50, 18.50 y 20.50
Festivos: 8.50, 11.50, 13.50, 15.50 y 20.50.

EIBAR-HOSPITAL MENDARO

Lunes a viernes: 6.20, 7.05 (de 7.05 a 22.35 cada media hora).
Sábados: De 7.00 a 21.00 cada hora.
Domingos: de 8.00 a 21.00 cada hora.

HOSPITAL MENDARO-EIBAR

Laborables: De 6.45 a 21.15 cada media hora.
Sábados y festivos: De 7.45 a 20.45 cada hora.

TRENES

BILBAO-EIBAR

Laborables: 5.57. Diario: (De 6.57 a 20.57 cada hora), 9.34 y 20.34.
Sábado noche: 23.50, 1.50, 3.50 y 5.50.

EIBAR-BILBAO

Laborables: 6.13, 7.13. Diario: (De 8.13 a 22.13 cada hora), 10.36 y 21.36. Noches: 2.05, 4.05, 6.05 y 7.29.

ERMUA-BILBAO

Laborables: 6.19 y 7.19. Diario: De 8.19 a 21.19 cada hora.

SAN SEBASTIÁN-EIBAR

Laborables: 5.47, 6.47. Diario: De 7.47 a 20.47, cada hora, 9.20 y 20.20.

EIBAR-SAN SEBASTIÁN

Laborables: 6.13 y 7.13. Diario: De 8.13 a 22.13 cada hora, 10.35 y 21.35.

FARMACIAS

EIBAR

De 9.00 a 22.00: Barandela Sabucedo (Ziriako Agirre, 4).

ERMUA

De 9.00 a 22.00: Alcalá Etayo (Zubiaurre, 29).

EIBAR-ERMUA

Noche. De 22.00 a 9.00: Mendinueta (Urkizu pasealekua, 6. Eibar).