

Infraestructuras

La nueva calefacción del CEIP Vilaverde se estrena con un fallo

Las tres calderas del CEIP Vilaverde-Mourete están, por fin, a pleno rendimiento después de que a media mañana de ayer, justo después del estreno de la nueva calefacción, esta fallara por una placa eléctrica. La Unidad Técnica de la Jefatura Territorial de Educación solucionó el problema. No obstante, la situación sigue disgustando a parte de las familias, que critican los «vaivenes» de la calefacción y las molestias que causan las obras de eficiencia energética que se están ejecutando en el centro y que, según los cálculos de la Xunta, deberán estar terminadas antes de final de año.

Educación

42 alumnos de Vidal Portela participan nun roteiro urbano

Dous grupos de 6º de Infantil do CEIP Vidal Portela participarán hoxe nun percorrido guiado polo centro histórico para descubrir a cidade a través de xogos. Así mesmo, esta semana rematarán os obradoiros de micoloxía e lingua (hoxe na FFI de Verdúcido e mañá no CEIP A Xunqueira I).

Sociedad

Juan XXIII, Amencer y Amizade, «baixo o mesmo paraguas»

El próximo domingo se conmemora el Día Internacional de las Personas con Discapacidad, por lo que las entidades Juan XXIII, Amencer y Amizade se sumarán a la campaña 'Baixo o Mesmo Paraugas', con la que representarán «una sociedade máis plural y diversa que acoge a todos por igual, sin diferencias y con el mismo deseo de convivencia». La concentración será a las 12.00 horas en la Praza da Ferrería y los organizadores animan a los participantes a llevar un paraguas.

Del péndulo de Newton a la Banda Rockbótica y las placas de Chladni

► El alumnado del IES A Xunqueira II celebra la Semana da Ciencia con experimentos en el hall

CHUS GÓMEZ

✉ cgomez@diariodepontevedra.es

PONTEVEDRA. 'Sabes o que comes?'. Esta es la pregunta que recibe al visitante en el vestíbulo del IES A Xunqueira II, que estos días celebra la Semana da Ciencia con una gran aceptación por parte del alumnado. Debajo del cartel, un extenso panel refleja visualmente el azúcar, la grasa y la sal que contienen alimentos procesados habituales en la cesta de la compra.

Este es uno de los más de 20 experimentos que el estudiantado -mayoritariamente de ESO- ha sacado de la clase y los laboratorios. Raquel Gey, vicedirectora y coordinadora de la implantación del programa Piteas y del trabajo por proyectos en el centro, explica que la Biblioteca lleva años organizando esta actividad, pero ahora «démolle unha volta para incluir experimentos de verdade. O alumnado estivo traballando en diferentes materias para presentar proxectos. Hainos de tecnoloxía, de física e química, de TICS, de música, bioloxía, xeoloxía...», todos ellos adaptados a los distintos niveles educativos. «Trátase de achegarlles a ciencia aos nenos, todas as materias do ámbito STEM, que o fagan eles, que o mostren, porque tamén aprenden a explicalo... Deste xeito poden desenvolver varias competencias», apunta.

«Trátase de achegarlles a ciencia aos nenos e que, ademais de facer os experimentos, saiban explicalos en público»

La elección de los experimentos se hizo mano a mano entre docentes -están implicados más de 20- y estudiantetes. «Por exemplo, en 2º estabamos explicando como se producen as ondas sonoras e propúxenlles facer experimentos sobre música e ciencia. Como tamén estiveran traballando con robótica saíu outro proxecto».

Es el caso de la Banda Rockbótica, un proyecto de Paula, Mara, Jorge y Marcos. «Vai sobre robots que estamos facendo coa impresora 3D. Temos un, o boceto. Imos facer máis para ter a banda completa. Pretendemos que toquen rock», explican. Lo consiguen a través de un programa informático. A su lado están tres Lucías, Marta, Lidia y Jorge, que exponen un experimento basado en las placas de Chladni, utilizando un altavoz y bicarbonato.

Carmen Redondo, jefa del departamento de Física y Química, subraya que «lo diferente es que en otros centros solo participan los departamentos de ciencias, pero aquí es un proyecto interdisciplinar» y se suman los de Filosofía, Música, Economía, Francés y la Biblioteca, que organiza un concurso de conocimientos que está logrando gran aceptación.

Entre sus experimentos figura un balancín «que se basa en el teorema de la conservación de la energía»; el péndulo de Newton, donde la energía cinética se transforma en velocidad; y el mirascope, «un holograma basado en un efecto. Parece que tenemos una ranita pero no está. Tenemos dos espejos. Entre ellos colocamos la figura y debido a la trayectoria de los rayos reflejados se obtiene esta imagen». Las carreras de robots son otro de los proyectos.



Una alumna inspecciona uno de los robots. FOTOS: GONZALO GARCÍA



Carmen Redondo explica dos experimentos a un grupo de estudiantes.



El panel de 'Sabes o que comes?' generó gran expectación.



Experimentos que conjugan física, música y robótica.

| MENÚ 1 | MENÚ 3 | MENÚ 6 | MENÚ 7 | COMIDAS Y CENAS DE EMPRESA |
|--|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--|
| Empanada, Calamares y Tortilla | Empanada, Croquetas, y Calamares | Tortilla y Empanada | Tortilla, Empanada y Chipirones | C/ Virgen del Camino, 53-55. 36003 Pontevedra www.hotelvirgendelcamino.com |
| Gambas a la plancha | Gambones a la plancha | Langostinos a la plancha | Gambones a la plancha | Tel.: 986 85 37 63 / 986 85 59 00 Fax 986 85 09 00 reservas@hotelvirgendelcamino.com |
| Churrasco y criollo con patatas y ensalada | Croca | Picaña de Buey | Entrecot o Rodaballo a la plancha | |
| Rioja o Ribeiro | Mencia o Albariño | Rioja o Ribeiro | Rioja o Ribeiro | Menú del Día: 11,00€ |
| Poste, Café y Chupito | Poste, Café y Chupito | Poste, Café y Chupito | Postre, Café y Chupito | Parking Gratuito 2 horas |
| P.V.P: 20,00€ | P.V.P: 23,50€ | P.V.P: 26,00€ | P.V.P: 26,00€ | |