

# «La filosofía sin la ciencia es manca y la ciencia sin la filosofía es ciega»

**Javier Crespo Filósofo y profesor**

El profesor Javier Crespo, que impartió un curso de hornos solares en Ermua, enseña valores a su alumnado a través de proyectos mecánicos

**:: AINHOA LASUEN**

**ERMUA.** El profesor, Javier Crespo, que impartió un curso de hornos solares en Ermua, enseña valores a su alumnado a través de proyectos mecánicos para que en sus clases se consiga ver la realidad del mundo a través de diferentes proyectos. Para ello conjuga valores y trabajo práctico, junto con una perspectiva positiva de la soberanía alimentaria.

–¿Qué tal salieron los platos en el curso de hornos solares?

–Muy bien. Están utilizando el horno. Algunos muchísimo. Yo ya llevo 90 días cocinando con él este año. Salieron riquísimos y los comimos allí. Acabaron muy contentos, pero en las encuestas se dijo que necesitaban más horas de curso para manejarlo.

–Es profesor en la asignatura de valores éticos. Pero prepara las clases de un modo peculiar.

–Sí, doy clases en el Instituto de Bérriz. Primero hago un proceso de sensibilización en el que les hago ver que hay problemas en el mundo. Como hice fabricación mecánica y mantenimiento siempre trato de elaborar proyectos éticos, pero que sean mecánicos. Este año hemos hecho dos proyectos. Uno de apoyo a

la venta de libros de la ONG en el que nos implicamos varios profesores.

–¿Ha tenido ayuda?

–Sí. Cada profesor participaba en la medida en la que podía. Los chavales contactaron con la coordinadora de ONGs de Euskadi. Y la coordinadora vino a darles una charla con los proyectos que había, con lo que ya nos metimos la sociedad y en los problemas que hay en la Educación. Ellos eligieron crear los hornos, llamaron a las ONGs, hicieron un presupuesto y pensaron cómo conseguirlo. Se hizo una rifa para sortear un horno y se habló con proveedores para que nos lo hicieran más barato. Hay que tener en cuenta que el ayudar produce felicidad y los proveedores se portaron super bien. En la ferretería Anboto nos dieron las cazuelas a precio de coste, la tornillería especial nos la han dado en Suvasca.

–¿Es el primer curso en que hace algo así?

–No. Empecé en Ondarroa. Allí pedí las antenas de ETB y nos las dieron. Nos costó conseguirlos. Pero luego conseguimos convertir esas antenas gigantes en cocinas solares y esas ya están en Mali. Los chavales estuvieron yendo en junio para acabar el trabajo. Eso es muy difícil de conseguir. Aprenden haciendo. Un profesor mío decía que 'la filosofía sin la ciencia es manca, pero la ciencia sin la filosofía es ciega'. A raíz de este proyecto luego estuve en la expo en Milán y había un proyecto 'eathink' de proyectos de educación de soberanía alimentaria y aprendí. Luego



Javier Crespo enseña valores a su alumnado con la puesta en marcha de proyecto mecánicos. :: A. LASUEN

estuve en Sasomendi (Gazteiz). Hicimos varios proyectos, por ejemplo, el de crear setas con posos de café. Y vieron muchos valores, pero sobre todo, la capacidad de esperar para conseguir algo. Además me interesa hacer cosas relacionadas con la comida, porque según donde compramos o según cómo actuemos con la comida podemos cambiar el mundo. Con cada euro que gastamos podemos hacer que el mundo sea mejor. Hicieron queso ellos mismo, en Idiazabal. De ahí los chavales sacan los conceptos teóricos, pero no al revés. Los conceptos son difíciles de asimilar (potencia energía, emprendizaje...). Pero si lo ves ya son sen-

cillos. Los hornos solares, con la ONG Ayuda contenedor de Iruña, van a finales de agosto a un barrio de Cabo Verde.

–¿Cómo surgen las ideas para estos proyectos?

–Intentas hacer algo práctico y piensas cosas que les gusten a los chavales. Luego ellos deciden si quieren hacerlo o si prefieren que les pongan unas películas y debatir sobre ellas. Hasta ahora han querido hacer algo nuevo.

–¿Aprenden mucho?

–De todo, porque hay que hacer presupuestos y reglas de tres para ver cuánta energía se ahorra, usar el euskera para ponerse en contacto

con las ONGs, el inglés para luego poder contactar con las personas que se beneficiarán...

–¿En general, en Educación, no se da esa transversalidad?

–Es muy difícil. Entre nosotros no sabemos qué está dando el otro profesor. Y hay un problema, porque si los chavales ven que cada asignatura es estanca, no ven la transversalidad. Y a través de los proyectos puedes hacer eso. Es más trabajo, pero lo que se consigue es muy positivo. –¿Les vamos a ver en "ciencia en acción"?

–Sí, con el proyecto de hornos solares. Lo expondremos en octubre en Izarra.

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

**TELÉFONOS DE INTERÉS**

<b>URGENCIAS</b>	
SOS DEIAK	112
DYA	943 464 622
<b>HOSPITALES</b>	
Hospital Mendaro	943 032 800
Ambulatorio de Eibar	943 032 500
Ambulatorio de Eibar (Torrekua)	943 032 650
Ambulatorio de Ermua	943 032 630
<b>POLICÍA MUNICIPAL</b>	
Eibar	943 708 424
Ermua	943 176 300
<b>ERTZAINTZA</b>	
Eibar	943 531 700
<b>BOMBEROS</b> Toda la provincia 112	
<b>TRANSPORTES</b>	
Euskotren	902 543 210
Pesa Eibar	902 101 210
Bizkaibus	902 222 265
<b>TAXIS</b>	
Eibar	943 203 071 y 943 201 325
Ermua	943 170 396
<b>AYUNTAMIENTOS</b>	
Eibar (Centralita)	943 708 400
Eibar (Oficina de información a la Ciudadanía. Pegora)	010
Ermua	943 176 322

**CARTELERA DE CINE**

<b>EIBAR</b>	
<b>COLISEO</b> Merkatu Kalea, 2	No hay sesión
<b>ERMUA</b>	
<b>ERMUA ANTZOKIA</b> Iparragirre s/n	No hay sesión
<b>COMUNICACIONES</b>	
<b>AUTOBUSES</b>	
<b>EIBAR-SAN SEBASTIÁN</b>	
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	
<b>SAN SEBASTIÁN-EIBAR</b>	
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	
<b>EIBAR-BILBAO (Autopista)</b>	
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.	
<b>BILBAO-EIBAR (Autopista)</b>	
Laborables: De 6.40 a 21.40 cada media hora. Sábados-festivos: 7.40 a 21.40 cada media hora.	
<b>EIBAR-VITORIA</b>	
Laborables: De 7.00 a 21.00 cada hora y a las 6.15, 10.15, 14.15 y 18.15.	Festivos: 8.45, 12.45, 16.45, 20.45.
<b>VITORIA-EIBAR</b>	
Laborables: De 6.30 a 20.30 cada hora y a las 7.15, 8.00, 12.00, 16.00 y 20.00.	Festivos: 10.30, 14.30, 18.30 y 20.30.
<b>EIBAR-PAMPLONA</b>	
Laborables y festivos: 7.45	
<b>PAMPLONA-EIBAR</b>	
Laborables y festivos: 11.00.	
<b>EIBAR-ARRATE</b>	

Sábados y laborables: 14.00.	Festivos: 9.00, 10.00, 11.00, 13.00 y 18.00.
<b>ARRATE-EIBAR</b>	
Sábados y laborables: 14.30.	Festivos: 9.30, 10.30, 11.30, 13.30 y 18.30.
<b>EIBAR-ELGETA</b>	
Laborables: 6.30, 8.30, 11.00, 13.30, 15.30, 16.50, 18.30 y 20.30	Festivos: 8.30, 11.30, 13.30; 15.30 y 20.30.
<b>ELGETA-EIBAR</b>	
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.
<b>EIBAR-HOSPITAL MENDARO</b>	
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.	
<b>HOSPITAL MENDARO-EIBAR</b>	
Laborables: De 6.45 a 21.15 cada media hora.	Sábados y festivos: De 7.45 a 20.45 cada hora.
<b>TRENES</b>	
<b>BILBAO-EIBAR</b>	
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.	
<b>EIBAR-BILBAO</b>	
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.	
<b>ERMUA-BILBAO</b>	
Laborables: 6.19 y 7.19. Diario: De 8.19 a 21.19 cada hora.	
<b>SAN SEBASTIÁN-EIBAR</b>	
Laborables: 5.47, 6.47. Diario: De 7.47 a 20.47, cada hora, 9.20 y 20.20.	
<b>EIBAR-SAN SEBASTIÁN</b>	
Laborables: 6.13 y 7.13. Diario: De 8.13 a 22.13 cada hora, 10.35 y 21.35.	
<b>FARMACIAS</b>	
<b>EIBAR</b>	
De 9.00 a 22.00: Azkue (Toribio Etxeberria, 4).	
<b>ERMUA</b>	
De 9.00 a 22.00: Ugarte (Goienkale, s/n). De 22.00 a 24.00: Ibarroondo (Zeharkale, 2).	
<b>EIBAR-ERMUA</b>	
Noche. De 22.00 a 9.00: Mandiola (San Agustín 3).	

## ELGOIBAR

# 'Euskalgintza eta feminismoa', Gotzon Garate hitzaldi zikloan

Egitasmoa Elgoibarko Izarrak eta Elgoibarko Udalak elkarlanean antolatu dute, eta urrian zehar ospatuko da

## || AITOR ZABALA

**ELGOIBAR.** 'Euskalgintza eta feminismoa', hori izango da Elgoibarko Izarrak eta Elgoibarko Udalak elkarlanean hurrengo urrirako prestatu duten zikloaren izenburua. Urriko ziklo hau, urtero moduan, Gotzon Garate idazle eta euskaltzale zenaren oroimenez antolatutako ekitaldien barnean kokatzen da, eta aurtengoa bederatzigarren edizioa izango da.

Euskalgintza eta feminismoa izango dira zikloaren osagai nagusiak eta, besteak beste, bien arteko harremanak, sinergiak, kezak eta eronkak aztertuko dira. Azken finean, bi mugimenduak batera eta eskutik helduta plazaratzeko saia-kera da prestatu den programa. Zikloa urriak 4an hasiko da. Lorea Agirrek eta Idurre Eskisabelek 'Izan dai-teke euskaltzalea feminista izan gabe?' gaia jorratuko dute Kultur Etxeko hitzaldi gelan, Edurne Mendibilen gidaritzapean. Urriak 18an, berriz, Amelia Barquinen txanda izango 'Euskara generoaren ikuspegitik' hitzaldiarekin, eta urriak 25ean Uxue Alberdik Mari Luz Esteban elkarrizketatuko du. Landuko du-ten gaia 'Feminismoa, euskalgintzarako gogoeta-tresna?' izango da.



**Bertsoak.** Maialen Lujanbio bertsolariak parte hartuko du ere urriko jardunaldi hauetan. || DV

Aurreko bi saioak bezala, azkenen- go hau ere Kultur Etxeko hitzaldi gelan izango da.

Historiari ere begirada bat botako zaio zikloan. Itziar Fernandezek eta Ane Astiazaranek 'Euskalgintza eta feminismoa, atzo eta gaur' gaia- ri buruzko gogoetak plazaratuko dituzte Barren astekarian. Urriak 27an musikaren txanda izango da. La

Basu, Aneguria eta Raquel Coroma 'Rap ibiltaria' espektakulua eskainiko dute Maalako parkean 19.30etatik aurrera.

## Bertso-bazkari literarioa

Azkenik, urriak 28an, bertso-bazkari literarioa ospatuko da Txarriduna hotellean, Danele Sarrugarteren gidaritzapean, eta Maialen Lujanbio,

Uxue Alberdi eta Nerea Ibartzabal bertsolariaren partaidatzerekin.

'Euskalgintza eta feminismoa' zikloa Elgoibarko Izarra Euskaltzaleon Topaguneak, Elgoibarko Udaleko Euskara Sailak eta Elgoibarko Udaleko Berdintasun Sailak antolatu dute, Gipuzkoako Foru Aldundiaren eta Eusko Jaurlaritzaren laguntzarekin.

## ERMUA

## Renovación de la red de agua en Zeharkalea

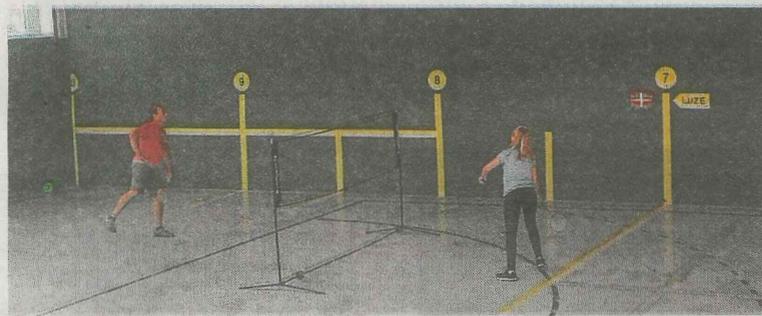
### || K. ITURRIAGAGOITIA. DV

**ERMUA.** El consorcio renovará la tubería central de fibrocemento por una nueva que lleva agua potable a la calle Zearkale y que da servicio a las viviendas de la misma, y de Diputación, en el entorno del barrio San Pelayo. Actualmente la red la conforman dos líneas con el citado material de 100 mm de sección que discurren por las aceras. Además de la conducción principal de Zearkalea se renovarán también tramos aledaños de Diputación y las travésias Etxarte y Extremadura. La acometida de renovación tiene un presupuesto de 293.379,98 euros (IVA incluido).

Los operarios instalaron el 2 de agosto las casetas de obra y materiales en las cinco plazas de aparcamiento del lateral de Diputación 11 (en el lateral de viajes Halcón, enfrente del Antela). Y en los siguientes días realizaron catas para la línea de la acometida, que se prevé realizar por las aceras de forma paralela a las conducciones existentes a sustituir. Entre el lunes y el martes abrieron una zanja en la calle Diputación, entre el edificio de la plaza del Mercado y el antiguo bar Villa

Se eliminará el fibrocemento como material de la red de distribución de agua potable y se reducirán las pérdidas y afecciones al suministro por averías. La obra prevé varias afecciones; importante por su localización y dada la densidad de tráfico rodado, por lo que se ha iniciado en agosto para minimizar su impacto.

## MENDARO



Una joven pareja juega al badminton en el frontón. || A.Z.

## Hartazgo generalizado

El tema del mal tiempo es lo que más escucha entre los vecinos de la localidad

### || AMAGOIA ZABALA

**MENDARO.** Cada día que pasa a los vecinos de Mendaro que nos les toca más remedio que quedarse en el pueblo, más cuesta arriba se les está haciendo agosto, porque además de quedarse el pueblo medio vacío, las pocas personas que quedan tampono

co pueden aprovechar este verano 'otoñal'. Fresco y lluvia, dos elementos nada bienvenidos en esta época estival tanto para quienes se quedan en el pueblo como para quienes deciden venir al mismo.

Un día, dos, tres como máximo pueden resultar 'pasables' pero ya a partir del cuarto el hartazgo comienza a ser generalizado porque además llevamos arrastrando el fresco y las nubes bajas desde Julio y ahora además se le añade la lluvia. A la hora del

café, compras mañaneras, peluquería, sobremesa... la queja por el mal tiempo es el tema que más se escucha. En vacaciones, se quiere descansar, pero también romper con la rutina y disfrutar de la playa, el sol, montaña... y la lluvia limita mucho las distintas opciones. De todas maneras, nuestro municipio cuenta con dos espacios públicos cubiertos, frontón y patio de la Ikastola, en donde se puede jugar y practicar deporte sin miedo a mojarte y ofrecen una alternativa para matar las largas horas de no saber en qué invertir el tiempo. La Agencia Estatal de Meteorología, anunció en junio, que éste sería un verano más caluroso de lo habitual, en donde julio y agosto se preveían como los meses en los que se iban a registrar las temperaturas más altas, pero con precipitaciones por encima de lo normal. En el tema de las precipitaciones, parece que las previsiones se cumplirán pero mucho tiene que cambiar para decir a finales de septiembre que este verano ha sido caluroso.... pero ¡quien sabe! puede que cuando llegue septiembre y todo vuelva a la rutina y normalidad diaria del trabajo y estudios, estemos hablando de sol y calor.

## SORALUZE



|| NEREA ISASTI

## ASFALTADO EN CAMINOS RURALES

Ya han finalizado las labores de asfaltado que se han estado llevando a cabo esta semana en algunos barrios rurales de la localidad. El Ayuntamiento ha ejecutado estos trabajos a petición de los vecinos de estas zonas. En la foto, camino de acceso asfaltado a varios caseríos.