

# laburrak breves

MElko (Makina Erreminta Institutua) tailerrean  
**euskaraz egokitutako makinak**

IMHn euskaratutako makinak inauguratu ditu Gipuzkoako Gizarte eta Erakunde Harremanetarako Departamentuko foru diputatu Fernando Tapiak Goazen euskaren erabilera sustatzeko proiektuak 2005 egindakoak azaldu zizkionen Makina Erremintaren Institutuko arduradunek.

## MEI sariak

Bestalde, institutuak MEI sarien laugarren edizioko sariak banatu ditu. Bergarako Enrique Aranburu izan zen 2006an saritutako ikaslea. 2006ko Fábricazio mekanikoko ikaslearen saria Eibarko Miren Ballo-narentzat izan zen. Aldiz, Alberto Garatek, Goi Alde High



Aldunarekin batera Euskaranen Normalkuntzako zuendari nagusi Xabier Huitzi eta teknikaria Gotzon Egia hurbil-dira Elgoibarrera, IMHko Goazen euskara planak 2005 urtean emandakoa ezagutze-ko. Bisanan zehar, planaren baitan gauzatu den makinaren euskaratzearen lekuko izan dira.

2005 urteko kudeaketa planean, IMHra etortzen diren ikasle zein langileen formazioa euskaraz osoki garatu ahal izateko, tailerrean dau-den makinak euskaratza au-reikusi zen. Horretarako, makinaren kontrolak egiten dituzten FAGOR enpresarekin harremanetan jarri eta Fagor Kontrolarekin funtzionatzen duten makinaren interfaza ego-kitu zen. Beraz, euskara sus-tatzeko ahaleginean IMHko produkzioko 11 makinak 6 hizkuntzatan erabil daitezke: euskara, gaztelera, ingelesa, italiara, frantsesa eta alemana, alegia.

Speedeko gerenteak, 2006 MEI ikasle ohi ekintzailetzaren saria jaso zuen.



## Eraikuntza berria Barrutialderentzat

Apirilaren 28an eguerdian, Barrutialde Institutuko eraikuntza berriaren inaugurazio ofiziala ospatu genuen.

Ahalegindu ginenei Heziketako Estamentu guztiei gorbitea luzatzen eta erantzuna oso ona izan zen, horrela bailaroko eskola eta institutuetako zuzendari eta alkate gehienak egon ziren. Azpimarratu nahi dugu Andoni Anasagasti Goikolea Bizkaiko Ordezkarriaren presentzia.

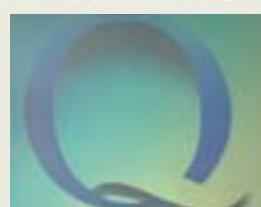
Ekitaldia hiru zatitan banatu genuen; lehenengo, inaugurazio ofiziala, gero eraikuntza berria ezagutu genuen: alde batetik, zikloetako tailerrak bisitatu genituen: Metalak, Zurgintza eta Elektrizitatea alegia; eta bestetik, Batxilergo Teknologiko eta Natur eta Osasun Zientziako gela bereziak ikusi genituen: Neumatika, Diseinu Gela, Kalitate



Kontrola eta Teknologia eta Fisika eta Kimika Laborategia hain zuzen ere.

Barrutialde institutuko egun berezi eta garrantzitsu hone-tan gure artean izan diren guz-tiei gure eskerrik zintzoena emanez amaitu nahi dugu idazki hau.

## Q de Plata para el instituto Repelega



El I.E.F.P.S. REPELEGA G.L.H.B.I. ha vivido durante el presente curso 2005-06 dos acontecimientos de especial

relevancia: la conmemoración de los 25 años del actual instituto y la obtención de la Q de Plata en la calidad de la gestión, que recibió José Ramón Taberna, director del instituto, de manos del lehendakari Ibarretxe en el Buesa Arena gas-teiztarra.

## ALUMNOS DEL INSTITUTO MENDIZABALA GANAN EL CONCURSO NACIONAL COMFORP



Omar De Juana García y Asier Zurbano Be rrueite, realizando la primera fase del concurso en las instalaciones de Carrocería (Instituto Mendizabala).

El concurso, organizado por COMFORP (Compromiso con la Formación Profesional), patrocinado por empresas del sector automovilístico (Mercedes Benz, Jeep, Chrysler, Michelin, Bosch, Celette, Würth,...) y con la colaboración del Ministerio de Educación y Ciencia, Junta de Andalucía, Generalitat Valenciana, Junta de Extremadura, Govern de les Illes Balears, Xunta de Galicia, Gobierno del Principado de Asturias y Consejería de Educación y Ciencia de Castilla-La Mancha, se desarrolló en dos fases: La primera, realizada en el propio Centro Educativo, consistió inicialmente en la elaboración de un trabajo propuesto por la organización y relacionado con los procesos de estirado en una deformación estructural del automóvil. Posteriormente se desarrollaron diferentes cuestionarios propuestos por las empresas patrocinadoras y sobre temas relacionados con la especialidad de Carrocería, utilizando para ello Internet.

Tras quedar clasificados, los alumnos pasaron a la fase presencial en la Academia de Formación de Daimler-Chrysler España, (Mercedes-Benz, Smart, Chrysler y Jeep) situada en Azuqueca de Henares (Guadalajara), donde realizaron cuestionarios y pruebas prácticas de diferentes módulos del Ciclo Formativo de Carrocería. En el evento, participaron 108 Centros Educativos y 218 equipos.

Para el próximo certamen COMFORP 2007, la organización tiene previsto llevar el concurso a nivel internacional, que en principio se realizaría en Japón.

## Buenas ideas en el Andra Mari de Galdakao



El pasado 27 de enero, el Centro IES Andra Mari BHI de Galdakao protagonizó la entrega de premios del primer Concurso de Ideas de Negocio 2005, dirigido a incentivar el autoempleo y la creación de empresas entre los estudiantes de Secundaria.

Seis alumnos de este Centro recibieron los seis premios del certamen, que repartió un total de 2.100 euros. El primero fue para Raúl Arias, que

recibió 600 euros por su proyecto "Rokodenda", un negocio que albergaría un rocódromo y una tienda de escalada, y en el que también se impartirían cursos especializados.

El segundo premio, de 500 euros, fue para David López y su idea de crear un canal de televisión local y el tercero, de 400 euros, recayó en Vanesa Espinar por su proyecto de abrir una Churrería. En cuarto lugar quedó Jorge Revuelta, que recibió 300 euros por su tienda de artículos musicales. Los 200 euros del quinto pre-



mio fueron para Daniel Robredo y su idea de comprar entradas a través de la tarjeta SIM del teléfono móvil; y el sexto, de 100 euros, fue para Saioa Lara y su proyecto de asesoría de imagen.

## Mutrikuko Institituak Itsasoa eta Berrikuntza teknologikoen Nazioarteko I. Kongresuan antolatu zuen

Akuakulturari aplikatutako tekniken berri zabaltzeko eta elkartrukeko foroa bultzatzeko asmoz, Mutrikuko Institituak eta GAIA (Euskadiko Telekomunikazio Klusterra) enpresak Itsaso eta Berrikuntza Teknologikoari buruzko Nazioarteko Kongresoa antolatu zuten 2006ko martxoaren 30 eta 31n Mutrikuko Zabiel Jauregian.

Partaideek foro horretan akuakultura aktibitatearen garapena bultzatzen duten jantza desberdinak, metodo eta teknologi berritzaileak azaldu zituzten. Enpresen, teknikoen, nahiz erakundeen beharrei eta itxaropenei erantzunez.

Hizlarien zerrenda zabala izan zen: alde batetik, Hezkuntza-Berriztapenaren Eredauak Itsas Industrien inguruak dabiltzan espertoek bereain esperientzia azaldu zuten: Galizako Itsas Institutua (IGAFA), Cadizko Sancti Petri Institutua, Mutrikuko Institutua, Itsas Eskolak (Ondarroa eta Pasaiak); Lanbide Heziketaren Euskal Planaren azalpena (Lanbide Heziketaren Kontseilariordea); Euskal Herriko Unibertsitatea.

Bestetik, itsas arloko enpresek eta teknologi zentruak adierazpen interesgarriak egin zituzten: hala nola, Irlanda eta Chile-tik etorritako ponenteek.

Lehen harto eman hau gure ikastetxeen arteko elkarlanaren abiapuntua izan zen eta esan dezakegu emaitzak nahiko onak izan direla. Da goeneko, elkarlanetik sortutako ekintza eta proiektuak martxan ari dira itsas-arraniza eta akuakultura sektoreen mesedetan.



## Sariak Saturnino de la Peña Institutuko bi ikertzailerentzako

Norbere garapen pertsonaleko nahiz sustapen profesionalerako interesgarriak diren ekimenetan ikasleei parte hartzera bultzatzea dute helburu nagusi Saturnino de la Peña institutuan. Helburu horrekain hainbat berrikuntza proiektu garatzen ditugu, besteak beste, ikasle-elkartrukeak, iaz Ispicako G. Curcio institutuarekin egindakoa (Sizilia, Italia), edo "Gure munduko protagonistak" programa, ikasleak munduaren eta bizi diren gizartearen parte hartzalea eta arduradun egin daitezen sortutakoa. Ikerketa zientifiko-teknologikoekin lehiaketetan parte hartzera ere bultzatzen ditugu, Quetzal ibilbidea, "Espazioa eguneroko bizitzan" (INTA),...

alternatiboei buruzko ikerketaari buruzkoak irabazi dituzte emandako hiru sarietako bi. Biak dira Batxilergoko 1. mailako Zientzia eta Teknologia modalitateetako ikasleak. Hirugarren saria Ivan Moya-norenatz izan da, Aranda de Duero Cardenal Sandoval y Rojas institutuko (Burgos). Institutuaren 25. urteurrenaren ospakizunei hasiera emateko modu ezin hobea izan da hori, ikasleak protagonista hartuta, ikastetxearen arima eta gizartearen etorkizuna baitira. Lerro hauetatik, Zorionak biei eta ekimen horiek dinamizatu dituzten eta horietan parte haritu duten guztiei.



Horren ildotik Euskadiko Ikerketa Azokan DBHko 4. mailako eta Batxilergoko 1. mailako ikasle talde batetik izena eman zuen, Deustuko Unibertsitateak antolatuta GAIAs eta Europako Researchers in Europe Batzordeak lagunduta. "Ni ikertzalea izango banitz..." lehiaketa horretan parte hartzar dute. Eneritz Fernandezen birusen (HIESA, eta abar) kontrako borrokari buruzko lanak eta Elizabeth Balanzaren energia

**Deustuko Unibertsitateak** utzitako argazkia

Ezkerretik eskuinera: Sonia Gómez, Ainara Alcalde, Asier Viguri, Eneritz Fernández (sariduna), Elisabeth Balanza (sariduna), Saturnino de la Peña institutuko parte hartzaleak. Iñigo Zubizarreta El Correo egunkaritik, José Luis del Val (ESIDEko dekanoa) eta Borja Aldazabal (ikasle berriak), Deustuko Unibertsitatekoak.

## TOLOSAKO PAPER ESKOLAK PAPER MUSEOA SUSTATU DU

Gaur egun Tolosako Paper Eskolak enpresei, ikastetxeek eta orokorean gizarteari eskeintzen dizkion zerbitzu kopurua gutxinaka zabalduz doa, hori dela eta zenbait ekintza garatu ditu kurtsoan zehar:

- Formazioan, modulu-katalogoan oinarriturik dagoen irakaskuntza ez-arautu eta irakaskuntza arautuaz gain, zenbait Mintegi Tekniko eskeintzen dira, baita industria-orientat neurrira antolatutako ikastaroak ere.

- Berrikuntza alorrean bi proiektuetan sarturik dago: alde batetik E.H.U.-rekin batera Smurfit-Kappa Nervión enpresarentzako imprimaketa hobekuntza projektu batean parte hartzan ari da, eta, bestetik, Zaragozako Unibertsitatearekin eta SPE enpresarekin batera Malaysiako koko-zuntzen berreskurrapena nola gauzatu ikertzen ari den beste proiektu batean parte hartzan ari da.

- Ikastetxeak desmuntatzen ari den Tolosana paper-fabrikako zenbait material berreskuratu du eta ikastetxean bertan jarriko den Paper Mu-

seoan ipintzeko asmoa du. Museoa ikastetxeak bultzaten duen ingurumen hezkuntza-ibilbidearen barnean dago. Hezkuntza-ibilbide hori, interesaturik dauden ikastetxeenat edo arlo ezberdineko kolektiboentzat zuzenduta dago.

Paper Eskolak Tolosaldea Garatzen Eskualdeko Garapen Agentziarekin batera kolaboratzeko asmoa du eta bertako zenbait instalazioen presa-hazitegi gisan era-biltzeko utziko du. Akzio honen enpresari berrien arteko hartz-ermana erraztu eta bide batez Zentruaren imagina hobetzea du helburu, horrela bere dinamizazioan lagunduko duelakoan.



## Homenaje al profesorado del IEFPS

Nicolas Larburu GLHBI de Barakaldo



Mª Sol Cobas, Rosa María Ruiz y Francisca Sampedro fueron homenajeadas el pasado día 3 de febrero con motivo de su jubilación, en un acto al que asistió el colectivo de profesores del IEFPS Nicolás Larburu GLHBI, Andoni Anasagasti como Delegado Territorial de Educación de Bizkaia, Olga Santamaría en representación del Ayuntamiento de Barakaldo y otras personalidades

Nunca estaríamos seguros de que somos en realidad más de lo que somos si no fuéramos amados. Por eso también desde aquí, mostrándoles nuestro afecto y cariño, queremos confirmar su grandeza como compañeras y profesionales. Porque la vida es una idea creadora, no puede manifestarse más que cambiando de forma. En esta nueva manera de vivir que ellas han iniciado les deseamos que sean felices y tengan siempre a los hados de su parte.

Igualmente fueron homenajeados Angel Cenador, Luis Estevez, J. Carlos Imaz, Carlos Mancebo y Rosario Vélez por haber cumplido 25 años de servicios ininterrumpidos en el Centro. A ellos les fue impuesta la insignia de oro del IEFPS Nicolás Larburu GLHBI.

## PANTALLAS INTERACTIVAS EN LOS TALLERES DE COCINA DEL IES ESCUELA DE HOSTELERIA DE LEIOA



*Las innovadoras pantallas tienen múltiples aplicaciones.*

El pasado mes de enero se instalaron en los talleres de cocina del IES Escuela de Hostelería de Leioa unas modernas pantallas interactivas. Con estas nuevas instalacio-

nes la escuela quiere potenciar esta herramienta, hasta ahora utilizada solamente en el aula teórica, en un lugar como el taller de cocina donde se le pretende sacar gran rendimiento docente. Se han instalado dos pantallas en los dos talleres de cocina y se usan fundamentalmente para apoyar la explicación del profesor a la hora de elaborar un plato, para ver el acabado final de este, para consultar en la red cualquier duda que pueda surgir y para muchas otras utilidades que van surgiendo con el uso de esta moderna herramienta.

Por otro lado la Escuela también cree muy positivo el hecho de dar a conocer entre los

alumnos las modernas tecnologías del sector multimedia y las posibilidades reales de estas.



## Ikaslan Alava en la II Muestra de UNIVERSIDADES y F.P.



Entre los días 7 y 8 de abril, se celebró en una céntrica plaza Vitoriana, la II Muestra de Universidades y Centros de F.P. "ENCUENTRA TU FUTURO", organizado por la Asociación Universitaria Altube, en colaboración con el Gobierno Vasco, Diputación Foral de Álava, Ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz y Caja Vital Kutxa.

El principal objetivo de esta Muestra ha sido concentrar en un mismo lugar el mayor nú-

mero de centros posibles, donde cada centro expositor ha tenido la oportunidad de acercar a los jóvenes vascos su oferta formativa.

Los centros de Ikaslan Araba han dispuesto de un stand de 9 metros de longitud, donde se ha ofrecido una información personalizada a cada estudiante de la amplia oferta formativa de cada uno de los centros asociados.

## Bergarako UNEDeko ikasleak GLHBI Miguel Altuna ikastetxean praktika egiten

Duela bi urte UNEDeko Mekanika, Elektrizitate-Elektronika eta Kimika Ingenieritza ikasleek GLHBI MIGUEL ALTUNAn Físika eta Kimika praktikak egiten dituzte. Klaseak Ikastetxeko adar horietako irakasleek ematen dituzte bertako ekipoa erabiliz. Ekintza hau martxan jarri aurretik bidez ikastetxeen arteko hitzarmena zegoen Hizkuntza laborategia erabil ahal izateko. Honen erabilpenak UNED-i Ikastetxearen barruko funtzionamendua ezagutarazion eta zeuden aukerak; hortik aurrera klase praktikoak eman ahal izateko bidea jorratu zuten.

Dagoeneko 129 ikasle pasatudira eta UNEDeko zuzendaritzak esaten duenez oso gustura daude.

