

## La información es parte de tu formación



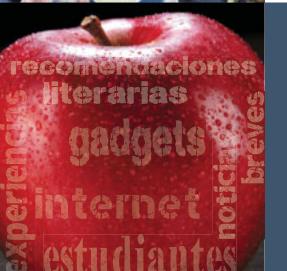






#### Noticias generales Más de 1.500 nuevos g

Más de 1.500 nuevos graduados y 120 doctores	
Deusto, la universidad vasca más transparente	3
De carpintería a laboratorio de fabricación digital: Deusto FabLab	4
DeustoBide, una escuela de ciudadanía para aprender disfrutando	6
Resumen del 5.º Deustobarómetro Invierno 2015 en 10 datos	7
Deusto Turismo, por una formación e investigación al más alto nivel internacional	8
El consejero Ángel Toña con los estudiantes	10
Préstamos al honor, apoyo financiero para los estudiantes	11
XI Premio UD-Banco Santander de Investigación	12
Deusto y BBK, juntos en los Informes de Coyuntura Behatokia	32
Secciones	
Deusto Business School	
Un siglo de Escuelas de Negocio, un siglo de «La Comercial»	14
Berri orokorrak	16
DeustoSalud	
Salud y espiritualidad ignaciana	22
Día de las Universidades Saludables	23
Museo Guggenheim	24
Identidad y Misión	
Ante la crisis de refugiados: derechos y hospitalidad	28
¿Y en la Universidad de Deusto?	29
Cooperación al desarrollo	30
Necrológicas	34
DeustoForum	36
ForoTech	
Empresas líderes en nuevas tecnologías se dan cita en ForoTech 2016, la semana Deusto de la Ingeniería y la Tecnología	40
DeustoAlumni	
Más de 50 empresas buscan tu talento	42
Deustopía	



Directora de la Revista/Aldizkariaren Zuzendaria Miriam Portell

Gadgets, internet, estudiantes, noticias breves y recomendaciones literarias

Redacción/Erredaktorea Gabinete de Prensa

Fotografía/Argazkia Belén Ibarrola

Revista *Deusto* Año 33 - Marzo 2016 Deusto *Aldizkaria 33. urtea - 2016 martxoa* 

Revista de información y actividades universitarias editada por el Departamento de Comunicación y Marketing de la Universidad de Deusto.

Unibertsitateko informazioa eta jarduerak jasotzen dituen aldizkaria, Deustuko Unibertsitateko Komunikazio eta Marketin Sailak argitaratua. Direcciones y teléfonos/Helbideak eta telefonoak Telf.: 94 413 90 00 Apdo. de Correos 1-48080 Bilbao Avda. de las Universidades n.º 24. - 48007 Bilbao.

Tarifa de suscripción anual (4 números al año): España y resto de Europa 6 euros. Urteko harpidetza (lau ale): Espainian, 6 euro.

Composición y preimpresión/Konposaketa eta aurreinprimaketa IPAR, S. Coop.

45

Imprime/Moldiztegia:
Printer Industria Gráfica Newco, S.L.

Depósito Legal/Lege Gordailua: **BI-1941-84**. ISSN: **1886-2071**.

## Más de 1.500 nuevos graduados y 120 doctores

## Deusto gana una convocatoria europea que permitirá la contratación de investigadores predoctorales excelentes

Durante el curso 2014-15, un total de 1.563 alumnos de la Universidad de Deusto culminaron sus estudios en las distintas Facultades de los campus de Bilbao y San Sebastián y en la Escuela Universitaria de Magisterio «Begoñako Andra Mari». De este total, 279 pertenecen a Derecho; 11, a Teología; 265, a Psicología y Educación; 300, a Deusto Business School; 321, a Ciencias Sociales y Humanas; 182, a Ingeniería; 11, al Instituto Superior de Ciencias Religiosas; y 194, a la Escuela Universitaria de Magisterio «Begoñako Andra Mari».

A los titulados de este curso, hay que añadir los 120 nuevos Doctores que defendieron su tesis doctoral durante el pasado año. Este año, el número de doctores se ha incrementado considerablemente. La razón especial de este incremento ha sido el cambio en la legislación y, con ello, el final de un período de defensas con un modelo de doctorado, lo que ha animado a muchos doctorandos a acelerar el final de su proceso de tesis doctoral.

Son casi doscientas personas las que en prácticamente un año han terminado la tesis doctoral, cuando en toda la historia de la Universidad de Deusto —fue hace 50 años cuando se defendió la primera tesis en la Facultad de Derecho—, se llegó a la tesis doctoral número mil en enero del año pasado.

Para el rector José María Guibert, este dato supone un espaldarazo a la apuesta de la Universidad de Deusto por la labor investigadora, que ha mejorado mucho en los últimos años gracias a las estrategias llevadas a cabo por los distintos vicerrectorados. Así, la institución se ha dotado de capacidades organizativas en el área de investigación, ha generado estructuras y muchos profesionales trabajan en esta área. «Tenemos proyectos, planes directores, concursos internos, premios de investigación, convocatorias de ayudas para la formación de personal investigador; sabemos lo que son sexenios; medimos con más rigor la producción científica; renovamos nuestras colecciones de libros y revistas académicas; tenemos presencia creciente en medios digitales...», señala.

Además, se ha creado la Escuela de Doctorado con siete programas de doctorado y el nuevo título propio de Doctorado Industrial que se realizará con una empresa u organización externa a la universidad. Su novedad es que se ha de acreditar al menos un año de contrato laboral vinculado a la realización de este doctorado industrial. Son, por tanto, doctorados que dan respuesta a necesidades de agentes empresariales y sociales, y son con estos grupos de interés con los que la universidad va a colaborar para desarrollar doctorados en colaboración.

#### Lanzamiento de las becas DIRS-COFUND



Esther Calvete, directora de la Escuela de Doctorado y Cristina Iturrioz, vicerrectora de Investigación, asistieron al lanzamiento, el 4 de febrero, del proceso de selección de 16 investigadores predoctorales excelentes y el nuevo doctorado industrial. En el acto también participaron el rector de la Universidad de Deusto, José María Guibert, y el presidente de Confebask, Roberto Larrañaga.

### Financiación europea para captar talento internacional

Otra novedad es que la Universidad de Deusto ha sido la única universidad española en conseguir financiación europea para su Escuela de Doctorado en la convocatoria europea COFUND (MSCA-COFUND-2014-DP - Marie Skłodowska-Curie) para la captación de talento investigador internacional en la categoría predoctoral. De 103 solicitudes presentadas, 25 han sido financiadas, 12 de ellas en la categoría predoctoral, siendo Deusto una de las mejor valoradas y la única española con resolución positiva.

En concreto, el proyecto contempla la cofinanciación por parte de la Comisión Europea de un total de

Noticias generales

16 posiciones de investigadores en formación para un periodo de tres años. Estos investigadores internacionales vendrán a formarse a los programas de doctorado de la Universidad de Deusto y se integrarán en sus equipos y plataformas de investigación interdisciplinares.

José María Guibert es consciente de que se puede mejorar más, pero también valora el importante cambio en diez años. En este sentido, resalta el aprendizaje colectivo que ha generado habilidades y destrezas en esta área. «Somos una organización que aprende. Aprendemos del pasado y Deusto, como organización, innova», ha dicho. Al respecto, el Rector ha agradecido las ayudas externas que recibe la Universidad de Deusto, en especial el Contrato Programa con el Gobierno Vasco, que ha permitido financiar este cambio en la universidad.

El Rector también ha animado a no olvidar la dimensión ética a la hora de investigar e incluir en nuestros estudios las problemáticas que más afectan o perjudican a los desfavorecidos. En el caso concreto de la Universidad, algunos institutos de investigación, equipos y plataformas estudian de modo prioritario estas temáticas.

Igualmente, se ha referido al papel de la fe en la investigación. Asegura que puede parecer chocante hablar de Dios cuando lo unimos con la ciencia o el



Fiesta de Investidura celebrada el 28 de enero, Festividad de Santo Tomás de Aquino. La noticia de esta jornada fue el gran número de nuevos doctores que se han titulado este año.

saber, y pensar que la actividad investigadora ha de estar inspirada por una tradición religiosa, quizá puede poner nerviosos a muchos, más que motivarles. Pero para los creyentes es quizá la principal motivación.

### Deusto, la universidad vasca más transparente

Según el Examen de transparencia 2014, realizado por la Fundación Compromiso y Transparencia (FCyT) que analiza la transparencia en la web de las universidades públicas y privadas españolas, la Universidad de Deusto ha obtenido la mejor clasificación entre los centros vascos. Deusto figura en cuarto lugar entre las universidades no públicas, con un total de 22 indicadores positivos de transparencia sobre un total de 26. La Universidad de Navarra figura en séptimo lugar y Mondragón en el puesto 25. Entre las universidades públicas, la Universidad del País Vasco ocupa el puesto 43, con un total de 13 indicadores positivos de transparencia.

Una de las principales novedades para que las universidades hayan mejorado este año en transparencia ha sido la creación de una sección específica sobre «Transparencia» en sus web. En concreto, 35 universidades públicas y cinco privadas —entre las que se encuentra Deusto - han desarrollado ese nuevo espacio.

FCyT se muestra muy satisfecha por la respuesta que las universidades han tenido hacia el informe, siendo el sector analizado (empresas del Ibex, fundaciones,

museos, partidos políticos, etc.), con diferencia, que más ha progresado.

Las universidades Carlos III, de Alcalá y de Cantabria encabezan el ranking de transparencia de universidades públicas al obtener la máxima puntuación posible (26 puntos). Respecto a las privadas, las más transparentes son Nebrija, Universidad de Vic-Central de Catalunya y Oberta de Catalunya, seguidas de la Universidad de Deusto.

El balance de transparencia de las universidades privadas sique aumentando en cada una de las áreas, aunque es más bajo que el de las públicas. Además de en la información sobre el claustro, donde superan a los centros públicos, el progreso más destacado que han registrado las privadas se halla en el área económica. Ninguna universidad publicaba en ediciones anteriores información económica y este año son un 18% de ellas -Deusto incluida- las que dan acceso a estos datos a través de la página web. En este sentido, el informe ha valorado el esfuerzo que las universidades privadas están realizando por hacer sus instituciones más transparentes.

## De carpintería a laboratorio de fabricación digital: Deusto FabLab

En el mismo lugar donde durante años estuvo la carpintería, la Universidad ha construido un laboratorio de fabricación digital. Deusto FabLab es un espacio multidisciplinar abierto a la sociedad que pertenece a la red mundial de más de 400 FabLab, liderada por el MIT (Massachusetts Institute of Technology). El edificio entró en funcionamiento en el mes de octubre y su puesta en

marcha se enmarca dentro de la impartición del nuevo Grado en Ingeniería en Diseño Industrial.

La Facultad de Ingeniería, con el apoyo de la Diputación Foral de Bizkaia y el Ayuntamiento de Bilbao, ha impulsado esta infraestructura que, ubicada en el campus universitario al lado del edificio de Ingeniería, alberga el equipamiento y maquinaria necesaria para los procesos de fabricación digital. Una infraestructura novedosa que nace con la vocación de ser punto de encuentro en torno al diseño, la innovación y la creatividad, así como espacio de trabajo colaborativo de referencia para empresas, instituciones y entidades sociales, y formar parte de un proyecto de ciudad creativa en un territorio creativo.

Un FabLab es un laboratorio basado en máquinas y tecnologías compartidas, al que cualquier persona puede acceder y fabricar casi cualquier cosa. Esta idea ha sido impulsada y desarrollada por el MIT como una herramienta de divulgación educativa y adoptada por cientos de universidades, centros de investigación y creadores en todo el mundo. Un nexo para miles de investigadores de nuevos modelos de producción a todos los niveles del diseño, la arquitectura y la ingeniería.



Deusto FabLab nace para dar cobertura al grado de Ingeniería en Diseño Industrial



El diputado general de Bizkaia Unai Rementería, durante la inauguración de Deusto FabLab. Le acompañan, entre otros, el alcalde Juan María Aburto, la decana de Ingeniería, Inés Jacob, y el rector José María Guibert

### Noticias generales



# Deusto FabLab

Estudiantes visitan el nuevo laboratorio de fabricación digital

#### **Equipamiento**

Deusto FabLab incluye los siguientes equipos:

- Una máquina de corte por láser CO<sub>2</sub> para estructuras de 2D y 3D, grabación y/o corte materiales.
- Una máquina de corte de vinilos para señalética, personalización textil, corte de láminas de cobre para antenas y circuitos flexibles.
- Una fresadora de alta precisión para placas de circuito impreso y piezas de precisión.
- Una fresadora de grandes dimensiones para mobiliario y cubrimientos.
- Impresoras 3D para prototipado rápido de casi cualquier cosa.
- Una amplia gama de componentes electrónicos y de programación para un prototipado rápido de circuitos electrónicos.

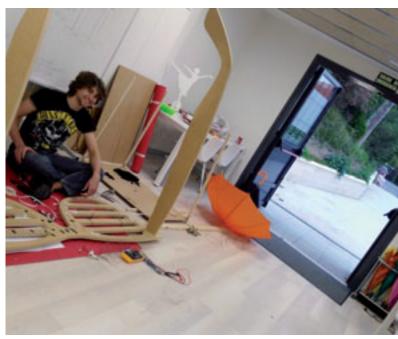
Más información: www.fablab.deusto.es

### Alumnos de ingeniería crean 20 escaparates interactivos

Un total de 34 estudiantes de la Facultad de Ingeniería diseñaron ideas para mejorar la estética y uso de los escaparates de 20 comercios colaboradores de Bilbao, mediante el uso de las nuevas tecnologías. Los proyectos se expusieron entre los días 20 y 30 de noviembre en los escaparates de los comercios participantes.

A través de la aplicación de la ingeniería en los escaparates, que se desarrollaron en Deusto FabLab, se quiso demostrar que una alianza entre ingeniería, tecnología, innovación y comercio es posible.

Por otro lado, estudiantes de Diseño Industrial participaron el 25 de noviembre en un diálogo entre Carmelo di Bartolo y Stefano Paschina sobre «El Diseño en y de las ciudades del futuro». Esta iniciativa tuvo lugar dentro de la Bilbao Bizkaia Design Week y dentro de la jornada «Cities Fab Lab: Diseño en la ciudad, diseñando la ciudad», un laboratorio de ideas en torno al papel del diseño en la configuración de las ciudades. 🖥 D



Un estudiante fabricando sus materiales para los escaparates interactivos

## DeustoBide, una escuela de ciudadanía para aprender disfrutando

Más de 860 personas han participado en este proyecto impulsado con la Obra Social «la Caixa»



Participantes de DeustoBide en la visita a la exposición de la Obra Social «la Caixa»

DeustoBide-Escuela de Ciudadanía es un proyecto impulsado, desde 2014, por la Universidad de Deusto y la Obra Social «la Caixa» con un notable éxito entre las personas que participan de su oferta formativa.

Este proyecto desarrolla programas de formación permanente, desde la doble óptica del desarrollo personal y el empoderamiento de la ciudadanía. Entre sus objetivos se encuentra facilitar a los ciudadanos y ciudadanas los recursos e instrumentos necesarios para la adquisición y actualización de conocimiento.

El pasado curso 2014-15 vieron la luz seis programas formativos que ofrecieron un total de 84 cursos que, junto con una serie de actividades complementarias, posibilitaron que 863 personas adultas recorrieran un camino para disfrutar aprendiendo, y aprender disfrutando.

En este momento, en el ecuador del curso 2015-16 puede afirmarse que, aun con plazos de inscripción abiertos, las cifras de matriculación se mantienen e incluso están sufriendo un incremento al alza.

Entre las actividades complementarias llevadas a cabo este curso académico 2015-16 destaca la visita al Ayuntamiento de Bilbao, que supuso una magnífica oportunidad para conocer de primera mano una institución de vital importancia para toda la ciudadanía de la Villa, y que permitió visitar el Salón Árabe, el Salón de Plenos y la Sala de Alcaldes del Consistorio bilbaíno.

Igualmente destacan las visitas guiadas realizadas a la exposición de fotografías *Génesis* de Sebastião Salgado, organizada por la Obra Social «la Caixa». Dicha exposición es un homenaje a la fragilidad de un planeta que todos tenemos el deber de proteger, y una apuesta de la Obra Social «la Caixa» por acercar el arte a las personas fuera del marco habitual de museos y salas de exposiciones, y que encuentra, entre otros, un público objetivo motivado y con gran interés entre el alumnado de DeustoBide-Escuela de Ciudadanía.

En definitiva, a través de todas estas actividades, la UD, como universidad del siglo XXI, y con el apoyo de la Obra Social «la Caixa», apuesta por la formación para una ciudadanía comprometida con la comunidad de una forma responsable a la luz de criterios de naturaleza ética.



Asún Ibáñez y Yolanda Lázaro, de los cursos DeustoBide, junto al alcalde de Azpeitia, Eneko Etxeberria

### Convenio con el Ayuntamiento de Azpeitia

El alcalde de Azpeitia, Eneko Etxeberria, y el rector de Universidad de Deusto, José María Guibert han firmado un convenio de colaboración para el desarrollo de dos programas formativos para adultos: «Ocio cultural universitario» y «Emprender y aprender a gestionar la empresa». Estos programas, en la línea de los organizados por DeustoBide en otros municipios, tienen como objetivo promover intercambios sociales e incentivar el sentido crítico y participativo de la ciudadanía en la construcción de un modelo de convivencia solidario, así como crear un espacio para la participación y un motor de innovación en el municipio de Azpeitia.

## Resumen del 5.º Deustobarómetro Invierno 2015 en 10 datos

La Universidad de Deusto presentó los resultados de la 5.ª edición del DeustoBarómetro Social (DBSoc) el 11 de diciembre. Los principales resultados:

- 1. El 88% de la ciudadanía vasca piensa que las desigualdades sociales se han incrementado desde que empezó la crisis económica. De hecho, se ha convertido en el problema ciudadano que más ha aumentado en los últimos tres años. Actualmente la preocupación por la desigualdad (14%) es mayor que la que siente la ciudadanía vasca por la corrupción (11%) o por el estatus político de Euskadi (10%).
- 2. El 87% de la ciudadanía vasca cree que todavía no hemos salido de la crisis económica. Y las expectativas sobre una evolución positiva de la economía han disminuido en los últimos seis meses (del 26% al 21%). La mayoría (58%) sique reduciendo sus gastos en ocio y tiempo libre a causa de la crisis. Uno/a de cada cuatro vascos/as deja de ir al dentista por problemas económicos o sigue reduciendo sus gastos en alimentación o ropa que realmente necesita.
- 3. Dentro de las principales preocupaciones de la ciudadanía vasca, la pérdida de calidad de las condiciones laborales de los trabajadores (34%) sigue siendo el 2.º problema en Euskadi tras el paro (61%). En los últimos seis meses sigue la tendencia de sueldos congelados o a la baja con un incremento de la carga de trabajo y una pérdida de capacidad para negociar mejores condiciones con las empresas. La ciudadanía piensa de forma mayoritaria (88%) que las grandes empresas no respetan los derechos de sus trabajadores y trabajadoras.
- 4. Los ciudadanos desconfían de las grandes empresas (2,2) y confían en las pequeñas (5,4) (en una escala de 0 a 10). Creen que la mayoría de los/las directivos/as de las grandes empresas no son honrados/as (2,8), ni sensibles (2,4) a los problemas de la mayoría de los ciudadanos. En cambio confían en mayor medida en su capacidad como gestores (5,0). Está ampliamente extendida entre la opinión pública vasca (80%) la idea de que la mayoría de las grandes empresas no se preocupan por el medio ambiente, ni luchan contra la corrupción, ni se preocupan por los colectivos que sufren más necesidades económicas.
- 5. Solo un 37% de los vascos dice no haber sido estafado nunca en su vida por ninguna gran empresa. Uno/a de cada tres vascos y vascas siente que ha sido estafado alguna vez por una compañía de telefonía móvil. Existe la percepción generalizada (75%) de que el fraude reconocido por Volkswagen es una práctica habitual de la mayoría de las grandes empresas.



Los investigadores Xabier Landabidea, María Silvestre (directora del Deustobarómetro), Pedro J. Oiarzabal, Iratxe Aristegi y Braulio Gómez (técnico del Deustobarómetro)

- 6. Los vascos y vascas han empeorado su percepción sobre la calidad de la mayoría de los servicios y políticas públicas que reciben. Entre las políticas públicas que obtienen peores valoraciones están Lanbide (3,6), las políticas de vivienda (3,6), las pensiones (4,1), las de I+D (4,7) y los servicios sociales (4,7). Osakidetza sique siendo el servicio público mejor valorado (6,3). Recordamos que los recortes en los servicios públicos es la 4.ª preocupación de la ciudadanía vasca (22%) y ha subido en los últimos 6 meses.
- 7. Hay un consenso generalizado (67,8%) entre la ciudadanía vasca sobre el origen estructural de la violencia machista relacionado con la desigualdad existente entre hombres y mujeres. Es una minoría (12,4%) la que piensa que la violencia machista son episodios puntuales relacionados con las drogas, el alcoholismo, las enfermedades mentales o la pertenencia a otras culturas.
- 8. El 85% de los vascos desea que haya un cambio de gobierno en el Estado español tras las elecciones del 20 de diciembre. El 45% piensa que un cambio podría mejorar el empleo y tan solo un 28% cree que mejoraría el autogobierno o el concierto económico.
- 9. Desciende el número de vascos que desea la independencia de Euskadi (del 19 al 16%) y el de quienes desean que se celebre un referéndum por la independencia de Euskadi (del 46 al 42%).
- 10. Por último, destacar que la mayoría de la ciudadanía vasca (63%) cree que lo que más se necesita para que el Proceso de Paz avance es la disolución y el desarme de ETA y el reconocimiento del daño causado por su parte.

## Deusto Turismo, por una formación e investigación al más alto nivel internacional

La Universidad acogió los días 1 y 2 de diciembre la conferencia de la Organización Mundial del Turismo-OMT bajo el tema «La educación en Turismo». El encuentro reunió a expertos internacionales que debatieron sobre las tendencias del mercado laboral del turismo, en un momento en el que atraviesa una fuerte inestabilidad e incertidumbre y surge la necesidad de buscar capital humano en todos los ámbitos

La celebración de esta Conferencia se enmarca dentro del acuerdo firmado entre la Universidad y la OMT para impulsar conjuntamente un turismo más ético, responsable, accesible y generador de riqueza para todos. En este sentido, este convenio supone la apuesta de Deusto por situar la formación e investigación en turismo al más alto nivel internacional. Como parte de este acuerdo, la universidad colaborará en la organización de eventos de la Red del Conocimiento de la OMT. Deusto se incorporó en 2015 a la OMT como miembro afiliado.



Deusto ha acogido varias citas internacionales relacionadas con el Turismo



La Conferencia de la OMT de los días 1 y 2 de diciembre se dedicó a «La Educación en Turismo»

### Enter 2016, congreso sobre I+D+i Turismo

Deusto volvió a convertirse en sede del turismo mundial al acoger entre el 2 y 5 de febrero el foro Enter 2016, un encuentro a nivel mundial, dirigido a profesionales del mundo científico, académico, empresarial y de la administración, en el que se presentarán las últimas novedades tecnológicas aplicadas al sector turístico. Este año, bajo el título «eTourism: Empowering Places», la 23.ª edición de este encuentro contó con más de 260 profesionales procedentes de 37 países y ponentes de reconocido prestigio internacional.



La profesora Ana Goytia en el encuentro Enter 2016

### Deusto Turismo, Premio Xavier del Turismo-HTSI 2015



La directora de Deusto Turismo, Asunción Fernández (a la dcha.), junto a responsables de la OMT

Ilunion Hotels y el Departamento de Turismo de la Universidad de Deusto han sido distinguidos con los Premios Xavier del Turismo-HTSI 2015 otorgados por la Facultad de Turismo y Dirección Hotelera Sant Ignasi-HTSI de la Universidad Ramón Llull. Asunción Fernandez-Villarán, directora de Deusto Turismo, recogió el premio en la categoría académica en reconocimiento al 50 aniversario del Departamento de Turismo de Deusto y a su dedicación en la formación y la investigación en el área del turismo.

Uno de sus objetivos es la focalización de las capacidades, el compromiso con la excelencia, y el incremento de los recursos destinados a la investigación. HTSI trabaja conjuntamente con ellos en el Centro Distribuido de Investigación Aristos Campus Mundus «Research Group in Tourism, Hospitality and Mobilities». A su juicio, «el compromiso no es solo con la excelencia, sino también especialmente con la sociedad. El gran reto para nosotros es que el turismo no solo debe ser sostenible y responsable, sino que además ha de transformar nuestra sociedad».

#### Mejores prácticas en Turismo

En el marco de la V Jornada San Francisco Javier, patrono del turismo, se entregaron los premios a la «mejor práctica del curso 2014-15» a Joel Iturrioz Arana, antiguo estudiante del campus de Bilbao, por su práctica en el Departamento de Revenue del Hotel Meliá Bilbao; y a Estibaliz Mazuela, antigua estudiante del campus de Donostia-San Sebastián, por su práctica en el Phulay Bay, a Ritz Carlton Reserve. También se entregó un reconocimiento al Hotel Meliá Bilbao y a Phulay Bay, a Ritz Carlton Reserve, como Mejores empresas de prácticas 2015.



Vista general del acto, celebrado en San Sebastián, en el que se entregaron los premios a las mejores prácticas de Turismo

## El consejero Ángel Toña con los estudiantes

## En la Jornada se debatió sobre el futuro profesional y las dificultades para acceder al mercado laboral

El consejero de Trabajo Ángel Toña se reunió el pasado 9 de octubre con universitarios para hablar sobre empleo y juventud. En una charla con cinco jóvenes —cuatro chicas y un chico— de diferentes facultades, les animó a no dejarse amedrentar por la crisis y arriesgarse para encontrar un trabajo que, más que seguridad, les dé felicidad. Les instó a salir fuera para aprender idiomas, a tener hijos aun sin haber alcanzado la estabilidad laboral deseada, a buscar aquello que les guste...

Los jóvenes, por su parte, le transmitieron su visión mucho más pesimista. Le preguntaron sobre las becas, la temporalidad y el trabajo a tiempo parcial. Al respecto, Ángel Toña manifestó que no se va a volver a un modelo de empleo estable para toda la vida en una

única empresa y que ellos iban a cambiar cinco o quince veces de trabajo, algo que considera muy positivo y un síntoma de vitalidad y crecimiento personal. «No afrontéis con miedo el futuro porque vais a encontrar empleo», les animó.

Este encuentro se enmarcaba dentro de una Jornada, organizada por El Correo y el Parlamento Vasco, en colaboración con la Universidad. En ella, también participó Jesús Riaño, director de Deusto Alumni, quien señaló que «un nivel alto de competencias puede representar entre un 6% y un 12% más de probabilidades de conseguir un empleo. Si esto se suma a la titulación superior, un universitario capaz tiene alrededor de un 25% más de probabilidades de trabajar».



Ángel Toña con los estudiantes participantes en la mesa redonda sobre el futuro del empleo

## Préstamos al honor, apoyo financiero para los estudiantes

La Universidad, con la colaboración de entidades bancarias, ha creado el programa de préstamos al honor que, complementario al Programa de Becas Deusto, ofrece a los estudiantes con buenos expedientes y limitados recursos económicos la posibilidad de financiar su carrera hasta el 80%. Todo ello con unas condiciones excepcionales y con el aval de la Universidad, lo que hace innecesaria la presentación de garantías personales o reales por parte de los estudiantes o de sus familias.

El centro académico ofrecerá 50 préstamos al honor. Estos préstamos serán compatibles con otras ayudas públicas o privadas que puedan obtener los estudiantes. El objetivo de estas ayudas es facilitar apoyo financiero a estudiantes que acrediten un buen rendimiento académico para la financiación de las enseñanzas universitarias de Grado, Máster Universitario y del período de investigación del doctorado, conducentes a titulaciones que se impartan en la Universidad de Deusto.

Estas ayudas tienen coste cero para los alumnos pues es la Universidad de Deusto la que asume esos costes financieros, posibilitando que el esfuerzo financiero realizado por los alumnos de Deusto beneficiarios de los préstamos al honor sea equiparable al realizado por un estudiante que se matricula en los estudios de su elección en otra universidad pública del sistema universitario.

Los préstamos al honor no devengarán intereses y estarán exentos de comisiones. La amortización del préstamo al honor se iniciará una vez finalizado el período de estudios más dos años después de la finalización de los mismos y tendrá una duración máxima de 4 años. Además, se podrán realizar amortizaciones



Deusto ofrecerá 50 préstamos al honor, complementarios al Programa de

anticipadas totales o parciales en cualquier momento con la finalidad de liberar recursos de préstamo que puedan ser utilizados en beneficio de otros estudiantes.

Para la selección de los beneficiarios de los préstamos al honor, la Universidad de Deusto tendrá en cuenta el expediente académico, las condiciones económicas del solicitante y de su unidad familiar, las becas percibidas de la Universidad de Deusto y otras becas públicas o privadas obtenidas por el solicitante.

Más información: www.becas.deusto.es

### Programa de Empleo Joven Euskadi

La Universidad, gracias a los acuerdos suscritos con la Obra Social «la Caixa», la Confederación Empresarial de Bizkaia CEBEK y la Asociación de Empresarios de Gipuzkoa-Gipuzkoako Enpresarien Elkartea, ADEGI, ha puesto en marcha el Programa de Empleo Joven Euskadi. Esta iniciativa pretende proporcionar a las

personas tituladas, la posibilidad de realizar prácticas en empresas asociadas a CEBEK y ADEGI para seguir desarrollando los conocimientos adquiridos durante su formación en un ambiente profesional real y favorecer así la integración de estas personas en el mercado laboral. 💆 🖸

## XI Premio UD-Banco Santander de Investigación

El modelo económico de la Unión Europea y los avances en el diagnóstico del melanoma centran los dos estudios reconocidos

La Universidad celebró el 3 de febrero el acto de entrega del XI Premio UD-Grupo Santander de Investigación. El primer premio ha recaído en el trabajo «Las mutaciones de la Constitución Económica de la Unión Europea», mientras el accésit ha sido para el trabajo titulado «TIC como ayuda a diagnósticos de lesiones dermatológicas con riesgo de melanoma». Este reconocimiento se enmarca en la colaboración de Banco Santander, a través de Santander Universidades, con la Universidad de Deusto desde 2004.

La crisis económica desde una perspectiva constitucional, asunto tratado en el estudio ganador

La investigación ganadora se centra en la llamada «Constitución económica europea», tanto en lo que se refiere al análisis del modelo económico que esta establece, como en lo que respecta al estudio de los diversos elementos que la integran (mercado interior, la política de competencia o la unión económica y monetaria). Profundiza, además, en la evolución y el impacto sobre las constituciones económicas de los Estados miembro, teniendo en cuenta las tensiones derivadas de la compleja gobernanza de la Unión Económica y Monetaria, la falta de una auténtica armonización fiscal y la posición de la UE como actor económico internacional. Y ello sin

olvidar el momento actual en que se habla de fuerzas centrípetas que devolverían competencias a los Estados miembros.

El proyecto ha sido elaborado por el equipo de investigación dirigido por Luis Ignacio Gordillo y compuesto por Vega María Arnáez, Naiara Arriola, Roberto Bernales, José Ramón Canedo, María Pilar Canedo, Natividad Goñi, Carlos Llorente, Giuseppe Martinico, Ramón Múgica y Francisco Rodríguez.

#### Las TIC y el cáncer de piel

El trabajo ganador del accésit «TIC como ayuda a diagnósticos de lesiones dermatológicas con riesgo de melanoma» ha diseñado y desarrollado un sistema de detección automatizada de melanoma basado en el reconocimiento de patrones o estructuras dermatoscópicas.

El melanoma es un tipo de cáncer de piel que representa aproximadamente el 1,6% del total de casos de cáncer a nivel mundial. En su lucha es fundamental la detección precoz, para lo cual la técnica más utilizada es la dermatoscopia. El proceso consiste en un examen de la piel mediante un sistema óptico con aumento que posibilita la visualización



El profesor Luis Gordillo y la directora territorial del banco en el País Vasco, Patricia Arias Otero. Les acompañan miembros del equipo de investigación ganador del Premio

en profundidad de estructuras, formas y colores que no son accesibles a la simple inspección visual y que permite la reproducibilidad en el diagnóstico y el uso de tecnologías de procesamiento digital de imagen.

Mediante diferentes algoritmos médicos el sistema detecta cuantitativamente una serie de indicadores y permite el diagnóstico según unos rangos de valores preestablecidos. La «Regla del ABCD» (siglas de «Asimetría», «Borde», «Color» y «estructuras Dermatoscópicas») es el algoritmo médico más utilizado por los dermatólogos y ha sido el elegido para la implementación de la nueva herramienta software.

Este programa analiza las imágenes en dos etapas. En primer lugar, realiza el procesado previo (mejora) de la imagen y la segmentación (delimitación) de la lesión. En una segunda etapa realiza el análisis ABCD propiamente dicho para determinar, a partir de los valores numéricos hallados, cuál es el diagnóstico y si se ha de realizar una biopsia.

El trabajo ha sido elaborado por un equipo de investigación dirigido por Begoña García-Zapirain y compuesto por Amaia Méndez, Ibon Oleagordia, José Luis



Begoña García-Zapirain, junto a su equipo de investigación

García y Andrés Gola del Grupo de investigación eVida, en colaboración con el equipo multidisciplinar Maser y Gaia y el Igualatorio Médico Quirúrgico.

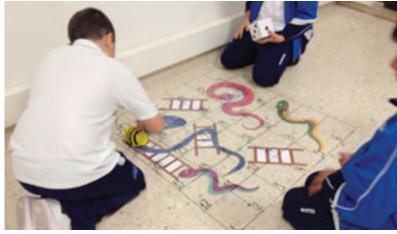
### Deusto Tech Life acogió la reunión de los expertos que trabajan en el proyecto europeo Video for All

El Laboratorio Deusto-Tech Life acogió del 27 al 30 de septiembre la reunión del equipo de expertos internacionales que trabajan en el proyecto Europeo Vídeo for All (Vídeo para todos), una iniciativa innovadora financiada por la Unión Europea orientada a ofrecer material e información a los docentes de lenguas sobre

metodologías novedosas, innovadoras y actuales en las que el vídeo sirve de recurso principal para promover una enseñanza más atractiva, amena y motivadora. Todo este material está disponible de forma gratuita en la página web www.videoforall.eu

### DeustoTech, en la semana de programación europea con los talleres CodeWeek

DeustoTech Learning participó, entre el 13 y el 16 de octubre, en la Semana europea de la Programación CodeWeek, una propuesta de la Comisión Europea para impulsar la educación en programación y en competencias digitales. Esta iniciativa promueve que los conocimientos y habilidades básicas de la programación se incorporen en los contenidos educativos generales.



Varios niños en los talleres organizados por DeustoTech Learning

## Un siglo de Escuelas de Negocio, un siglo de «La Comercial»



En junio, Deusto Business School celebrará dos grandes actos, en Bilbao y San Sebastián, organizados por los antiguos alumnos

Hace aproximadamente un siglo, la sociedad civil en Estados Unidos y en Europa impulsó la creación de las primeras Escuelas de Negocio, un híbrido entre la Universidad y el mundo de los negocios, para dar respuesta a las crecientes necesidades de profesionales capaces de gestionar las empresas nacidas de la revolución industrial.

Tras «hacer las Américas», en plena época de la industrialización vizcaína, los hermanos Pedro y Domingo de Aguirre decidieron dedicar parte de su legado a la creación de un centro dirigido a impartir estudios empresariales, a semejanza de los que habían visto en Inglaterra o Estados Unidos.

Así se lo comunicaron a su sobrino, Pedro de Icaza y Aguirre, que, a la muerte de sus tíos, creó la Fundación Vizcaína Aguirre para la gestión del legado de los hermanos Aguirre y el cumplimiento de su mandato y, apoyado por la clase empresarial vasca, inició los preparativos para la creación de la futura Universidad Comercial.

La Fundación Vizcaína Aguirre dejó en manos de la Compañía de Jesús la dirección del nuevo centro. En su discurso de apertura, el 2 de octubre de 1916, el padre Chalbaud pidió la colaboración «de cuantos en la industria y el comercio viven» para lograr el objetivo fundacional de La Comercial: «formar los jefes de empresa, los hombres de negocios, los gerentes; en una palabra, los directores».

#### AACSB, la asociación de Escuelas de Negocio globales

El mismo año 1916 que vio nacer en Bilbao La Comercial, las primeras Escuelas de Negocio pioneras creadas en Estados Unidos, decidieron fundar AACSB, con el objetivo de establecer los estándares de la educación ejecutiva en Estados Unidos, y acreditar únicamente a aquellas Escuelas que cumpliesen esos niveles de calidad.

En 1997 AACSB acreditó a las primeras Escuelas no americanas (ESSEC y Singapur). Hoy en día, con más de 1000 entidades asociadas y 700 escuelas acreditadas en todo el mundo (un selecto 5%), AACSB, cuya sede está en Florida, es la asociación líder en el sector de las Escuelas de Negocio Globales.

Entre sus actividades destaca también la formación, para la que organiza seminarios entre sus socios. Deusto Business School ha logrado que Bilbao se incorpore este año a las capitales globales en las que AACSB convoca a sus actividades de formación (Amsterdam, Taipei o Boston han acogido este trimestre otras actividades de la Asociación).

En el mundo existen únicamente unas 14 Escuelas de Negocio centenarias. En este selecto club, se encuentra Wharton, Yale, Harvard o Cornell en Estados Unidos; y Bocconi, ESCP y St. Gallen en Europa.

#### Programa de actos conmemorativos

El 7 de marzo, Deusto Business School acogió la reunión de Escuelas de Negocios centenarios y aprovechó la ocasión para celebrar el acto de inauguración de las actividades programadas para conmemorar los 100 años de «La Comercial» y los 60 años de la «ESTE». En este encuentro participaron, además del rector José

#### **Deusto Business School**

María Guibert, y el decano de Deusto Business School, Guillermo Dorronsoro, el diputado general de Bizkaia Unai Errementeria, y el alcalde de Bilbao, Juan María Aburto. También estuvo presente el vicepresidente y CEO para Europa, África y Oriente Medio de AACSB-The Association to Advance Collegiate Schools of Business, Tim Mescon, así como representantes de otras escuelas de negocios internacionales.

La recepción fue una ocasión para renovar el compromiso de Deusto con la sociedad, al tiempo que para reconocer a instituciones como el Ayuntamiento y la Diputación, que comparten con la Universidad el reto de generar un proyecto de futuro, que sigan atrayendo el talento y los recursos financieros que dinamicen la actividad económica, que sean motor de prosperidad, como ha sido desde los inicios de la revolución industrial.

Este evento también quiso ser un momento para recordar la larga historia de formación de profesionales del mundo de la empresa y la economía, asociada a las ciudades de Bilbao y San Sebastián. Una historia que ha confluido en «Deusto Business School», un proyecto que se quiere anclar en el futuro, que comparte filosofía con otras Escuelas de Negocio jesuitas, en España agrupadas en UNIJES (Universidades de la Compañía de Jesús en España), y en el mundo con IAJBS (International Association of Jesuits Business Schools).

Los valores son el hilo conductor del programa de actividades, valores que desde los orígenes de La Comercial de Deusto, en 1916, se han transmitido a todas las generaciones de estudiantes. En el mes de junio, están previstos sendos encuentros en Bilbao y San Sebastián que congregarán a los antiguos alumnos y que serán organizados por Deusto Business Alumni. Además,



Los valores, hilo conductor del programa de actos centenarios

en el último trimestre, la Universidad de Deusto -que este año cumple 130 años - celebrará la investidura de la primera mujer Doctor Honoris Causa de Deusto Business School.

Por su parte, la Fundación Vizcaína Aguirre que también celebra este año el Centenario de su Fundación, tiene previsto iniciar una serie de premios que concederá con frecuencia bienal a personas o entidades que hayan contribuido al desarrollo y bienestar de Bizkaia y sus habitantes. Por último, se editarán dos libros conmemorativos del centenario por parte de la Fundación Vizcaína Aguirre y la Fundación Bernaola, ambas ligadas a Deusto Business School.

> **Guillermo Dorronsoro** Decano de Deusto Business School



Alejandro Cardenete, director de la Universidad Loyola Andalucía; Guillermo Dorronsoro, decano de Deusto Business School; Tim Mescon, vicepresidente de AACSB; Unai Rementeria, diputado general de Bizkaia; José María Guibert, rector de la Universidad de Deusto; Juan María Aburto, alcalde de Bilbao; Agustín Garmendia, presidente de Deusto Business Alumni; y Mikel Álvarez, del Ayuntamiento de Bilbao.



GEM CAPV 2014 txostenak erakusten du ekintzaile jarduerak suspertze arin bat izan duela Fuskadin

#### Deustuko Unibertsitateak Euskadiko ekintzaile jarduerari buruzko GEM CAPV 2014 txostenean parte hartu du

Deustuko Unibertsitateak, Euskal Herriko Unibertsitatearekin, Mondragon Unibertsitatearekin eta Bartzelonako Unibertsitate Autonomoarekin batera, Euskal Autonomia Erkidegoko Global Entrepreneurship Monitor txostena (GEM CAPV 2014) prestatu du. Lanak erakusten du ekintzaile jarduera Euskadin suspertzen hasi dela, oso arina bada ere susperraldi hori, oraindik ez baita krisi ekonomikoaren hasierako mailara iritsi.

Zehatzago esanda, ekintzaile jardunaren mailak, TEA (Total Entrepreneurial Activity) indizearen bidez neurtzen denak, hau islatzen du: 18 eta 64 urte bitarteko euskal populazioaren % 3,65 egon dela azken 42 hilabeteetan (3,5 urte) negozio bat martxan jartzen edo kudeatzen; 2013an, ordea, % 3 ziren horretan zihardutenak.

Txostenak ekintzailetzaren urteko erradiografia eskaintzen du, euskal ekintzaileen ehunekotan: populazio horren ezaugarri demografikoak zeintzuk diren, identifikatutako ekimenen kalitatea zein izan den, eta euskal gizarteak ekintzaile jarduerarekiko zer jarrera eta balio dituen.

Ekintzailetzako inguruaren baldintza nagusiak ere aztertzen ditu, ekintzailetza prozesua babestu eta oztopatzen dutenak.

Horrekin batera, txostenak euskal ekintzaileen jarduera nazioarteko inguruan zein izan den ere erakusten du, txosten hori mundu osoko 74 herrialdetan egiten baita, duela 16 urtetik hona. Emaitzek balio izan dute politikak diseinatzeko orientabide gisa, eta Eusko Jaurlaritzak eta hiru foru aldundiek bultzatutako Jarduera Ekintzailea Babesteko Erakunde arteko Plana prestatzeko.

GEM CAPV 2014 txostenak erakusten du jarraitu egin behar dela euskal ekintzaile jarduera sendotzen. Pertsona bakoitzeko BPGaren eta jarduera ekintzailearen (TEA) arteko harremanak erakusten du Euskadik beste herrialde batzuen antzeko portaera duela, Alemania, Belgika, Frantzia eta Japoniaren antzerakoa. Ondo finkatutako enpresen ehunekoa bezalako adierazleetan, Euskadi hamargarren tokian dago, berrikuntzan oinarritutako ekonomien artean.

### Ongi etorria atzerriko ikasleei

Unibertsitateak atzerriko ikasleak hartzen ditu lehen eta bigarren seihilekoan bi campusetan. Lehenengo seihilekoko gazteak irailean heltzen dira; eta bigarrenekoak, otsailean. Aurten Deustuk 800 ikasle baino gehiago hartu ditu herrialde hauetatik: Alemania, Argentina, Australia, Austria, Belgika, Bielorrusia, Bolivia, Brasil, Bulgaria, Kamerun, Kanada, Txile, Txina, Kolonbia, Danimarka, Ekuador, Egipto, El Salvador, Eslovakia, Eslovenia, Estatu Batuak, Finlandia, Frantzia, Grezia, Guatemala, Holanda, Honduras, Hungaria, Indonesia, Iran, Irlanda, Italia, Japonia,



Jordania, Kazakhstan, Kirgizistan, Letonia, Lituania, Mexiko, Moldavia, Nepal, Nikaragua, Norvegia, Herbehereak, Pakistan, Palestina, Peru, Polonia, Portugal, Txekiar Errepublika, Erresuma



Batua, Errepublika Dominikarra, Kongoko Errepublika Demokratikoa, Errumania, Errusia, Serbia, Suedia, Suitza, Tajikistan, Tunisia, Turkia, Ukraina, Uruguai, Uzbekistan eta Venezuela.



Entzungela izan zen Zuzenbideak Diego Lastra ikasle ohiari egin zion omenaldiaren lekuko

#### Zuzenbideak Diego Lastra omendu zuen, Hiri atseginak proiektua martxan jartzeko ekitaldian

«Hiri atseginak pertsona guztientzat» proiektua martxan jartzeko ekitaldiaren barruan, Zuzenbide Fakultateak Diego Lastra omendu zuen, gazteen herritar kontzientzia bultzatzeko hiri barruko irisgarritasunaren esparruan.

Ekitaldi horretan eman zitzaien amaiera «Hiri atseginak» proiektua ezagutarazteko jarduerei. Zerbikas Fundazioak lideratu ditu jarduera horiek, Deustuko Unibertsitateko ikertalde batzuekin (EDISPe, Deustotech-Energy eta

INNOVA), Santa María Ikastetxea bezalako ikastetxeekin, Portugaleteko Udala bezalako erakundeekin eta FEKOOR eta IGO bezalako desgaitasunen esparruko erakundeekin batera.

Proiektuak hiru helburu ditu: alde batetik, gazteak sentiberatu nahi ditu gure hirietan mugitzeko zailtasunak dituzten pertsonen ikuspegitik; bestetik, kode irekiko plataforma bat sortu eta garatu nahi da Interneten, sarbide irisgarriak izango dituena; eta, azkenik, hiri irisgarritasuneko txostenak prestatu nahi dira herri erakundeei eta gizarteari aurkezteko, hobekuntzarako estrategiak ezartzeko eta gure hiriak pertsona guztientzako atseginagoak izan daitezen..

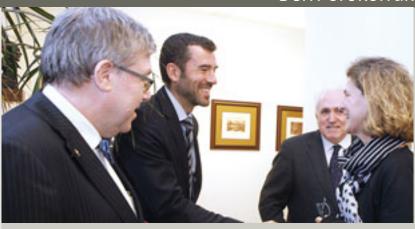


Hirien berrikuntzako nazioarteko 100 aditu baino gehiago elkartu zituen II. BIULD Foroak liburutegian

#### II. BIULD Foroak hirien berrikuntzako nazioarteko 100 aditu baino gehiago elkartu ditu

Deustuko Unibertsitateko liburutegia izan zen hirien aldaketarako politika berritzaileen inguruko eztabaidagune. Irailaren 16tik 19ra, Amerika eta Europako ehun lider baino gehiago elkartu ziren Bilbao Urban Innovation and Leadership Dialogues (BUILD) Foroaren II. edizioan, hirien aldaketako prozesuak jorratzeko, jasangarritasun, inklusio, lidergo eta nazioartekotze ikuspegitik.

Goi bilerak balio izan zuen, bestalde, Estatu Batuetako eta Europako hirien arteko aliantzak eta lankidetza sareak indartzeko. Di



Javier Larena irakaslea Ana Oregui sailburua agurtzen, itsas eta portu enpresetako prestakuntza eta ikerketaren inguruko hitzarmena sinatzeko ekitaldian. José María Guibert errektorea dute ondoan.

#### Eusko Jaurlaritzak eta Deustuk prestaketa, ikerketa eta zabalkunde jarduerak egingo dituzte itsas eta portu gaietan

Ana Oregik, Eusko Jaurlaritzako Ingurumen eta Lurralde Politikako sailburuak, eta José María Guibertek, Deustuko Unibertsitateko errektoreak, hitzarmen bat sinatu zuten joan den urriaren 21ean, itsas garraioarekin eta itsas eta portu enpresen kudeaketarekin zerikusia duten prestakuntza, ikerketa eta zabalkunde proiektu eta jarduerak garatzeko, sektorearen lehiakortasuna sustatuz, kalitatea eta eraginkortasuna goiburu harturik. Bi

erakundeek bultzatuko dute Itsas eta portu enpresen kudeaketa eta itsas zuzenbideko masterra eskaintzea.

Ingurumen eta Lurralde Politika Sailak Unibertsitatearekin batera lan egingo du itsas garraioarekin eta itsas eta portu enpresen kudeaketarekin lotuta dauden prestakuntza eta ikerketa jarduera eta projektuak diseinatzen eta garatzen, baita masterraren jarraipena egiten ere, ikasleen master amaierako lanetarako hainbat gai identifikatzeaz aparte, sektoreko ikerketa, garapen eta berrikuntzan baliagarri izan dadin. Sailak egingo duen ekarpena urtean 75 mila eurokoa izango da urtean, 2017ra arte. D

#### Deustu izan da **AEDEAN (Asociación** Española de Estudios **Anglo-Norteamericanos**) elkartearen 39. biltzarraren egoitza

Azaroaren 11tik 13ra, AEDEAN (Asociación Española de Estudios Anglo-Norteamericanos) elkartearen urteroko 39. biltzarra izan zen Deustuko Unibertsitatean. Gizarte eta Giza Zientzien Fakultateko Hizkuntza Modernoen eta Euskal Ikaskuntzen Sailak antolatuta.

Egitarauaren barruan, osoko hitzaldiak, lantegiak eta solasaldiak egon ziren, ingelesez hitz egiten den herrialdeetako hizkuntza eta kultura gaiez, eta liburuen aurkezpenak eta mahai-inguruak ere egon ziren. Biltzarrean lanak aurkeztu zituzten irakasleen artean hauek zeuden: Geoffrey K. Pullum, Edinburgoko Unibertsitateko Hizkuntzalaritza eta Ingeleseko irakaslea; Rosa Rabadán, Leongo Unibertsitateko Itzulpengintzako Ikaskuntzetako irakaslea; David Río, Euskal Herriko Unibertsitateko Gasteizeko egoitzako Iparramerikar Literaturako irakaslea; eta David Bartholomae, Pittsburgheko Unibertsitateko Idazkera Akademikoko irakaslea. Di



Aitor Ibarrola irakaslea, AEDEAN biltzarreko koordinatzaileetako bat

150 pertsonak hartu zuten parte Bosnia-Herzegovinan bakea mantentzeko operazioei buruzko jardunaldietan

#### Jardunaldiak: «Bosnia eta Herzegovinan bakea mantentzeko Europar Batasunaren operazioak»

Deustuko Unibertsitateko Zuzenbide Fakultateak eta Instituto Español de Estudios Estrategicos erakundeak jardunaldi batzuk antolatu zituzten azaroaren 11n eta 12an, «Bosnia eta Herzegovinan bakea mantentzeko Europar Batasunaren operazioak» aztergai

harturik. 150 pertsona baino gehiagok hartu zuten parte saioetan, Euskal Herriko Justizia Auzitegi Nagusiko presidenteak, Euskal Herriko poliziaburuak, Bilboko itsas komandanteak eta Bilboko Udaleko Beatriz Marcosek. Ignacio Fuente Cobo koronelak «Análisis geopolítico en torno al conflicto vivido en Bosnia y Herzegovina» hitzaldia eskaini zuen; eta «Aspectos prácticos en torno a las operaciones de paz en Bosnia y Herzegovina. El rol de las Fuerzas Armadas Españolas» gaia aztertu zuen Juan Cifuentes Álvarezek. D



Zuzenbideko ikasleak, Nazio Batuen Batzar Nagusiko simulazio saioetako batean

#### Deustuko ikasleek, Nazio Batuen Batzar Nagusiaren rolean, ebazpen bat hartu zuten errefuxiatuen krisiaren inguruan

Zuzenbide Fakultateak praktika aitzindari bat antolatu du, Simulazio Eredua izenekoa, ikasleek Nazio Batuen Batzar Nagusian baleude bezala jokatu behar dutelarik. 200 ikaslek baino gehiagok hartu dute parte rol joko horretan, aurtengoan, errefuxiatuen krisia eztabaidatzeko.

Simulazio eredua lan taldeen inguruan dago egituratuta. Talde bakoitzak Nazio Batuen Erakundeko herrialde bateko ordezkariak balira bezala jokatu behar du. Taldeek Nazio Batuen Batzar Nagusiko ebazpen proposamenak prestatu dituzte, taldeka eztabaidatzeko, gehiengoz edo aho batez onartu beharreko azken Ebazpenera iristeko.

Beste proposamen askoren artean, ikasleek planteatu zuten nazioarteko koalizio bat sortzea, NBEko Segurtasun Kontseiluaren babesa izango zuena, beste herrialde batzuetan babesa bilatu beharrak pertsonengan sortzen dituen gatazkak

bukatzeko; errefuxiatuentzat pasabide seguruak sortzea (lurrekoak eta itsasokoak); eta Giza Eskubideen Nazioarteko Eskubidea eta Nazioarteko Zuzenbide Humanitarioa beti babestea.

Antonio Manrique de Luna irakasleak antolatutako rol joko horren bitartez, ikasleei karreran jarduteko eta nazioarteko gaietan esperientzia izateko beharrezko trebetasun batzuk eman nahi zaizkie. Nazioarteko Zuzenbide Publikoko eta Nazioarteko erakundeetako eskoletan jasotako jakintza teorikoak aplikatzen irakasteko bestelako modu bat da, unibertsitateko elkartearen partaidetza aktiboa sustatu nahi duena, nazioarteko gizartean sortzen diren arazoak aztertzeko. Jarduera horrek, gainera, lidergoa, negoziatzeko eta taldean lan egiteko gaitasuna sustatu nahi ditu ikasleen artean.

Manrique de Luna irakaslearen iritziz, helburu horiek guztiak erabat lortu dira, ikasle parte hartzaileek lan bikaina egin baitute, hartutako ebazpenak islatzen duen bezala. Ildo horretatik, egoera analizatzeko gaitasunari eta konpromisoari esker, neurri batzuk proposatu ahal izan dituzte ikuspegi juridiko eta politikotik, nazioarteko gaietan ari diren diplomatiko eta funtzionarioek erabil ditzaketenak, nazioarteko gizarteari eragiten dieten arazoei aurre egiteko, errefuxiatuen krisiari, esaterako. Di

#### **Deustuk WERA Sinposioa** hartu du. euskal hezkuntzarako ikerketaren nazioarteko aitorpenerako atea zabaltzen duena

Psikologia eta Hezkuntza Fakultateak WERA IRN (World Education Research Association) erakundearen aurkezpena egin zuen, Euskal Herrian hezkuntza arloan ikertzen dutenek nazioarteko aitormena izateko aukera berriak ezagutarazteko balio izan zuen ekitaldia. Ekitaldi horretan hartu zuten parte Josu Solabarrietak, Deustuko Unibertsitateko Psikologia eta Hezkuntza Fakultateko dekanoak; Sharona Javajant-ek, H2020 proiektuko ikertzaileak; Rocío García Carriónek, AMIEko presidente eta WERAko kontseiluko kideak; eta

Lourdes Villardónek, Euskal Herriko AMIE-WERA eta Deustuko Unibertsitatekoak.

WERA (World Educational Research Association) sortzeak aukera berriak zabaltzen ditu. Euskal Herrian hezkuntza arloan ikertzen ari direnek nazioarteko aitormena izan dezaten. Antolaketa eta funtzionamendua munduko hezkuntzako ikerketako elkarteetan oinarritzen da, aldi berean, ekoizpen zientifikoan eta balio demokratiko, ez sexista, ez arrazistetan eragin handiagoa izan dutenetan. SEP (Sociedad Española de Pedagogia) eta AMIE (Asociación Multidisciplinar de Investigación Educativa) erakundeak WERAko talde mailako kide dira, baina hezkuntzako ikerkuntzan diharduten pertsonak ere izan daitezke kide, maila indibidualean. Do



Rocío García Carrión, AMIEko presidentea eta WERAko kontseiluko kidea; Sharona Javajant, H2020 proiektuko ikertzailea; eta Lourdes Villardón, Euskal Herriko AMIE-WERAko kidea eta Deustuko Unibertsitatekoa



Nerabeen arteko bikoteetako indarkeriari buruzko ikerketa bat aurkeztu zuen Elisabete Arosteguik, Droga-menpekotasunen Deustuko Institutuaren jardunaldian

#### Indarkeria nerabeen arteko bikoteetan

Droga-menpekotasunen Deustuko Institutuak jardunaldi bat antolatu zuen azaroan, nerabeen arteko bikoteetan izaten diren indarkeria gertaeren prebalentzia erakusteko eta beste zenbait faktorerekin duen lotura azaltzeko, drogen kontsumoarekin, eskolako errendimenduarekin eta genero ideologiarekin, besteak beste.

Teknologia berrien papera aztertzea bikote barruko indarkeria gertakarietan, IKTak jasarpen eta kontrolerako tresna moduan erabiltzea eta nerabeen arteko bikoteetako indarkeria aztertzeko interesaren inguruan hausnartzea izan ziren jardunaldiaren beste helburu batzuk. Nerabeen arteko bikoteetako indarkeria gizarte eta osasun arazoa da, prebalentzia handia duelako eta identitatea eratzeko prozesuan burubelarri murgilduta dagoen giza talde horretan epe labur eta luzera eragiten dituen ondorioengatik.

Prebentzioa da, oraindik ere, estrategiarik egokiena nerabeek indarkeriatzat jotzen ez dituzten jokabide horiek identifikatzeko ez ezik, nesken eta mutilen arteko desberdintasun eskemak errepikatzen dituen maitasunaren ulerkera erromantikoan oinarritutako mito ugari desegiteko ere. D\boxed



Garbiñe Henry, Deusto Gizarte Berrikuntzakoa, eta Víctor Urcelay, Ekintzailetza eta Etengabeko Prestakuntzako errektoreordea. Bigarren mailan, Josu Erkoreka sailburua

#### Josu Erkorekak aurkeztu du bitartekotza ikastaro berria

Bitartekotzaren Nazioarteko Eguna eta Europan familia bitartekotzari buruzko lehenengo lege-testua plazaratu zela ospatzeko, Deustuko Unibertsitateak «Bitartekotza: lan egiteko beste era bat» ikastaroa aurkeztu zuen urtarrilaren 21ean, Adosten erakundearen laguntzarekin. Inaugurazioan, Josu Erkorekak hartu zuen parte, Eusko Jaurlaritzako Herri Administrazio eta Justizia sailburu eta bozeramaileak. Hitzaldian, Erkorekak adierazi zuen gatazkak adostasunera helduta konpontzearen alde zegoela, hartara prozesu judizial garestiak saihesteko.

Jaurlaritzaren bozeramailearen hitzetan, bitartekotzako mekanismoetan inbertitzeak denbora eta kostuak aurreztu, justizia

arindu eta baliabide publikoen erabilera arrazionalizatzen du. Ildo horretatik, aurreratu zuen, 2016an, Justizia Sailak 2,1 milioi inbertituko dituela herritarrentzako doako zerbitzuetan, baita gatazken konponbiderako formula alternatiboetan ere. Euskadi aitzindaria eta liderra da bitartekotzako metodoak ezartzen: justiziaren barruan, arrakasta % 70ekoa da eta herritarrei doan eskaintzen zaizkie familia, kontsumo, hipoteka, gazteen justizia eta helduen justiziako bitartekotza zerbitzuak.

Deustuko ikastaro berri horren helburua da bitartekotzaren ikuspegi zehatza eta espezializatua ematea, jarduera esparruak zeintzuk diren azaltzea, eta dagoeneko badagoen eta etorkizun bikaina izango duen laneko irteera gisa erakustea. D🗒

#### Zuzenbide Fakultateak Praktika Juridikorako Eskolaren 50. urteurrena ospatu du

Abenduaren 18an ospatu zuen Deustuko Unibertsitateak Zuzenbide Fakultateko Praktika Juridikorako Eskolaren 50. urteurrena, Estatuan dauden 70 baino gehiagoren arteko zaharrenarena. José María Guibert errektorea, Gema Tomás Zuzenbideko dekanoa eta Unai Rementeria Bizkaiko ahaldun nagusia egon ziren ekitaldian. Horiez gain, beste pertsona hauek ere hurbildu ziren: Nazario Oleaga, Abokatuen Bazkuneko dekano ohia eta Abokatuen Bulegoetako Europar Federazioko egungo presidentea; Aner Uriarte, Bilboko Auzitegietako epaile dekanoa; eta Carlos Fuentenebro, Abokatuen Bazkuneko dekanoa. Denek errepasatu zuten duela 50 urte José Guerra epaile eta



Unai Rementeria ahaldun nagusia eta Gema Tomás Zuzenbideko dekanoa

Zuzenbide Fakultateko irakasleak sortu zuen Eskolaren ibilbidea, interesa zuten ikasleek lizentziatura amaitu ondoren prestatzen jarrai zezaten sortua, Zuzenbidea era praktikoagoan ikasteko eta abokatu hobeak izateko. Di



Jasangarritasun planei buruzko txostenaren aurkezpenean, aztertu diren udalerrietako tokiko arduradunek hartu zuten parte

Bizkaiko udalerriek lagundu egiten dute, jasangarritasun planen bidez, gizarte integratzaile eta solidarioagoak ziurtatzen

Bizkaiko udalerriek lagundu egiten dute, jasangarritasun planen bidez,

gizarte integratzaile eta solidarioagoak ziurtatzen eta erabakiak hartzeko prozedurak bultzatzen, partaidetzazko demokrazia handiagoaren bidez. Hori da Bizkaiko Foru Aldundiak eta Unibertsitateak batera egin duten ikerketa baten ondorio nagusiena, Aalbrog+10en nazioarteko helburuetara iristeko, tokiko Agenda 21 eta Bizkaia 21

programara atxikitako jasangarritasuneko udal planek egiten duten ekarpena zehazteko.

5.000 biztanletik gorako 35 udalerritako jasangarritasunarekiko konpromisoaren argazki zehatza eskaintzen du proiektuak. Planetako 7.292 ekintza aztertu dira: ugarienak Agenda 21i (% 48,9) eta berdintasun planekin lotutakoei (% 35.97) dagozkie. Konpromisoei dagokienez, 9.a azpimarra daiteke, Berdintasun eta Justizia Sozialekoa, ekintza guztien % 22,87ko ekarpenarekin. Jarduerarik ugarienen arteko bigarren 1. konpromisoarekin lotutakoa da, Gobernatzeko Formei dagokiena, udaletan garatzen diren ekintza guztien % 18,54 biltzen dituena. Konpromiso horiek betetzeko lerrokatutako jasangarritasun ekintza kopururik gutxien duten konpromisoak hauek dira: 10.a, tokikotik globalera (% 1, 18); 5.a, Hirigintza diseinua eta plangintza (% 6,53); eta 2.a, Udal kudeaketa jasangarritasunerantz (% 6,99). Di

#### Euskararen Nazioarteko Egunaren ospakizuna

Deustuk Euskararen Nazioarteko Eguna ospatu zuen Bilboko eta Donostiako campusetan. Egun hori baliatu zuen ikastetxeak eleaniztasunarekin, hizkuntzen arteko bizikidetzarekin eta euskararen aldeko ekintza positiboarekin hartua duen konpromisoa indartzeko, unibertsitateko egitasmoaren zutabe gisa.

Aurtengoan, euskararen transmisioaren eta erabileraren garrantzia azpimarratu nahi

izan zen, gure bizitzako esparru guztietan. Bilbon, giza kate bat eratu eta grabazio bat egin zen Memoria plazatik labirintora, «Eman eskua, eman bizia euskarari» lemapean.

Donostiako campusa, bestalde,
Gipuzkoako Foru Aldundiak eta Gaztezulo
aldizkariak bultzatu eta Deustuk,
Mondragonek eta EHUk babestutako
Ika Mizka ekimenaren egoitza izan
zen. Zenbait erakundetako ordezkariak
ere bertaratu ziren, Gipuzkoako ahaldu
nagusia, besteak beste.

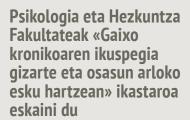
Giza katea osatu zen Bilbon Euskararen Nazioarteko Egunean

#### Unidos proiektua, desgaitasunak dituzten ikasleen laneratzea sustatzeko

Deustuk eta Adecco Fundazioak hitzarmen bat sinatu zuten irailaren 25ean, ikastetxeak Unidos programa garatzeko. Ekintza aitzindaria eta berritzailea da, desgaitasunak dituzten unibertsitateko ikasleak lan munduan txertatzea sustatzeko, enpresen eta Unibertsitatearen arteko sinergiei esker. Ekimen horren bidez, Unibertsitate inklusiborako bideari ekin nahi zaio, partaidetza sustatu eta desgaitasunak dituzten ikasleei baldintza berdinetan prestatzeko sarbidea eman.



Gaixo kronikoen kasuetan esku hartzeari buruzko ikastaroaren hasieran bildu ziren parte hartzaileen ikuspegi orokorra



Psikologia eta Hezkuntza Fakultateak «Gaixo kronikoaren ikuspegia gizarte eta osasun arloko esku hartzean» ikastaroa eskaini zuen otsailean. Guillermo Viñegra García Eusko Jaurlaritzako Osasun sailburuordeak aurkeztutako ikastaroa psikologo, sendagile, erizain, fisioterapeuta, gizarte langile eta osasun arloko beste profesional batzuei zuzendutakoa zen.

Ekitaldiak MERCK enpresaren babesa izan zuen eta Discapacidad sin Distancia Elkarteak antolatu zuen; laguntzaileak hauek izan ziren: Deustuko Unibertsitatea (DeustoPsych eta Neuroemotion); Osakidetzako, Bizkaiko Foru Aldundiko, Erizainen Akademiako eta Neurologiako Espainiar Elkarteko profesionalak; eta BENE, IGO, Eman Eskua, ALCER, ADEF, LEVAR, ASPARBI eta ADISA elkarteetako kideak.

Ikastaroak gaixotasun kronikoak dituzten gaixoen esperientzia eta kontakizuna azaltzen du berrikuntzen artean, sendagile, psikologo, fisioterapeuta, erizain eta gizarte langileen gizarte eta osasun arloko esku hartzean. Ikastaroa praktikoa da, batez ere. Erabiltzen diren tekniken bidez, sendagilearen eta gaixoaren arteko komunikazioa hobetu nahi da, horrek eragin zuzena baitu gaixoaren osasun eta ongizatean, bizi kalitatea hobetzen lagungarri baita. Di



Unibertsitateak Txileko Andrés Bello Unibertsitateko ikasle talde bat hartu zuen

#### Txileko Andrés Bello Unibertsitateko graduondoko ikasleen bisita

Deustuko Unibertsitateak Txileko erakunderik ospetsuenetarikoa den Andrés Bello Unibertsitateko Curriculumaren Garapena eta Hezkuntza Proiektuak eta Zuzendaritza eta lidergoa hezkuntza kudeaketarako graduondoko programa trinkoetako ikasleak hartu zituen.

62 ikasleek aukeratu dute Deustuko Unibertsitatea, Espainiako Hezkuntza Sistemaren hezkuntzako planteamenduak ezagutzeko, hezkuntzako kalitate estandarrak identifikatzeko, lehen eta bigarren hezkuntzako ikastetxeetako hezkuntza proiektuen zentzua aztertzeko eta berrikuntza pedagogikoko proiektuak bertatik bertara ezagutzeko, besteak beste.

Deustuko Unibertsitateak lan saioak prestatu ditu ikasleentzat, baita Bizkaiko ikastetxerik puntakoenetarako bisitaldiak ere. D\u00e4



Euskal unibertsitateek bat egin dute euskal hedabideen behategiarekin

#### Euskal Hedabideen Behategia sustatzeko hitzarmena

Hekimen Euskal Hedabideen Elkarteak eta UPV/EHUk, Mondragon Unibertsitateak eta Deustuko Unibertsitateak Euskal Hedabideen Behategia sustatzeko hitzarmena sinatu zuten urtarrilaren 14an, Bilbon. Sinatutako hitzarmenaren ondorioz, elkarteak martxan

dituen proiektu eta lanek lankidetza marko jakin baten babesa eta babes instituzionala jasoko dute aurrerantzean.

Lankidetza honen oinarriak ikerketa, berrikuntza eta prospektiba garatzea, euskal hedabideen datu basea sortzea, irakasleen eta profesionalen komunitatea sortzea eta euskal hedabideei buruzko topagunea garatzea dira, horrela euskal hedabideen sektorea indartuz eta eraginkortasuna handituz. D🗒

## Salud y espiritualidad ignaciana

Ya han quedado atrás las compresiones que veían en los dos términos del título, salud y espiritualidad, un binomio difícil de armonizar, cuando no fuerzas antagónicas. Posiblemente esas visiones tenían una comprensión antropológica basada en un dualismo reduccionista que identificaba salud con cuerpo, y por lo tanto con bienestar físico; y espiritualidad con alma, y con ello un cierto abandono de la realidad terrenal. En nuestros días, tanto el concepto de salud como el de espiritualidad se han abierto a una comprensión más holística de la realidad humana. Baste como botón de muestra la definición de salud que propone la Organización Mundial de la Salud: «un estado de completo bienestar físico, mental y social, y no la mera ausencia de dolencia o enfermedad»; y por el lado de la espiritualidad, la afirmación del jesuita Teilhard de Chardin: «no somos seres humanos con una experiencia espiritual. Somos seres espirituales con una experiencia humana».

No es así de extrañar, viniendo al ámbito universitario que más específicamente nos interesa, que en el VII Congreso Internacional de Universidades Promotoras de Salud celebrado en 2015 en Canadá se presente una comprensión más integral de la persona y de la misión de las universidades como agentes de promoción de la salud. En la declaración final de este encuentro, The Okangan Charter, el concepto de salud se abre, más allá del habitual bienestar a una comprensión de «bien-ser» que engloba toda la realidad de la persona incluidas la dimensión social y la ecológica.

Esta percepción holística y más integral de la salud puede tener diferentes raíces y manifestaciones según diversas culturas, como es el caso de las culturas amerindias (a las que se cita en el documento mencionado dado el lugar de celebración del Congreso, en Kelowna, British Columbia) que se fundamentan en una visión global de la salud; y así, no se puede entender la salud de las personas al margen de la salud de la Madre Tierra y de todos los seres que la habitan.

También en nuestra cultura occidental de raíces cristianas tenemos un buen fundamento para esta concepción amplia e integral de salud en la comprensión bíblica de la misma bajo el concepto de *Shalom* (בשלו), como estado personal que además de la salud física engloba un estado de paz y serenidad que tiene en cuenta en el resto de aspectos personales, incluidos los psicológicos y espirituales, y las relaciones con las otras personas. El saludo hebreo todavía en nuestros días conlleva ese deseo de salud, armonía, paz interior, calma y tranquilidad para aquellas personas a quienes está dirigido el saludo. Así pues, la shalom bíblica, que traducimos como «paz», apunta a un estado de plenitud que supera la mera negación de estados de malestar individual y de violencia social, abriéndose a un horizonte con matices casi utópicos que implican a los individuos en

el desarrollo personal y social, que reclama su compromiso en el impulso de una cultura de bien-estar y bien-ser.

Centrando la mirada en la espiritualidad ignaciana, uno de los pilares inspiradores para analizar esta cuestión lo encontramos en la experiencia del «Principio y Fundamento» de los Ejercicios Espirituales (n.º 23). En él S. Ignacio propone, como texto programático de toda la experiencia espiritual de los ejercicios, meditar uno de los *leitmotiv* de su propio itinerario vital: «El hombre es criado para alabar, hacer reverencia y servir a Dios nuestro Señor, y mediante esto salvar su alma; y las otras cosas sobre la faz de la tierra son criadas para el hombre y para que le ayuden a conseguir el fin para el que es creado...». El ser humano se experimenta y se entiende como criatura de Dios, puesto en medio de la creación con una finalidad, y todo el resto de la creación está puesta al servicio de que pueda lograr ese objetivo.

Hoy tendríamos que reformular este «Principio y fundamento» en un lenguaje más acorde a nuestra mentalidad y nuestras categorías. Como primer ensayo propongo la siguiente síntesis: «el ser humano es creado por un Dios, cuidador de la vida, y para alcanzar su plenitud la persona ha de usar de las realidades de forma que todo lo creado se encamine hacia esa plenitud». La comprensión de la divinidad y del concepto de plenitud o salvación diferirá en las distintas tradiciones culturales y religiosas, pero de distintas formas todas se encaminan hacia ese objetivo ideal de la plenitud del ser humano.

De esta experiencia se pueden extraer dos primeras claves que fundamentan la comprensión ignaciana de la salud. La primera es que el ser humano se sabe y se experimenta «don de Dios», fruto del amor de un Dios, que no solo crea sino que además le «cría», es decir que tiene cuidado permanente sobre cada persona y sobre cada realidad creada. Al ser humano le corresponde hacerse protagonista, co-protagonista con Dios, de ese cuidado para lograr el fin pretendido: esa plenitud de vida que engloba el concepto de salvación. Ese cuidado empieza por la salud de uno mismo pero no se agota en la salud individual, pues el proyecto es de toda la creación. No es un proyecto de «bien-estar» sino de «bien-ser-con-otros».

Y la segunda clave, correlativa a la experiencia de saberse «cuidado», es el concepto de sentirse responsable o corresponsable. Responsabilidad motivada no desde un imperativo «dar cuenta ante alquien» sino originada por la gratuidad y el agradecimiento del cuidado recibido y de entender la dinámica irrefrenable del «cuidado»: yo no puedo menos para estar bien que tener cuidado del otro y de lo otro que es la creación. Pues no se puede alcanzar esa plenitud pretendida ni individualmente ni usando la realidad solo en propio beneficio, sino colaborando como

parte de mi proyecto, de mi plenitud, a que cada realidad alcance su propia finalidad. El cuidado o la «cura» no se agota en uno mismo, sino que se abre al cuidado de los demás, porque nos sentimos responsables no solo ante los demás (rendición de cuentas) sino de los demás (preocupación por el otro) y del resto de la creación (recuérdese el significativo subtítulo de la encíclica Laudato Si' del Papa Francisco: «sobre el cuidado de la casa común»).

De ahí surgen los concepto de «cura personalis y cura apostolica» tan propios de la tradición ignaciana. Atención por la persona en sí misma y atención a la persona en el desarrollo de su proyecto, de su aportación personal al

proyecto común (que solemos llamar misión personal) para que la creación alcance o desarrolle la integridad germinal dada por el creador. Un desarrollo de estas perspectivas está presente, atraviesa y motiva en profundidad la comprensión de la Responsabilidad Social Universitaria de una universidad jesuita. Pues cuando decimos que formamos hombres y mujeres para los demás, estamos diciendo que formamos «hombres y mujeres con la pasión por cuidar su salud -entendida como proyecto de plenitud-, la salud de los que nos rodean y hacer saludable esta casa común que es nuestra creación».

José Javier Pardo Izal SJ

## Día de las Universidades Saludables

#### La Universidad celebra la jornada con la iniciativa «Una manzana, una idea»

El 7 de octubre es el Día de las Universidades Saludables y la Universidad de Deusto lo celebró con la iniciativa «Una manzana, una idea». Durante dos días, los estudiantes pudieron aportar ideas sobre lo que para ellos es una universidad saludable. Cada idea tuvo como premio una manzana.

El Día de las Universidades Saludables es una campaña conjunta organizada por las más de 30 Universidades -entre las que se incluye Deusto- que conforman la Red Española de Universidades Saludables (REUS) y que tiene como objetivo visibilizar el trabajo que están realizando las universidades españolas en promoción de la salud.

Deusto se sumó a REUS en 2013. Ese mismo año aprobó el Plan Director de Salud-Deusto Saludable. El objetivo de este plan es avanzar en la consecución de un entorno saludable y una comunidad universitaria caracterizada por una óptima salud biopsicosocial, una creciente calidad de vida y una orientación hacia el bienestar, el crecimiento y el desarrollo personal integral en el marco de los valores de la Universidad de Deusto.

Desde entonces han sido numerosas las iniciativas que se han realizado en el marco del proyecto Deusto Saludable. Así, además de la adhesión a Reus, siendo Deusto la única universidad vasca adherida, destaca la concesión del sello Gosasun otorgado por Innobasque, la realización de un estudio de salud en la Universidad, diversas campañas de promoción de la salud y la celebración de talleres, entre otros actos. Recientemente. el centro universitario se ha sumado a una iniciativa puesta en marcha por Gosasun para impulsar el vending saludable en el campus con un objetivo concreto: lograr que el 50% de la oferta de las máquinas de vending sea producto saludable. BD





Los miembros de la comunidad universitaria recibieron una manzana por cada idea sobre lo que significa ser una universidad saludable

## SOMBRAS DE COLOR DE ANDY WARHOL

### EN EL MUSEO GUGGENHEIM BILBAO



## La Monumental serie *Sombras* de Warhol se expone por primera vez en Europa en su totalidad

El Museo Guggenheim Bilbao expone *Sombras* de Andy Warhol, una monumental obra formada por 102 paneles serigrafiados de gran formato que reflejan un acercamiento del artista a la abstracción a través de tonalidades brillantes y alegres, una paleta de color que marcó gran parte de su producción artística.

Warhol puso en marcha este proyecto colosal en 1978, a la edad de 50 años, con la colaboración de la mítica Factory. El artista continúa con la investigación en torno a la abstracción que había iniciado un año antes en las pinturas *Oxidación, Roschach* y *Camuflaje*. En *Sombras*, Warhol concibe la obra como una sola pintura en varias partes, cuyo número definitivo está determinado por las dimensiones del espacio en el que se instala. Si en su primera presentación pública en una galería del Soho se mostraron solo 83 lienzos, en la sala 105 del Museo Guggenheim Bilbao, de casi 1.000 m², se expone la obra en su totalidad.





Sombras supone para Andy Warhol un camino hacia la abstracción. Como explica Lucía Agirre, comisaria de la exposición: «Esta obra es una evolución natural en el trabajo de Warhol; es una serie rompedora por su monumentalidad, la serialidad y el ritmo pero, al mismo tiempo, es consecuente con los trabajos y las series anteriores».

Sombras alterna impresiones en positivo y negativo a lo largo de las paredes del espacio expositivo. A pesar de su apariencia repetitiva y monótona, si se examina cada panel con detalle se aprecia que cada uno es diferente del anterior debido a la técnica manual que utilizó Warhol. Primero imprimió una base monocromática en el lienzo y posteriormente pintó las superficies con una especie de mopa con pintura acrílica cuyas líneas y trazos aportan gestualidad al plano pictórico. Se utilizaron siete u ocho pantallas diferentes como se puede apreciar en los leves cambios de escala de las zonas oscuras así como en la presencia arbitraria de manchas de luz.

Los lienzos muestran hasta 17 tonalidades diferentes, algunas de ellas muy características de la obra del artista como el violeta translúcido de Desastre lavanda o el verde aquamarina de Marilyn turquesa, además del berenjena, el azul medianoche, el amarillo o el plata. Lucía Agirre precisa que «lo importante de esta serie es meterse dentro de ella porque tiene un componente casi cinético; es una pieza que se va moviendo mientras vamos caminando y capta los colores de Warhol de una manera diferente. Los colores pasan a un primer plano porque ya no nos fijamos en los iconos de la cultura pop de obras anteriores».

Sombras, que se expondrá en el Museo Guggenheim Bilbao hasta el 2 de octubre próximo, coincidirá durante este tiempo con la icónica Ciento cincuenta Marilys multicolores, una obra realizada con la misma técnica solo un año más tarde. En esta pieza perteneciente a la colección del Museo, la iconografría popular norteamericana gana el pulso a la abstracción.



## Andy Warhol

1928. Tras licenciarse en diseño pictórico, en 1949 se trasladó a Nueva York para convertirse en ilustrador comerpinturas en los años cincuenta. Warhol reconocía abiertamente su debilidad por «las cosas aburridas», lo que a comienzos de los años sesenta le llevó a emplear reproducciones fotográficas de imágenes extraídas de periódicos, revistas y archivos. Obsesionado por los ready-made de la cultura popular, Warhol recopiló a lo largo de toda su carrera un repertorio iconográfico que incluía productos de consumo, retratos de famosos, de personajes de la vida social, de delincuentes, así como instantáneas de accidentes de tráfico, sillas eléctricas o disturbios raciales, que después trasladaba al lienzo a través de la serigrafía.

Su despliegue de temas superfluos y cotidianos se convertiría en un podepara toda una generación, marcada tanto por Hollywood y la música pop como por la Guerra de Vietnam y el Movimiento de los Derechos Civiles. La prolífica obra de Warhol se materializó en gran variedad de medios, como dibujo, grabado, lienzos serigrafiados, fotografías polaroid e impresiones en blanco y negro, además de películas en súper 8 y en 16 mm.

## LOUISE BOURGEOIS

### A TRAVÉS DE SUS CELDAS





### El Museo Guggenheim Bilbao expone los «espacios arquitectónicos» más íntimos y emotivos de Luise Bourgeois

El Museo Guggenheim Bilbao acoge hasta el 4 de septiembre una amplia representación de las innovadoras y sofisticadas obras escultóricas desarrolladas por Louise Bourgeois (1911-2010) a lo largo de dos décadas de su carrera. Las *Celdas* constituyen espacios arquitectónicos cargados de emoción que separan el mundo interior del exterior y que representan, en cada caso, un microcosmos particular.

Organizada por Haus der Kunst de Múnich en colaboración con el Museo Guggenheim Bilbao, y patrocinada por la Fundación BBVA, esta exposición muestra una de las épocas más interesantes de la trayectoria artística de Bourgeois con obras de los años 90 que se ubican a medio camino entre la escenografía y la instalación, y que abordan algunas de las preocupaciones vitales de la artista como la memoria, las emociones, el dolor, la angustia, la maternidad y el miedo al abandono. «Cuando empecé a crear las *Celdas* quería crear mi propia arquitectura, y no depender del espacio de un museo, no tener que adaptar a él mi escala. Quería constituir un espacio real en el que uno pudiera entrar y por el que pudiera moverse».

La muestra reúne una selección 28 obras singulares de esta serie, iniciada en 1986 con la pieza *Guarida articulada* y que se compone de aproximadamente 60 obras. Todas las celdas son totalmente diferentes y en cada una de ellas la artista coloca objetos encontrados como prendas de vestir, muebles o estructuras singulares en los que se reflejan sus vivencias, recuerdos y memorias.

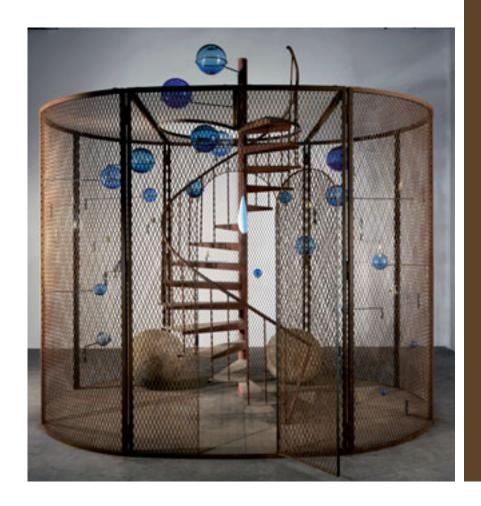
En el Museo Guggenheim Bilbao, las *Celdas* numeradas del I al VI se exponen por primera vez desde 1991, fecha en que se reunieron originalmente en el Carnegie International de Pittsburgh. El término «celda» surgió durante los preparativos de aquella exposición en el Carnegie. Para Bourgeois, el vocablo en inglés «cell» tiene diversas connotaciones, pues se refiere tanto a la célula biológica de un organismo vivo como a la celda individual de una cárcel o de un monasterio.

Tres años más tarde, en 1994, la artista creó su primera escultura en forma de araña. Aunque ya superaba los 80 años en aquel momento, Louise Bourgeois logró una vez más reinventar sus métodos de trabajo y realizar algunas de sus piezas de mayores dimensiones gracias a la

adquisición, en 1980, de su primer gran estudio, lo que le proporcionó una gran variedad de nuevos materiales. Así, objetos que procedían del vecindario y de la vida privada de la artista se integran en las Celdas, como estantes de acero procedentes del uso anterior de su estudio como fábrica textil o un depósito de aqua tomado de su tejado. Cuando finalmente tuvo que dejar el estudio de Brooklyn en 2005, conservó su escalera de caracol, que más tarde incorporó a la última obra perteneciente a esta serie: Celda La última subida realizada en 2008, poco antes de su muerte en mayo de 2010.

La serie de las *Celdas* gira en torno al deseo de recordar y olvidar a un tiempo. «Tienes que contar tu historia, y tienes que olvidarla. Olvidas y perdonas. Eso te libera», afirmó Bourgeois en una ocasión. En este sentido, las *Celdas* contienen referencias a personas y a experiencias del pasado. Las aquias, hilos y husos que se integran en las obras aluden a la niñez de la artista y al oficio de sus padres, ya que su madre era restauradora de valiosos tapices. Las Celdas también hablan de abandono, de traición y de pérdida, en parte a causa de la gran tensión que se vivía en la familia. Por un lado, su padre engañó a su madre con la *au pair* de la familia, Sadie, que vivió con ellos durante casi una década. Por otro, la artista tuvo que cuidar de su madre, quien contrajo una grave enfermedad y le pidió que la ayudara a ocultar ante su padre cómo empeoraba y así, se vio inmersa en una trama de emociones encontradas: admiración y solidaridad, furia e impotencia.

Luise Bourgeois es conocida en Bilbao por su obra *Mamá*, la gigantesca araña de bronce, acero inoxidable y mármol que realizó en 1999 y que custodia el Museo Guggenheim Bilbao desde su adquisición en 2001 para formar parte de la Colección del Museo.



## ouise Bourgeois

Nació en París en 1911, donde sus padres poseían un taller de restauración de tapices. Tras la temprana muerte de su madre, abandonó las matemáticas y comenzó a estudiar arte en diferentes academias y escuelas. En 1938 conoció al historiador norteamericano Robert Goldwater, con quien se casó y se trasladaron a Nueva York.

Sus tempranas pinturas Mujer casa revelan su interés por la arquitectura y el cuerpo, las emociones y la memoria, lo consciente y el inconsciente, lo simbólico y lo real. A mediados de los años cuarenta Bourgeois creó sus primeras esculturas de madera. También participó en varias muestras colectivas con los expresionistas abstractos y tenía relación con artistas europeos como Marcel Duchamp y Joan Miró. A raíz de la muerte de su padre en 1951, Bourgeois sufrió una profunda depresión y comenzó a psicoanalizarse. Durante este período, expuso su obra de manera esporádica, pero no fue objeto de una muestra individual hasta 1964, cuando la Stable Gallerv de Nueva York presentó un conjunto de formas orgánicas realizadas en yeso, látex y goma. En 1982, el Museum of Modern Art de la misma ciudad le dedicó la primera retrospectiva que el museo consagraba a una mujer artista en su historia.

En 1980, Bourgeois conoció a Jerry Gorovoy, que sería su asistente durante muchos años, y adquirió un estudio en Brooklyn que le permitió empezar a trabajar con formatos mayores. Entre 1986 y 2008 creó en total sesenta y dos Celdas.

## Ante la crisis de refugiados: derechos y hospitalidad

Cerca de 3.500 no lo consiguieron. En lo que va de año, esa es la cifra aproximada de personas ahogadas —jóvenes, mujeres, niños— mientras trataban de alcanzar las costas del Mediterráneo europeo. Una cifra equivalente a todo el alumnado de las Facultades de Ciencias Empresariales y de Ciencias Sociales y Humanas. Unas 700.000 personas alcanzaron el continente. Los 28 países de la UE acordaron acoger a 160.000. Tan solo Chad, uno de los países más pobres del mundo, de poco más de 20 millones de habitantes, acoge 650.000 personas que huyen de los conflictos de países limítrofes.

Este proceso de acoqida —que se está desarrollando de una manera desesperadamente lenta y en medio de tensiones que están resquebrajando la Unión- no debe ser entendido como fruto de la buena voluntad. Los gobiernos tienen la obligación de cumplir con las leyes internacionales y nacionales de las que se han dotado. Las personas que huyen de la guerra tienen derecho a buscar la protección internacional. No se trata de solidaridad, sino de una obligación legal. ¿Por qué una familia tiene que poner su vida en manos de traficantes para poder ejercer un derecho reconocido en los tratados internacionales y en la legislación europea? ¿Cómo es que los países europeos que reciben a la gente que huye de la querra con gases lacrimógenos o con vallas cortantes no son ejemplarmente sancionados? ¿Cómo es que el sistema de asilo en un país como España está tan infradesarrollado que ya le saltaban las costuras antes de la emergencia actual?

Por nuestro lado, la ciudadanía tenemos una doble responsabilidad. Por un lado, exigir a nuestros gobernantes que cumplan con sus obligaciones. Vigilar y reclamar que las instituciones estén a la altura. Ejercer la ciudadanía. Por

otro, mantener una solidaridad sostenida, no solo aquella que se despierta a golpe de impacto mediático, sino la que se requiere cuando la atención remite. Muchísima gente de buena voluntad quiere colaborar, y ha ofrecido generosamente sus recursos. Toda una lección de civismo que ha arrastrado a los gobernantes a abrir algo sus posturas cerradas. Esa corriente de solidaridad va a ser necesaria, porque el reto es inmenso. Pero en ningún caso debe sustituir a la responsabilidad pública, sino complementarla y trascenderla.

Por último, es necesario hacer una reflexión de fondo sobre las causas que empujan a tanta gente a arriesgarlo todo por salir de un entorno donde no puede llevar adelante sus proyectos vitales. Fácilmente encontraremos muchos ámbitos de política internacional, económica, comercial, etc. que hay que cambiar para que la rampante desigualdad global se revierta.

Recogiendo todos estos retos, las organizaciones sociales de la Compañía de Jesús en España hemos lanzado la campaña hospitalidad.es. Buscamos con ella animar iniciativas de acogida y hospitalidad, hacer seguimiento de la política de asilo y migración que se está llevando en Europa y España, sensibilizar a la opinión pública y colaborar en los países de origen con nuestros compañeros del Servicio Jesuita a Refugiados.

Invitamos a toda la comunidad universitaria de Deusto a que se una activamente en esta campaña.

Miguel González Coordinador del Servicio Jesuita a Migrantes, España.



Estudiantes de Derecho debatieron sobre la crisis de los refugiados en una simulación sobre el rol de la Asamblea General de las Naciones Unidas

## ¿Y en la Universidad de Deusto?

La Compañía de Jesús celebró, en noviembre, la Semana Ignaciana con la que conmemoró el nacimiento de Pedro Arrupe (14 de noviembre), el aniversario de los mártires de El Salvador (16 noviembre) y el 35.º aniversario de la creación del Servicio Jesuita a Refugiados (SJR) por el Padre Arrupe. En este contexto, Deusto Campus impulsó varias acciones para sensibilizar a la comunidad universitaria sobre la actual problemática de las personas refugiadas y mostrar su solidaridad ante la crisis migratoria, entre ellas: oración por la paz, recital de poesía, representación teatral, exposición fotográfica, una comida solidaria, y la edición de la XV Liga de debate Beato Garate. En esta se debatió sobre el cumplimiento de la comunidad internacional con su responsabilidad con la población refugiada, además de contar con la conferencia inaugural de Mateo Aguirre, S.J. ex director del SJR Grandes Lagos de África y actual adjunto a la dirección de ALBOAN y un coloquio, organizado en colaboración con la Comisión de Ayuda al Refugiado en Euskadi.

Se realizó una presentación en torno a la Campaña de Hospitalidad en el encuentro de las Comunidades Apostólicas (Araba-Bizkaia). Asimismo, se desarrolló la campaña «Tu libro es mi comida», liderada por estudiantes para la sensibilización y recaudación de fondos destinados al Servicio Jesuita a Migrantes y Cáritas.

Iqualmente, estudiantes de la Facultad de Derecho participaron en una simulación sobre el rol de la Asamblea General de las Naciones Unidas y la crisis de la población refugiada. Y el 9 de diciembre el Instituto de Derechos Humanos Pedro Arrupe organizó las Jornadas Migraciones, crisis humanitaria y derechos humanos con el fin de contribuir al debate científico y el intercambio de experiencias sobre la situación actual de la crisis de asilo en la Unión Europea. Se abordaron temáticas como: los flujos migratorios y el actual contexto de crisis humanitaria; los mecanismos de protección internacional de los solicitantes de asilo y las deficiencias del SECA; las tensiones entre derechos humanos y políticas europeas de inmigración y asilo; las operaciones militares en el mediterráneo; así como la gestión de los programas y proyectos de acogida de personas refugiadas. Todas estas acciones son formas de responder y movilizarse ante la presente crisis humanitaria y a los desafíos que nos plantea.

#### Crisis de solidaridad. Solidaridad ante la crisis

En el marco de la Semana Ignaciana, la Compañía de Jesús también presentó el documento «Crisis de



La Semana Ignaciana abordó la crisis de los refugiados con la celebración de varias actividades

solidaridad. Solidaridad ante la crisis», elaborado conjuntamente por los distintos sectores de los jesuitas en España. En él, se analiza la crisis de nuestro país desde el punto de vista de la solidaridad y desde la experiencia de sus instituciones. Con este texto, la Compañía de Jesús quiere compartir no solo sus reflexiones, inquietudes e interrogantes sino también sus propuestas o vías de solución.

El documento se dio a conocer durante el desarrollo de una mesa redonda en la que participaron el rector de la Universidad de Deusto, José María Guibert; el consejero de Empleo y Políticas Sociales, Ángel Toña; el director de Cáritas Bizkaia, Carlos Bargos; y el director de Razón y fe y entreParéntesis, Daniel Izuzquiza.

En el documento se avala la tesis de que, a pesar de que ante la crisis ha habido muestras de solidaridad, estamos también ante una «crisis de la solidaridad porque se han generado reacciones insolidarias, e incluso la crisis ha sido un estímulo para justificar la insolidaridad (como actitud personal y como valor asumido en nuestras estructuras sociales y políticas)».



## Alboan: una historia que merece la pena ser contada

Erase una vez un grupo de personas laicas y jesuitas que soñaron la creación de una organización que pudiera canalizar la solidaridad internacional de la ciudadanía vasca y navarra. Veinte años después, podemos felicitarnos porque aquel sueño se hizo realidad y hoy contamos con ALBOAN, una organización consolidada y llena de vida.

La actividad de ALBOAN comenzó en 1994, asumiendo las iniciativas de voluntariado internacional que ya estaban en marcha, pero fue en 1996 cuando se configuró jurídicamente bajo la figura de Fundación. Como en muchos sueños que se quieren materializar, los inicios no fueron sencillos. Había mucho por hacer y todo por aprender. Así, los primeros pasos fueron pensados y meditados a conciencia. El nombre en euskera, ALBOAN, quería reflejar el arraigo a la cultura de nuestra tierra y el espíritu de la entidad: estar al lado de las personas más excluidas, junto a organizaciones y centros educativos. Su logo visibilizaba el rol de visagra y puente para poner en relación dos mundos que en realidad son uno solo. Su misión: ser plataforma de encuentro de personas y organizaciones de aquí y allá que quisieran comprometerse en la construcción de un mundo mejor.

ALBOAN fue creciendo en base social y en acceso a fondos públicos gracias al buen hacer de su equipo y a la confianza que depositaron muchas personas cercanas. Así se fue mostrando que una organización de espiritualidad ignaciana, arraigada en la sociedad vasca y navarra, tenía un hueco que cubrir en el ámbito de la cooperación internacional.

Entre 2002 y 2004 se produjo la integración de otras oficinas de misiones impulsadas por jesuitas de Loyola: Extremo Oriente, Gujerat y Fe y Alegría. Estas incorporaciones supusieron una importante responsabilidad para la entidad, ya que se constituía en heredera de una tradición misionera de más de 50 años. Desde entonces hasta hoy, miles de personas continúan apoyando y sosteniendo estas realidades.

En el ámbito de la educación, las intuiciones iniciales de ALBOAN fueron cobrando cuerpo. Su apuesta por trabajar la transversalidad de la solidaridad y la justicia en el sistema educativo le llevó a poner en marcha, junto con la colaboración de muchos y muchas profesoras, la propuesta pedagógica Munduko Hiritarrok, que aborda temas como los derechos y deberes, la participación social, el manejo de conflictos o la interculturalidad. La convicción de que la situación de las gentes excluidas del Sur tiene mucho que ver con nuestros modelos de consumo dio

lugar a la campaña «Tecnología Libre de conflicto» (www.tecnologialibredeconflicto.org) que trata de incidir en una de las causas principales que alimenta el conflicto armado en R.D. Congo y da lugar al desplazamiento forzoso de miles de personas cada año.

Sin embargo, como todas las historias que merecen la pena ser contadas, el camino no ha estado exento de dificultades. El acompañamiento a las personas y entidades que sufren la exclusión y luchan para denunciar la impunidad imperante en sus países nos ha acercado a la experiencia de dolor e impotencia en muchas ocasiones. Al mismo tiempo, los recortes efectuados en las políticas de cooperación nos colocaron en una situación de vulnerabilidad a la que pudimos hacer frente gracias a la confianza y el compromiso del equipo y de toda la base social.

Hoy, ALBOAN cuenta con una familia de 7.000 personas y entidades que le permiten apoyar y acompañar más de 200 proyectos llevados a cabo por 105 organizaciones aliadas que impactan directamente en las vidas de más de 600.000 personas en todo el mundo. Sin duda, las grandes joyas de la entidad son su misión, la cercanía con las gentes del Sur, el equipo de personas voluntarias y contratadas, y el respaldo que recibe de la ciudadanía y de instituciones aliadas como centros educativos, administraciones públicas y, por supuesto, la Universidad de Deusto, con la que la relación se ha fortalecido considerablemente en los últimos años. Este tejido de relaciones es el que ha permitido que el sueño de ALBOAN, de contribuir a construir una ciudadanía global que denuncie las desigualdades y trabaje por la construcción de un mundo habitable para toda la humanidad, se haya ido haciendo realidad enriqueciéndose continuamente con el aporte de cada persona y cada institución.

El contexto en el que ALBOAN vive hoy es muy diferente al que existía cuando nació la entidad.

Este nuevo contexto plantea enormes retos y desafíos pero, en base a nuestra experiencia y a los resultados que hemos logrado en estos 20 años, confirmamos la pertinencia y la necesidad de que organizaciones de la sociedad civil como la nuestra sigan jugando su papel en el entramado de la construcción de un mundo mejor. Porque la cooperación internacional y la educación cambian vidas. Porque la solidaridad y la lucha por la justicia nos atañe a todas y a todos.

M.ª Mar Magallón Directora de ALBOAN

## DESCUBRE LA CONEXIÓN ENTRE TU MÓVIL Y LA VIOLENCIA EN EL CONGO









GRAN ESTRENO EN:

WWW.TECNOLOGIALIBREDECONFLICTO.ORG

UNA CAMPAÑA DE-



POR UNA



## Deusto y BBK, juntos en los Informes de Coyuntura Behatokia

La economía global es un sistema complejo, que tiene algunas semejanzas con el sistema atmosférico. Es muy difícil predecir con exactitud las condiciones climatológicas de un día concreto dentro de tres meses pero, sin embargo, es posible acertar con bastante precisión el tiempo que hará mañana. También es posible distinguir estaciones, ciclos que se repiten. En el clima nos traen frío o calor, en la economía nos traen períodos de estancamiento y recesión, o períodos de crecimiento y prosperidad.

En 2010, un economista de PIMCO, Mohamed El-Erian predijo que al menos durante esta década nos iba a acompañar un lento crecimiento de la economía mundial, que bautizó como «nuevo normal». En 2014, el presidente emérito de Harvard, Larry Summers, hablaba de «estancamiento secular». Este año pasado 2015, la presidenta del FMI, Christine Lagarde, avisaba de que esta «nueva mediocridad» había llegado para quedarse...

Muchos nombres diferentes para una realidad única: una economía que crece poco, y sometida a la incertidumbre: todo está relacionado con todo, pero no de manera lineal.

Igual que el cambio climático nos trae cambios profundos, y genera preguntas sin respuesta, este nuevo ciclo de la economía global abre interrogantes que no son fáciles de interpretar. Incertidumbre, incremento de desigualdades, mayores tasas de paro juvenil... ¿Cómo navegar esta «nueva normalidad»?

No hay una respuesta única, ni sencilla, aunque sí algunas pistas sobre cómo afrontar esta situación. Y la primera de todas, es estar informados de lo que ocurre.

Con ello no podremos saber lo que ocurrirá dentro de unos meses, pero sí podemos conocer la evolución probable a corto plazo, y también entender lo que ha ocurrido, lo que está ocurriendo, y tomar decisiones más acertadas.

Por eso **BBK Behatokia** es una iniciativa que persigue difundir los Informes de Coyuntura Socio-Económica trimestrales, que reúnen la información económica más destacada sobre la coyuntura económica y social que afecta al Territorio Histórico de Bizkaia. Un repaso a la situación global, a la de España y la Comunidad Autónoma de Euskadi, que acaba con datos sobre nuestro ámbito local.

Los Informes, elaborados por Deusto Business School con el apoyo de la Diputación Foral de Bizkaia en el marco de Bizkailab, se emiten trimestralmente, en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año y recogen un detallado repaso de la última

información estadística disponible sobre los indicadores clave de evolución social y económica.

Hasta ahora se han emitido tres Informes (septiembre 2015, diciembre 2015 y marzo 2016), que en esencia describen una situación en la que se van recuperando tasas de crecimiento que permiten una todavía leve generación neta de empleo, en el contexto de datos similares para el conjunto de los países europeos.

La estructura sectorial de la economía de Bizkaia y sus crecientes niveles de internacionalización la sitúan en una posición de ventaja respecto a otros territorios del continente, aunque determinados sectores, como el de producción de acero, se han visto severamente afectados por el dumping de precios del acero chino, y también la actividad de empresas muy relevantes como Petronor se ha visto afectada por los bajos precios del petróleo.

Luces y sombras en el corto plazo, que se combinan con otras en la evolución a medio y largo plazo. Sin embargo, no es momento de dudar: es preciso aprovechar este momento de crecimiento (aunque sea lento) para abordar procesos de transformación que refuercen la competitividad económica. Es preciso intensificar la apuesta a medio y largo plazo por la industria y la economía real, y por posicionarnos entre los nodos de conocimiento global. No se podrá sostener el estado de bienestar y las políticas sociales, si no se hacen apuestas diferenciales para impulsar nuestro tejido productivo.

Los informes completos se pueden descargar en la página web de Bizkailab y se difunden, junto con una nota de prensa que resume las conclusiones fundamentales, a través de las redes sociales de BBK y la Universidad de Deusto.



Guillermo Dorronsoro, Decano de Deusto Business School, Gorka Martínez, Director de BBK, y Tontxu Campos, Director de Innovación y Emprendizaje de Deusto

¿Realmente conoces todas las ventajas de ser Alumni?

Benetan Alumni izatearen abantaila guztiak ezagutzen al dituzu?



Inscríbete en www.alumni.deusto.es

Eman izena www.alumni.deusto.es webgunean



## Francisco Garmendia hil da

Pako Garmendia abenduaren 3an hil zen, Euskararen Egunean. Gaztetatik eta azken unera arte, euskal gizartearekin konpromisoa harturik, ahalegin guztiak egin zituen erakundeak eta gizarte zibila sendotzeko, ikuspegi etiko eta askatasunarekiko errespetuz eta pertsonekiko erantzukizunez jokaturik, kristau fedeak eraginda, seguru asko.

Unibertsitateari egin dion ekarpena azpimarratzekoa izan da. Teoria Politikoko doktorea Municheko Unibertsitatean eta Zientzia Politikoko eta Soziologiako doktorea Madrileko Unibertsitate Complutensean, Soziologia eta Politika Zientzien Fakultateko irakaslea izan zen Deustuko Unibertsitatean, 1977tik 2011ra arte, dekanoa ere bai bi momentutan (1979-1984 eta 1996-2002).

Politikaren esparruan, Euskararen Aholku Batzordeko kide izan zen 1982tik 1985era, eta Eusko Jaurlaritzako Hizkuntza Politikako Kabineteko zuzendaria (1984-1985). Berezko ekintzaile izaerari esker, erakundeetan egin zituen lanei esker, ekarpen esanguratsuak egin



zizkion hainbat esparrutan euskal gizarteari: enpresa munduan eta teknologian, politika munduan (Bultzagileak hausnarketa taldeko kide izanik), etikaren esparruan (Etikarte Fundazioaren bitartez), kirolen esparruan (Oreki Fundazioari lagunduz), goi mailako hezkuntzan, Altuna Fundazioaren bidez, hezkuntzaren bikaintasuna sustatuz.

Hala ere, curriculumaren gainetik, Pako aparteko pertsona egin zutenak, Iziar Basterretxea, Isabel Lamas eta Jone Goirigolzarriren hitzetan, haren ezaugarri pertsonalak izan ziren: jakin-min etengabeak, aurrea hartu eta etorkizuna aurreikusteko gaitasunak, eskuzabaltasunak, erronkei beldurrik gabe aurre egiteko indarrak, besteen erabakiekiko errespetuak eta besteen gaitasunak antzemateko trebetasunak eta trebetasun horiek garatzen laguntzeak.

## Muere el catedrático emérito Adrián Celaya, el padre del Derecho Foral



«Maestro en Derecho, maestro en valores, y maestro de vida, de trayectoria vital sugerente y fructífera para la sociedad vasca». Así ha definido el profesor Andrés Urrutia al catedrático emérito y jurista Adrián Celaya, fallecido el pasado 18 de octubre a la edad de 98 años. Fue el primer profesor de la cátedra de Derecho Foral y Autonómico Vasco, creada en la Universidad de Deusto en el año 1982, y es considerado como el padre del Derecho Foral. No en vano dedicó buena parte de su vida

a analizar y unificar ese Derecho Civil Foral Vasco y fue él quien sacó el Derecho Foral del anonimato y divulgó esta materia con criterio científico hasta convertirlo en Derecho nuevo y con proyección de futuro.

La biografía de Adrián Celaya recoge una prolija trayectoria investigadora en torno a los fueros y su actividad docente en la Universidad de Deusto. De su labor docente decía que lo importante de un profesor no es «acumular conocimiento entre sus alumnos sino abrir el campo y enseñar un método». De la misma manera, señalaba que el Derecho no solo hay que conocerlo, sino quererlo porque la justicia es vida. Fue juez y vocal del Consejo General del Poder Judicial, y jugó un papel decisivo en la puesta en marcha del Tribunal Superior de Justicia del País Vasco. Ha publicado varios textos y artículos sobre Derecho Foral y formó parte de la Comisión que elaboró el proyecto de Ley Civil Foral del País Vasco, aprobada por el Parlamento el 1 de julio de 1992.

Adrián Celaya se ha ido, pero lo ha hecho, según palabras de Andrés Urrutia, con su gran sueño cumplido, con una ley civil común para todos los vascos.

### Memoria agradecida de Jan Kerkhofs, S. J.

### Figura clave para el ingreso de Deusto en el European Values Study (EVS)

Desde el año el año 1985, un grupo de profesores de la Universidad de Deusto comenzó a trabajar los sistemas de valores dominantes, en un primer momento en la sociedad vasco-navarra, su evolución en el tiempo y su comparabilidad con los valores de otras sociedades para, cinco años más adelante, adentrarse en el estudio de los valores de los españoles. Ya ese mismo año 1985, se entró en contacto con el European Values Study, grupo de estudio y análisis de los valores en Europa, creado a finales de los años 70 del siglo pasado por los profesores Jan Kerkhofs y Van Moor de las Universidades de Leuven (la universidad flamenca de Lovaina) y Tilburg, respectivamente. Jan Kerkohfs fue clave para que Deusto pudiera entrar a formar parte del EVS, primero como miembro del Advisory Board y después del Steering Committe y como Investigador Principal para España.

Jan Kerkhofs falleció el pasado 15 de diciembre en la residencia de la comunidad jesuita de Heverlee de la que formaba parte, a dos pasos de Leuven. No puedo olvidar su acoqida cuando me dirigí a él, en nombre de Deusto, para que nos introdujera en el EVS. Lo hizo con eficacia (EVS solamente tenía en cuenta los Estados) e inteligente cercanía. Políglota, nacido en Flandes, se sentía belga y más aún europeo y partícipe de la humanidad entera. ¡Cuánto hablamos de la cuestión vasca en nuestros encuentros personales! ¡Cuánto hablamos del desmembramiento de la universidad de Lovaina que tanto amábamos los dos! ¡Cuánto hablamos de los valores dominantes en Europa y de su evolución! ¡Cómo olvidar su idea de la obediencia!: «yo, como buen jesuita, me decía, si mi superior me manda que vaya aquí o allá, que haga esto o aquello, lo haré sin rechistar. Pero en mi cabeza mando yo». Cuando le objetaba que si su cabeza no estaba conforme con lo que le pedía pensar su superior, o la Iglesia, me respondía sin dudar: «pues me iría. La conciencia personal, querido Javier, es inviolable».

Jan Kerkhofs nos visitó en Deusto, que yo recuerde, al menos en dos ocasiones. En una de ellas pronunció una conferencia en el Forum Deusto, con motivo de la presentación del estudio «España 2000, entre el localismo y la globalidad», realizado desde nuestra universidad, y en el marco del EVS. Kerkhofs nos decía que, a lo largo de toda Europa y a través de «nuestras encuestas de 1981, 1990 y 2000, se revelan unas tendencias de las que participan casi todos los países. Nombraré en primer lugar, añadía Kerkhofs, la individualización progresiva y, a continuación, lo que se denomina, con razón o sin ella, como la secularización,



cada día más generalizada»<sup>1</sup>. Puede consultarse su texto en la web actual de DeustoForum.

En la «Oratio funebris» del 22 de diciembre en Heverlee, recordaron unas palabras suyas a un cotidiano flamenco, como evidencia, señaló quien presidió la ceremonia religiosa, de que Jan era «un pastor auténtico en la fe». Decía Kerkhofs esto: «Dios siempre fue para mí un sinónimo de la luz tierna (teder licht). Una luz que se refiere a la claridad, brillo, una forma de justicia que no es falsa o distorsionada, y por puro, universal y omniabarcante amor... ese anhelo de ternura y luz, lo acaricié toda mi vida». (En De Standaard 15/04/95).

Eskerrik asko, Jan. Veel dank, Jan. La Universidad de Deusto te debe mucho.

Javier Flzo

<sup>1</sup> Jan Kekhofs, «Tendances rélévées par les Enquêtes de l'European Values Study et perspectives d'avenir» en Movimientos de personas e ideas y multiculturalidad, Vol. 1, pág. 266. Ed. Forum Deusto. Universidad de Deusto. Bilbao 2003. 277 páginas.

# Los alcaldes se dan cita en DeustoForum Gipuzkoa

DeustoForum Gipuzkoa ha puesto en marcha el nuevo ciclo «Ciudades para vivir, ciudades para convivir», un espacio en el que se han dado cita los alcaldes de San Sebastián y Madrid y los ex alcaldes de Barcelona y Vitoria. El primero en intervenir fue el máximo representante del Ayuntamiento donostiarra Eneko Goia.

En su intervención habló de la importancia del respeto mutuo y de construir una convivencia en la que haya confianza y unas reglas del juego compartidas. Aboga por que San Sebastián sea una ciudad viva y una ciudad para vivir, y cree que se ha de asentar sobre tres pilares. El primero es el papel que ocupa en la Gipuzkoa industrial; el segundo es el turismo; y el tercero, la apuesta cultural.

La alcaldesa de Madrid, Manuela Carmena, también participó en el ciclo. En su charla, la alcaldesa habló del momento de cambio en el que se encuentra la sociedad, donde la constante evolución de las ciudades coge a las sociedades «sin preparación». Esto obliga, en su opinión, «a plantearnos que esa constante evolución nos tiene que hacer estar al día y trabajar al máximo para la intervención en todos sus terrenos».

A la pregunta de cómo deben ser gobernadas las ciudades contesta que: «la democracia participativa sería la que ayudaría a solucionar la crisis en la que hoy en día se encuentra el gobierno de las ciudades, de los países, de las naciones; el gobierno del mundo». Considera imprescindible la gestión de las nuevas ideas y, en este sentido, anima a los estudiantes a idear desde la universidad, a cuestionarse las cosas y generar

alternativas. «Es importante que tengamos la capacidad de la innovación para que podamos ir haciendo esa transformación necesaria de lo público y de la vida de nuestras ciudades».

José Ángel Cuerda, ex alcalde de Vitoria-Gasteiz, y Xavier Trias, ex alcalde de Barcelona, participaron en la tercera jornada del ciclo de conferencias de DeustoForum Gipuzkoa. Uno de los elementos fundamentales mencionados por José Ángel Cuerda fue el derecho al bienestar, tanto individual como colectivo: «Para alcanzar nuestro bienestar necesitamos a los demás». La ciudad tiene un papel importante pues en ella, los ciudadanos logran un pleno y completo desarrollo personal. También habló de la sostenibilidad como el nuevo paradigma transformador: «Hay que buscar lo universal en la escala local, y avanzar hacia la sostenibilidad en el aspecto social, económico y medioambiental, logrando una ciudad sostenible», afirma.

Por su parte, Xabier Trias habló de la crisis en la que vivimos, en especial sobre el concepto de Europa, haciendo hincapié en que cuando se sale de la crisis es cuando más peligro hay de fractura social. Considera que no debemos buscar vivir juntos, sino convivir ayudándonos y haciendo que la ciudadanía se transforme. Cree que tenemos que hacer que la gente tenga más iniciativa en vez de quedarse esperando a que lleguen las subvenciones; se trata de luchar contra el paro y atraer talento y progreso. Una vez que se tenga clara la evolución que queremos, y nuestras prioridades, defiende una visión a corto, medio y largo plazo, teniendo como objetivos el logro de 0 pobreza, 0 paro y 0 emisiones.







Manuela Carmena, Eneko Goia, Xabier Trias y José Angel Cuerda

### X Semana Verdi

La Asociación Bilbaína de Amigos de la ópera ABAO-OLBE, a través de DeustoForum, celebró la X Semana Verdi. La primera cita del ciclo, tuvo lugar el día 14 de octubre, a cargo del crítico y periodista francés Christian Merlin, quien ofreció la conferencia «Verdi y Francia».

A continuación, el 3 de diciembre, Luisa Cymbron, especializada en la historia de la música portuguesa y de la ópera italiana del siglo XIX, habló sobre Verdi en Portugal. El 18 de enero, fue el turno de Reinhard Brembeck, uno de los críticos musicales más respetados de Alemania. Crítico de Opera y Música titular del Süddeutsche Zietung de Munich, participó en la X Semana Verdi con una conferencia sobre Verdi y Alemania.

Después de este viaje por Francia, Portugal y Alemania, la participación española comenzó con el catedrático



Luisa Cymbrom, durante su conferencia en la Semana Verdi

de Otorrinolaringología de la Universidad de Alcalá de Henares, Ignacio Cobeta, que disertó sobre la voz y sus peculiaridades. A partir de ahí, una estrella mediática en nuestro país, Ramón Gener, ayudó a situar Rigoletto como la ópera de Bilbao. 🗒 🗅

### Javier Ormazabal, Emilio Ontiveros y Miguel Stilwell en el ciclo BBVA «Empresa y banca responsable»

En el marco del Ciclo «Empresa y banca responsable» que DeustoForum organiza en colaboración con BBVA, Javier Ormazabal, presidente del grupo industrial y tecnológico Velatia, ofreció una conferencia sobre «Empresa y familia». En su opinión, la clave, la fortaleza de la empresa se encuentra en la unión de la familia. El factor familia es por lo tanto la clave del éxito; clave que no puede, como ningún otro aspecto de la empresa ser dejado al azar.

Según su opinión, el primer aspecto básico es compartir entre los miembros de la familia valores y cultura. Un segundo aspecto, clave igualmente, es la inversión en comunicar: no se puede querer lo que no se conoce. Finalmente, cree imprescindible formar a los miembros de la familia y prepararlos para contribuir y generar valor. Estos tres elementos son los que han hecho posible hasta ahora que Velatia haya sido exitoso en sus 50 años de existencia y que afronte su futuro con confianza.

La visión del futuro de Javier Ormazabal apunta hacia la necesidad de encontrar una relación virtuosa entre las necesidades de la familia y las necesidades del mercado y, sobre todo, la formación y el apoyo a la siguiente generación.

El consejero delegado de EDP, Miguel Stilwell, también intervino en el ciclo con una exposición sobre los retos del sector energético. En su conferencia «EDP. Energía sostenible y competitiva» aseguró que tras años de mucha consolidación, las grandes empresas energéticas están más enfocadas en crecer fuera que en pensar en movimientos internos. También destacó la apuesta de

EDP por la sostenibilidad de forma competitiva en un contexto en el que hay un efecto de cambio climático y, por eso, tiene que haber una consecuencia para toda la economía y para todo el sector. En este sentido, recordó que dos tercios de las emisiones son provocadas por el sector energético, de ahí su apuesta por la eficiencia energética, la «descarbonización» del sector eléctrico y la «electrificación» del consumo de energía.

Otro conferenciante en este ciclo fue Emilio Ontiveros, presidente de AFI (Analistas Financieros Internacionales) y catedrático de Universidad Autónoma de Madrid, quien en su charla «¿Es sólida la recuperación económica?», habló de las claves económicas de la recuperación y la transición a una economía más sostenible.



Javier Ormazabal

### La extorsión y la violencia de ETA, a debate

Las investigaciones en torno a la violencia terrorista de ETA han abarcado muchas temáticas y enfoques. Un aspecto no tratado es el que tiene que ver con esa violencia de extorsión dirigida contra empresarios, ejecutivos y profesionales, y que un grupo de investigadores, coordinado por el Centro de Ética Aplicada de la universidad está abordando en la actualidad en el proyecto «La extorsión y la violencia de ETA contra empresarios, directivos y profesionales». De ello, se ha dado cuenta en DeustoForum.

El 30 de noviembre, la socióloga Izaskun Sáez de la Fuente impartió la conferencia «La sociedad y la política frente a la extorsión de ETA contra los empresarios». Realizó un análisis socioantropológico y sociopolítico del fenómeno de la extorsión para explicar los modos según los cuales la sociedad vasca en general, los partidos políticos y las organizaciones empresariales han reaccionado frente al chantaje y a la incómoda presencia de las personas extorsionadas por ETA a lo largo de varias décadas.



Izaskun Sáez de la Fuente charla con Javier Arellano, director del Centro de Ética Aplicada. En el centro, José Luis del Val, presidente de Deusto Forum.

Por su parte, el 25 de enero, el economista Pablo Díaz Morlán impartió la conferencia «Los efectos de la extorsión y del terrorismo en la economía vasca». Las personas afectadas por esta práctica extorsionadora eran las que habitualmente dirigían las empresas del País Vasco y Navarra y sus decisiones de inversión se vieron condicionadas por su convivencia habitual con el terror.

No resulta una tarea sencilla aglutinar todos los factores de coste económico y traducirlos con exactitud en un porcentaje de PIB perdido para la economía vasca y navarra. Pero más allá de que se logre establecer una cifra aproximada, se trata de la perversión de las relaciones laborales, mercantiles, políticas y culturales entre los ciudadanos.



Empresarias indias en Deusto

Dentro del programa India Bilbao, desarrollado para mostrar el legado de India, tuvo lugar el ciclo de conferencias «Diálogos con India» organizado por la Fundación Consejo España India (FCEI), en colaboración con Asiatic Research Institute, DeustoForum, el Gobierno vasco, la Diputación Foral de Bizkaia y el Ayuntamiento de Bilbao.

### Diálogos con India

El ciclo contó con grandes conocedores de la realidad india, ponentes de origen indio y español, gracias a los cuales se pudo profundizar mejor sobre su cultura, política, filosofía, economía, división social o la visión de la mujer.

Entre ellos, se encontraba Sashi Tharoor, ministro indio de Estado para el Desarrollo de los Recursos Humanos.

Además, el ciclo también contó con empresarias indias que dieron a conocer su experiencia y su visión sobre la empresa, la innovación, la política, la justicia y la sociedad de un país como India.

En este marco, Shujaat Husain Khan, uno de los más grandes intérpretes de música clásica de India, ofreció, acompañado por Kepa Junkera, una *master class* en la Universidad de Deusto.

### Conferencias extraordinarias

DeustoForum completó sus actividades del primer semestre de curso con tres conferencias extraordinarias. La primera sobre Energía y Competitividad se organizado en colaboración con la Cátedra de Energía de Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad y el invitado fue Antonio Llardén, presidente de Enagás. El ponente hizo especial hincapié en la necesidad de unificar las distintas políticas energéticas desarrolladas, en un marco común que permita avanzar en la búsqueda de herramientas que favorezcan la competitividad del

sector y, como consecuencia, de la economía e industria europeas.

La segunda conferencia fue la de Carlos Miranda, embajador de España, quien habló sobre los retos de la seguridad internacional: evolución, presente y futuro, y el papel que ejerce la OTAN en las crisis internacionales actuales (Siria, Ucrania, etc.). Y la última, fue ofrecida por Henry Laurens que habló de Europa y el mundo islámico.













# Empresas líderes en nuevas tecnologías se dan cita en ForoTech 2016, la semana Deusto de la Ingeniería y la Tecnología

La IV edición de ForoTech - Semana Deusto de la Ingeniería y la Tecnología, que se celebró en Bilbao del 9 al 11 de marzo, volvió a contar con la participación de representantes de empresas líderes en las nuevas tecnologías, tanto vascas como multinacionales, como Gestamp, Sisteplant, Siemens, Microsoft o Linkedin, entre otras. La entrega del Premio Ada Byron a la Mujer Tecnóloga, o la participación del director del Museo del Prado para explicar la reciente «transformación digital» de la pinacoteca, fueron otros aspectos destacados en el programa de este año.

ForoTech se abrió con el que se ha convertido en uno de los actos más relevantes de su programa, la concesión del Premio Ada Byron a la Mujer Tecnóloga, que en su tercera edición ha recaído en Nuria Oliver, ingeniera de Telecomunicaciones y doctora por el Media Lab del MIT (Instituto de Tecnología de Massachusetts), actualmente directora científica de Telefónica I+D. Con una amplia trayectoria profesional a sus espaldas, Nuria Oliver se impuso sobre un total de 47 candidatas procedentes de todo el Estado, todas ellas mujeres de contrastada trayectoria en disciplinas STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas).

La ganadora recibió el galardón de manos del rector José María Guibert, en un acto que se celebró el 9 de marzo y que contó con la presencia del alcalde de Bilbao,

#Deusto

La ganadora de la III edición del Premio Ada Byron, Nuria Oliver, junto a la diputada foral de Empleo, Inclusión Social e Igualdad, Teresa Laespada; el alcalde de Bilbao, Juan María Aburto; y el rector de la Universidad de Deusto, José María Guibert

Juan María Aburto, y la directora de Emakunde, Miren Izaskun Landaida, entre otras personalidades.

El programa de la primera jornada refuerza el compromiso de la Facultad de Ingeniería con la promoción y la visibilidad de las mujeres del pasado, presente y futuro en la Tecnología. Así, se contó con dos prestigiosas investigadoras del CSIC (Centro Superior de Investigaciones Científicas), Flora de Pablo y Francisca Puertas, de la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT). Ambas estuvieron presentes en la sesión «¿Mujeres en la Ciencia o la Ciencia con las Mujeres?», que fue moderada por Begoña García-Zapirain, directora del instituto tecnológico Deustotech-LIFE, y galardonada con el accésit del Premio Ada Byron de la pasada edición.

### Presentación del proyecto de transformación digital del Prado

En la segunda jornada, la Cultura y la Tecnología se dieron la mano en una conferencia organizada por ForoTech en colaboración con Deusto Forum, y en la que el ponente principal fue el director del Museo del Prado, Miguel Zugaza. El responsable de la pinacoteca expuso el proyecto «El Prado en la Web», un proyecto de transformación digital, cuyo objetivo ha sido extender el museo a la web con el fin de poner a disposición del público el rico conjunto de recursos y contenidos que constituyen su patrimonio de un modo más amable, sencillo, práctico, intuitivo e interesante. Dicho patrimonio museográfico se representa a través de un Grafo de Conocimiento interrogable, que enlaza más de 10.000 obras de arte, más de 1.800 autores y 20.000 archivos de su colección, enriqueciéndolas con otros activos de conocimiento del Museo, como la enciclopedia.

Miguel Zugaza estuvo acompañado por Ricardo Alonso Maturana, fundador y director de GNOSS, la empresa tecnológica que ha llevado a cabo el proyecto, y cuya tecnología permite la construcción y explotación de grafos de conocimiento, una forma de integrar y representar la información que hace posible descubrir e investigar cualquier tema de una forma más profunda e intuitiva y disfrutar de una web más semánticamente consciente.

La Smart Industry o Fabricación Inteligente fue objeto de análisis en el Desayuno ForoTech que se celebró el 10 de marzo. Moderado por el catedrático de la Facultad de Ingeniería José Luis Del Val, el acto incluyó tres





La exposición tecnológica recibió más de 700 visitantes procedentes de diferentes centros educativos

ponencias: «Planta conectada, planta más eficiente», a cargo de Pablo de la Puente, director corporativo de Tecnologías de la Información en Gestamp, uno de los líderes mundiales en el sector de componentes del automóvil; «Integración de las personas, la tecnología y el conocimiento en la nueva fábrica», por Ana Santiago, CEO de la ingeniería vasca Sisteplant; e «Industria 4.0 y la Empresa Digital», ofrecida por Eduard Marfà, director de Marketing para Europa, Oriente Medio y África de la multinacional Siemens PLM Software.

En esta misma jornada, se programó un *Think Tank* o laboratorio de ideas en torno a los Smart Data o Datos Inteligentes. Moderado por Iñaki Ortega, director de Deusto Business School, contó con tres intervenciones: «Dato = Moneda/Sociedad Digital», a cargo de José Luis García Díaz, director de Soluciones de Gobierno y Sanidad en el gigante del software Microsoft; «Caso práctico de uso de la información», a cargo de Javier Goikoetxea, CEO del Grupo NEXT; «TBD», a cargo de Ana Cruz, ejecutiva de Cuentas de Linkedin, la mayor red profesional del mundo; y una ponencia de Alex Rayón, director del Programa de Big Data y Business Intelligence de la Universidad de Deusto

ForoTech se cerró el 11 de marzo con una conferencia coincidente con la reunión anual de antiguos alumnos y alumnas de la Universidad, Deusto Alumni. Bajo el título «¡La que se nos avecina!», fue un repaso a lo último en Silicon Valley» y corrió a cargo de Iker Jamardo, responsable tecnológico de Ludei, la única empresa vasca con sede en la meca mundial de la I+D.

#### Exposición tecnológica y talleres

Como todos los años, ForoTech instaló una exposición tecnológica abierta al público en el claustro de la Universidad, y se organizaron diversos talleres para estudiantes de primaria, secundaria y bachiller. En esta ocasión se acercaron más de 700 visitantes procedentes de diferentes centros educativos, quienes tuvieron la ocasión de examinar una veintena de stands con muestras de robótica, programación y cultura digital,

aplicación de nuevas tecnologías para el fomento de hábitos saludables, sistemas de visión holográfica e hiperespectral o androides animatrónicos.

La recientemente puesta en marcha del centro de creatividad, innovación y desarrollo Deusto FabLab, o el proyecto MujerTekSpace —que busca promover las vocaciones científicas, especialmente entre la población escolar femenina, así como el reconocimiento de las mujeres científicas y tecnólogas— estuvieron también presentes. Así como la presencia de un stand de la universidad japonesa de Nagaoka, que colabora con ForoTech con una muestra de su proyecto Kuwaii Rika, con el que desde hace dos años trata de difundir los atractivos de la ciencia y la tecnología entre la población más joven, y singularmente entre las mujeres. También permaneció expuesta la motocicleta eléctrica inteligente con la que estudiantes de Ingeniería de Deusto compitieron el año pasado en un concurso universitario internacional.

En cuanto a los talleres, además del ya tradicional Tek Girl Eguna, especialmente dedicado a chicas interesadas en la tecnología, las diversas actividades incluyeron muestras de tecnología de corte laser para fabricar un «puzle orgánico» de madera y metacrilato, programación de robots utilizando el lenguaje gráfico, elaboración de camisetas customizadas, creación de video-juegos, cálculo del número pi, o la posibilidad de escanear en 3D figuras humanas para obtener una réplica en miniatura. La relación de los disc jockeys con la ingeniería fue también objeto de un taller específico.

ForoTech está organizado por la Facultad de Ingeniería y patrocinado por IK4 Research Alliance, la Fundación Banco Sabadell, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), Cimubisa, Diputación Foral de Bizkaia/Bizkaiko Foru Aldundia, Emakunde, Vidrala, Microsoft, Ingeteam, Bilbao Ekintza, Fomento San Sebastián/Donostia Sustapena y Alzola. También cuenta con la colaboración de Edurobotic, CreativiTIC, Camp Tecnológico y DeustoFabLab. 📴 🗅

### Más de 50 empresas buscan tu talento

El XII Foro de Empleo y Emprendimiento de la Universidad de Deusto se celebra los días 20 y 21 de abril



El Foro de Empleo es una iniciativa que propicia el encuentro entre empresas y estudiantes

Los días 20 y 21 de abril, en el campus de Bilbao, más de 50 empresas buscan talento en el XII Foro de Empleo y Emprendimiento Deusto. Empresas, entidades sociales y públicas asisten este año a la cita, confirmando que sigue haciendo falta nuevo talento no solo para su incorporación laboral, regeneradora e innovadora, sino también buscando personas dispuestas a abrir nuevos mercados fuera del país.

En esta muestra anual, Deusto Alumni propicia el encuentro entre empresas y estudiantes de últimos cursos y titulados universitarios que buscan su primera oportunidad laboral o un cambio de empleo que mejore su carrera profesional.

El principal valor de este Foro es el conocimiento directo: intercambio de intereses, conocimiento de primera mano de qué requieren y qué ofrecen las empresas y el contacto con futuros trabajadores.

En el marco de la estrategia establecida por la Universidad de Deusto, Deusto Alumni acompaña a sus estudiantes y titulados a lo largo de toda su carrera profesional, dando respuesta a sus necesidades de empleabilidad a través de itinerarios específicos, en los que se incluye este Foro.

#### Actividades de empleo y emprendimiento

En el programa del Foro destacan las presentaciones de empresas, así como los procesos de selección y sesiones de networking. Las charlas abordarán cuestiones de interés para quienes están buscando empleo, entre las que destaca la red Eures, que abordará los programas de contrato en prácticas en el extranjero o cómo afrontar un periodo laboral en alguno de los países de Europa.

Por otra parte, el Foro es también una oportunidad para acercarse a los programas de emprendimiento que se están poniendo en marcha en la Universidad y conocer de primera mano la experiencia de empresas que han nacido en las incubadoras de San Sebastián y Bilbao. Para ello, se han organizado talleres de emprendimiento y generación de ideas, una visita a Deustokabi y un innovador concurso de creación de empresas mediante simulador.





Este encuentro también es una oportunidad para acercarse a los programas de emprendimiento puestos en marcha en la Universidad



## $1+D+i+T\dot{u}=1K4$

SÚMATE A LA FÓRMULA IK4

9 centros tecnológicos, una referencia europea en desarrollo de tecnología para las empresas

NUESTRUS NUMERUS	
1274	PERSONAS
357	DOCTORES
111,2	M€ INGRESOS







## Hazte con el control de tus viajes

Durante tus desplazamientos, CWT To  $Go^T$ , nuestra galardonada aplicación móvil gratuita te ofrece un acceso fácil y rápido a la información automatizada y en tiempo real de tu itinerario de viaje.

Visita: www.cwttogo.com



### Organizate

Consulta los detalles de tu viaje en un único lugar.



### Sé responsable

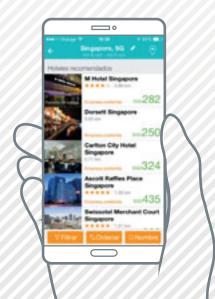
Busca los hoteles preferentes de tu empresa en todo el mundo.



### Mantente informado

Recibe alertas y notificaciones de tu plan de vuelo.







# Suplemento de la revista Deusto / Deusto aldizkariaren gehigarria



**BBK** 

# Estos no son los hoverboards que esperabas

egreso al futuro es una película que marcó a varias generaciones por la cantidad de avances tecnológicos que se atrevieron a llevar a la gran pantalla. De entre todos ellos, si obviamos por supuesto la increible máquina del tiempo disfrazada de Delorean, el que más destaca con diferencia es el aeropatín o hoverboard con el que Marty McFly logra dar esquinazo a sus perseguidores. Desde que hace unos meses pasáramos la fecha en la que se supone que tiene lugar la película, se han multiplicado los lamentos por un futuro que no es el que se nos prometía. No sé si con la intención de llenar este vacío o más bien de aprovechar la demanda insatisfecha, decenas de empresas están comercializando patines eléctricos bajo el nombre de hoverboard.

Antes de que nos emocionemos, es importante saber que estos hoverboards no vuelan a un palmo del suelo. De hecho, son poco más que segways sin manillar. Es decir, constan de una tabla y dos ruedas a los lados que se mueven gracias a motores eléctricos accionados en función del grado en el que se inclina quien los conduce. Con esto no estoy diciendo que no haya alta tecnología involucrada (la correcta gestión de los giróscopos que permiten que el patín sea manejable tiene su miga), pero está a años-luz de lo que haría falta para que despegaran del suelo. Los únicos avances en ese sentido tienen que ver con levitación magnética sobre pistas metálicas o el uso de hélices como si de una tabla de surf-dron se tratase.

Tras haber confirmado que no volaremos como McFly, hemos de reconocer que los hoverboards que sí están disponibles este año tienen su gracia. Si bien los segways cuestan unos 6.000-8.000 euros, los hoverboards van de los 400 a los 1.800 euros, lo que los hace relativamente asequibles. Incluso hay modelos en torno a los 300 euros, pero muchos de estos hoverboards low-cost



By DanielPetkov (CC BY-SA 4.0,

By Soarboards (CC BY 2.0) https://www.flickr.com/photos/136833700@N04/21402993483

han tenido problemas con las baterías (algunas incluso han explotado) y no es muy recomendable su compra. Si no te quieres arriesgar, prepara un presupuesto en torno a 500 euros y busca estas marcas: PhunkeeDunk, Hovertrax, IO Hawk, Ninebot o Swagway. Otro potencial problema es que se está prohibiendo su uso en muchos sitios (Nueva York, Reino Unido o Australia son ejemplos claros) tanto en aceras como en calzadas, así que las posibilidades de usarlo como medio de transporte son escasas. Por todo esto creemos que no van a suponer un cambio significativo en la manera en la que nos movemos por la

ciudad, pero puede ser un trasto divertido para probar en un recinto acotado. Definitivamente, no son los hoverboards que esperábamos, pero habrá que probarlos:)

Pablo Garaizar

garaizar@deusto.es

# Verdaderas mentiras



uscando en internet una cita con la que arrancar este artículo, me he topado de bruces con la frase ideal por dos razones. La primera, porque me sirve muy bien para ilustrar lo que quiero contar: «Una mentira puede dar la vuelta al mundo antes de que la verdad tenga tiempo a ponerse las botas». Y la segunda, porque cuando tenía la autoría de Terry Pratchett identificada, me he puesto a indagar más... y la cosa se ha complicado. En algunos sitios leo que es de Mark Twain, así que me siento incapaz de discernir quién la escribió realmente.

Si esto pasa buscando de manera concienzuda información, ¿qué sucederá con la que consumimos más a la ligera en la red? Rumores, bulos, fakes, hoax... la mentira se esconde detrás de múltiples nombres. E internet le ha conferido un nuevo apellido: viralidad. El alcance de una leyenda urbana antes era más o menos limitado. Sin embargo, a día de hoy, por mucho que hayamos escuchado siempre eso de que las mentiras tienen las patas muy cortas, en las redes sociales han encontrado la forma de correr a gran velocidad. Y es que el carácter de inmediatez que tienen estas plataformas ha generado una especie de ansiedad por querer ser los primeros en contar algo. Eso anula cualquier intento de que el espíritu crítico entre en escena y ponga en cuarentena lo que leemos.

Pero lo que aún es más curioso es que los bulos suelen ser más interesantes que sus

respectivas rectificaciones. Una investigación de la Universidad de Columbia analizaba el nivel de interacción en rumores versus el nivel de interacción de las publicaciones que rectificaban esos rumores. Sorprendentemente (o quizás no tanto), los fakes obtenían mayor número de retuits, likes y comentarios. Uno de los que se analizó en ese estudio roza casi lo absurdo pues sostenía que la Tierra estaría seis días en completa oscuridad durante diciembre de 2014. Si bien muchos medios catalogados como fiables desmintieron la noticia, contando con más de 135.000 interacciones sociales, los artículos con el fake lograron más de un millón.

### ¿Pero dónde empieza un engaño?

En ocasiones se trata de una «chiquillada» por parte de alguien que no es capaz de atisbar el impacto de sus palabras y acciones en digital. En otras, la maldad va con una intencionalidad clara. Incluso hay casos de publicaciones que parten como chistes pero terminan siendo tomadas en serio. Y no pueden faltar los experimentos. Ese fue el caso de Santiago Swallow. Su página de Wikipedia le presentaba como un «orador motivacional, educador y autor dedicado a entender la cultura moderna en la era de redes sociales». Su cuenta en Twitter tenía más de 90.000 seguidores. Pero todo era producto de un proyecto llevado a cabo por el tecnólogo Kevin Ashton, conocido en la actualidad por acuñar el concepto de «internet de las cosas». Su intención con esta farsa era demostrar lo fácil y barato que puede ser crear un influencer en internet. Generó un nombre y unas fotos falsas, creó su cuenta de Twitter y su página en Wikipedia y compró por tan solo 50 dólares un gran número de seguidores. Para poner la quinda al pastel, desarrolló un algoritmo que generaba tuits automáticamente combinando frases de charlas TED. Resultado: un personaje ficticio convertido en gurú digital.

Pero este tipo de información campa a sus anchas por todas las redes sociales, no solo por Twitter. De hecho, en Face-

book están muy preocupados por ello. Hace unos años publicaron un paper en el que se analizaba la reacción de los usuarios que publicaban noticias falsas, cuando uno de sus amigos así se lo indicaba con un comentario. Lo que descubrieron a través de esta investigación fue que las personas son más propensas a eliminar estas publicaciones después de haber recibido el comentario. Pero también que a los usuarios no nos qusta que nos digan que hemos caído en un engaño, así que esa notificación provocaba que bajara la interacción posterior en la plataforma. Cosa que, obviamente, no le interesa a Facebook. Es por esto que han decidido incorporar una nueva herramienta que permite a los usuarios marcar una publicación como «noticia falsa», disminuyendo entonces las posibilidades de que aparezca en el timeline de sus contactos, pero también evitando que el sujeto que ha compartido el rumor se dé cuenta.

Si bien hay muchas personas y organizaciones difundiendo informaciones no veraces, también hay otras trabajando por lo contrario. Ese es el caso de plataformas como emergent.info, hoaxes.org o snopes.com, que funcionan a modo de detectives del rumor. Hasta el mismísimo Tim Berners-Lee, padre de la web, creó en su día una fundación -la World Wide Web Foundation- para examinar, entre otras cosas, la fiabilidad de los contenidos.

Se dice y se repite que estamos en la época de la información. Pero en ocasiones me planteo si no será lo contrario porque nos cuesta más contrastarla que creérnosla. Me quedo con lo que nos dice Zygmunt Bauman en su libro Vida de Consumo: «Hay demasiada información dando vueltas. Es crucial la capacidad de cada persona de protegerse de ese 99,99% de datos que uno no desea. La frontera que separa los mensajes relevantes del ruido de fondo es absolutamente borrosa». En nuestras manos está dar con ese 0,01%.

Lorena Fernández www.loretahur.net

# Apoyo institucional al equipo Deusto Moto Team





IC-Automotive Intelligence y Cegasa Portable Energy se han sumado al proyecto de fabricación de dos motos eléctricas inteligentes por el equipo Deusto Moto Team (DMT). El apoyo de estas instituciones permitirá optimizar el funcionamiento de estos vehículos de cara a la participación en la cuarta edición de la competición internacional Smart Moto Challenge, que se celebrará en julio en Barcelona, y en la que Deusto participará junto a proyectos similares, desarrollados por estudiantes de universidades de toda Europa. Igualmente, el 4 de marzo, Cegasa Portable Energy entregó la última tecnología en almacenamiento móvil de energía eléctrica o battery pack: el corazón que propulsará la moto eléctrica inteligente realizada por el equipo DMT

En 2015, la Facultad de Ingeniería de Deusto participó por primera vez en esta competición con una moto para el reparto de comida rápida, siendo elegidos como mejor equipo novel. El equipo DMT fue el primer clasificado entre los participantes estatales, y alcanzó el cuarto puesto en la clasificación global.

Otra empresa, IGESTEK, también va a apoyar la construcción de dos motos eléctricas patrocinando al equipo mediante la formación y orientación en el diseño de componentes de fibra de carbono.

### **Motos policiales**

Asimismo, Deusto ha firmado un acuerdo con la Policía Municipal de Bilbao para el desarrollo, por parte de 35 estudiantes, de dos prototipos de motos inteligentes de propulsión eléctrica, diseñadas como vehículos policiales: una moto de carretera y una moto off road, adaptada a terrenos más duros o inaccesibles. La Policía Municipal se ha comprometido a realizar un asesoramiento en el diseño de ambos vehículos, aportando su experiencia en la definición de las especificaciones técnicas para la construcción de los prototipos.

Versatilidad, autonomía y adecuación a las funciones policiales son las principales características que deberán aunar los dos prototipos, pensados para ser capaces de desarrollar tareas de seguridad ciudadana o gestionar el tráfico en la ciudad y realizar acompañamientos ante la celebración de eventos, carreras, etc.

### Premio para DMT

La Universidad obtuvo el 17 de noviembre dos de los 6 premios académicos otorgados por la Asociación de Empresas del Gran Consumo (AECOC). En concreto, Deusto ha obtenido el máximo reconocimiento de la categoría de Tecnología Aplicada por su propuesta Deusto Moto Team, que consiste en el diseño y creación de una moto eléctrica inteligente para el transporte urbano de mercancías, y el Accésit de la de Supply Chain, por el desarrollo de una herramienta para mejorar la gestión de la cadena de suministro.

Los Premios AECOC 2015, dotados con 15.000 euros a 6 trabajos de grado y postgrado, han recibido en esta edición 69 candidaturas, procedentes de 29 universidades.



### SISTEMAS **DE ALMACENAMIENTO** DE ENERGÍA

**TECNOLOGÍA LITIO-ION** 



PLANTAS SOLARES Y EÓLICAS



LA **MEJOR** SOLUCIÓN



Más de 10 años de experiencia en sistemas de almacenamiento de energía nos permiten desarrollar sistemas eficientes, seguros y rentables.

> La experiencia y cercanía de nuestro equipo técnico le permite analizar las necesidades de nuestros clientes para proponer el sistema que mejor se ajusta a sus necesidades.



www.CeGASA.com





# Estudiantes



### El cónsul de Estados Unidos en Madrid se reúne con un centenar de estudiantes norteamericanos

El cónsul de la Embajada de Estados Unidos en Madrid, Sergio Moreno, se reunió el 18 de septiembre con los estudiantes norteamericanos, participando así en la sesión titulada «Welcome by the US Embassy: Basic Safety Tips». El encuentro se enmarcó dentro de las actividades organizadas por el Centro Internacional de Español (CIDE).



iNNoVaNDiS finalista en los premios The Innovation & **Entrepreneurship Teaching Excellence Awards con el taller** de creatividad «Shake Away»

Los responsables del Título Propio de Especialización en Innovación y Emprendimiento (iNNoVaNDiS) del campus de San Sebastián han sido finalistas de los premios The Innovation & Entrepreneurship Teaching Excellence Awards, que destacan las iniciativas y el buen trabajo que se realiza en el campo de la innovación y el emprendimiento en universidades de distintas partes del mundo. El grupo de Deusto fue nominado entre los 12 finalistas (de entre más de 70 abstracts presentados) por su proyecto «Shake Away».



Las chicas de Deusto ganan la III Edición de la Regata Académica del Urumea

El 11 de octubre tuvo lugar la III Edición de la Regata Académica/Estropada Akademikoa en el río Urumea. Fueron representadas todas las universidades del País Vasco además de la Universidad de Pau et des Pays del l'Adour, invitada de esta edición. La embarcación femenina de la universidad se coronó vencedora y además de recibir las txapelas, logró la bandera de la Regata en la modalidad de sprint. La embarcación masculina solo fue vencida por la Universidad de Pau, y logró el segundo puesto.



El equipo del Club de Debate, segundo en la IV Liga de Debate Universitario en Euskera

El equipo formado por los alumnos Aitor de la Villa, Andrea Goikolea, Dorleta Velázquez y Pello López de Munain, miembros del Club de Debate de Deusto Campus Cultura, quedó segundo en la IV Liga de Debate Universitario en Euskera, celebrada en el Parlamento Vasco el 9 de octubre. Los estudiantes debatieron, junto a los equipos de la Universidad del País Vasco y la Universidad Pública de Navarra, en torno a la pregunta «¿Participa lo suficiente la sociedad vasca en la política?». Deusto quedó a tan solo un punto del equipo de la UPV ganador del torneo.



### Semana Deusto Emprende con 35 actividades propuestas en ambos campus

Entre los días 16 y 20 de noviembre, la universidad se sumó a la Semana Global del Emprendimiento, promovida por la Fundación del Emprendimiento Kauffman, con la celebración de la Semana Deusto Ekintzaile-Deusto Emprende en los campus de Bilbao y San Sebastián. Bajo el lema «La persona: el motor del cambio» este evento tuvo como objetivo acercar la figura del emprendedor al alumnado y dar mayor visibilidad y protagonismo a aquellas personas e iniciativas que con esfuerzo y sacrificio se atreven a poner en marcha proyectos o a cambiar las cosas a mejor y así animar a otros a seguirles. La jornada contó con 35 actividades y dinámicas participativas desarrolladas por un equipo de estudiantes, profesores y colaboradores externos de ambos campus.



Liga de Debate sobre «la responsabilidad internacional hacia las personas refugiadas» en la Semana Ignaciana

Entre el 26 y el 28 de noviembre se celebró la XV Liga de Debate Universitario Beato Garate en la que un total de 32 alumnos procedentes de la Universidad Autónoma de Barcelona, la Universidad del País Vasco y la Universidad de Deusto debatieron en torno a la pregunta «¿Cumple la Comunidad Internacional con su responsabilidad hacia la población refugiada?». El equipo de la universidad, compuesto por los alumnos Beloke Alea, Roxana Fernández, Dorleta Velázquez, Marina de Quevedo y Pablo Rodríguez (quien además obtuvo la Mención Honorífica como Mejor Orador del Torneo), obtuvo un segundo puesto.



### Se recaudan 18.240 euros para provectos solidarios en la XIII Olimpiada Solidaria de Estudios

Un total de 2.595 estudiantes de Bilbao y San Sebastián recaudaron, gracias a su estudio, 18.240 euros que serán destinados a proyectos solidarios. La XIII Olimpiada Solidaria de Estudios-OSE, que comenzó el 5 noviembre y terminó el 5 de diciembre, es una acción de sensibilización y solidaridad, promovida por la ONG Coopera, que permite que los universitarios participen en proyectos de cooperación al desarrollo, a través de sus horas de estudio. Por cada hora de estudio de los alumnos, las empresas patrocinadoras de la OSE donan 1€ que se destinará a proyectos educativos. Los fondos de este año irán destinados a proyectos en Senegal y Ecuador.



### Acto de entrega de la 39.ª edición de los Premios Kutxa Fin de Carrera

Seis estudiantes del campus de San Sebastián han sido galardonados en la 39ª edición de los Premios Kutxa Fin de Carrera, un evento que se celebró el 14 de diciembre y que tiene como objetivo reconocer y premiar a los mejores expedientes académicos de Gipuzkoa. Los estudiantes de la universidad galardonados fueron: Oier Penacho Alonso (Graduado en Administración y Dirección de Empresas), Ana Lopetegui Eguren (Doble Graduada en Administración y Dirección de Empresas + Ingeniería Informática), Itziar Culla Gallo (Doble Graduada en Administración y Dirección de Empresas + Derecho), Marina Landa González (Graduada en Comunicación), Edurne Carrera García (Graduada en Turismo) y Janire Muñoz Usabiaga (Graduada en Trabajo Social).



### Estudiantes de Derecho visitan el Parlamento Vasco y asisten al Pleno en directo

Estudiantes de segundo y tercer curso de Derecho visitaron el día 5 de febrero el Parlamento Vasco. Durante la visita asistieron al Pleno de Control, donde pudieron atender en vivo y en directo a las preguntas de los parlamentarios al Lehendakari, que versaron sobre diversos temas como: las perspectivas económicas para el ejercicio 2016, su opinión sobre la formación del nuevo Gobierno de España etc. La visita pretendía acercar a los estudiantes la posibilidad de acceder al mundo de la política como salida profesional, animándolos a participar de manera activa en la mejora de la sociedad.



### Deusto participa por primera vez en la Tamborrada de San Sebastián

El pasado 20 de enero, día de San Sebastián, la Universidad de Deusto participó por primera vez en la tradicional Tamborrada con una compañía de cocineros y aguadoras compuesta por: 1 abanderada, 1 tambor mayor, 20 tambores, 1 cabo de barriles y cerca de 40 barriles-aquadoras. Estudiantes, antiguos alumnos, profesores y personal de servicio de la Universidad, junto con otras personas cercanas a la institución, participaron en este nuevo proyecto que ha tenido una respuesta muy positiva por parte de todos ellos.Tal y como indicó Carolina Kutz, Tambor Mayor de la Compañía: «Se ha creado un ambiente precioso entre todos

los participantes; es la primera vez que nos juntamos todos los departamentos/sectores de la Universidad para un proyecto de estas características y la verdad es que tenemos mucha ilusión».

El recorrido con el que se inauguró esta nueva formación comenzó en la misma Universidad. La marcha dio comienzo a las 8:15 h. saliendo del campus a las 8:30 h. A partir de ese momento, se tocó hasta la plaza Bilbao, realizando una pequeña parada, para luego continuar hasta la iglesia de los jesuitas en la calle Andía, donde se interpretó la Marcha de San Sebastián y el Himno de San Ignacio en el interior de la iglesia. Posteriormente se recorrió la zona de Andia, Hernani, Loiola, hasta el Buen Pastor, desde donde se fue hacia al tablado del Koldo Mitxelena, junto la Tamborrada de la Kutxa. El recorrido finalizó interpretando la Marcha de San Sebastián frente al Vallés.

# omendaciones literarias

Gabriela Ybarra El comensal

Madrid: Caballo de Troya, 2015, 176 pp.



El comensal habla de dos muertes en la familia de Gabriela Ybarra: la primera, la de su abuelo, el empresario Javier de Ybarra, secuestrado y asesinado por ETA en 1977. La segunda, la de su madre, afectada por un

cáncer en apariencia fácilmente superable, pero que se complicó y le provocó una muerte rápida y angustiosa para las personas de su entorno. Gabriela Ybarra fue testigo directo de todo el proceso de esta segunda muerte; la primera solo la conoció por rumores y versiones contradictorias, hasta que decidió investigar sobre el asunto.

Esto explica la diferencia entre ambas partes de la novela: la primera, más corta, reconstruye a través de los testimonios de los periódicos y los testigos (con añadidos ficcionales, como la propia autora advierte) el tiempo que pasó desde que un comando de ETA entró en la casa de la familia Ybarra para llevarse al empresario, hasta que su cuerpo fue encontrado en una pista forestal del parque del Gorbea. Esta primera parte, que podía haber sido quizás más extensa profundizando más en determinados aspectos, está escrita con un tono periodístico, distanciado, que contribuye a la crudeza de la historia.

En la segunda parte, en la que se narra la enfermedad de la madre de la escritora, el tono se vuelve más emotivo y confesional, con escenas gráficamente descritas en las que se aprecia la fragilidad del cuerpo humano cuando es derrotado por la enfermedad, y también la ternura, el miedo, la soledad, la culpa, la aceptación de la muerte. En esta segunda parte, la presencia de la voz de la escritora domina claramente el texto y lo empuja hacia algunos de los clichés de la autoficción: la escritora que escribe y cuenta cómo

escribe el libro que ahora estamos leyendo, las dudas sobre el proceso creativo...

Es curiosa la recepción que ha tenido esta novela, que siendo una buena novela, aunque algo desequilibrada, como digo, no se puede decir que sea una novela sobre ETA, como han escrito muchos medios (a lo mejor porque no se han molestado en leerse el texto). Sus primeras treinta páginas tratan sobre ETA, y el tema vuelve a aparecer nuevamente en algunas de las páginas finales, pero el núcleo de la obra lo ocupa la enfermedad y la muerte de la madre, que es también, o así me lo parece, el acicate que ha llevado a Gabriela Ybarra a comenzar a escribir. La escritura es un exorcismo contra la muerte, sea esta una muerte violenta provocada por el terrorismo, o una muerte natural provocada por una enfermedad terrible.

La escritura es una forma de intentar dar sentido al sinsentido; ese creo que es el mensaje y el tema de la novela. Y en ese caso, el uso de la autoficción está plenamente justificado.

Santi Pérez Isasi

### Alberto Barrera Tyszka Patria o muerte

Barcelona: Tusquets, 2015, 248 pp.

Quizás el mayor mérito de Patria o muerte, novela vencedora del Premio Tusquets 2015, es el haber conseguido abstraerse de la polarización radical y proponer una narración compleja, poliédrica y no maniquea sobre Venezuela durante los últimos años de vida de Hugo Chávez. Para lograrlo, Alberto Barrera Tyszka construye una novela coral, sin un centro ni una trama clara, en la que tienen cabida tanto personajes chavistas como antichavistas; tanto burgueses ricos, que han emprendido un viaje de huida del país (a veces, con retorno), como personajes marginales, «los pobres de los pobres», a los que el chavismo devolvió una dignidad y una identidad que hasta entonces se les negaba.

Santi Pérez Isasi

### Svetlana Alexievich Voces de Chernóbil

Madrid: DeBolsillo, 2015, 406 pp.

Pocos conocían a Svetlana Alexievich antes de que su nombre empezara a sonar con insistencia para ganar el Nobel que le fue otorgado hace unos meses. De hecho, este era el único libro que había sido traducido al español hasta ese momento. Pero libros como este no habrían de pasar desapercibidos. [...] Svetlana Alexievich no entrevista a la gente: deja que hablen, ordena sus testimonios, los estructura y les dota de una curiosa cadencia, una especie de hilo narrativo en el que la escritora cede el protagonismo y deja que todo fluya. Claro que participa: no solamente puede aportar la elección de uno u otro testimonio, y puede que busque acentuar cierto aspecto en detrimento de otro: también contrapesa a favor del débil.

Francesc Bon

### Clara Usón Valor

Barcelona: Seix Barral, 2015, 320 pp.

Frente a una estructura clásica, Clara Usón apuesta de forma decidida por desorientar al lector, cuando se lanza a una narración definida en cuatro escenarios, relacionados por parejas, y, lejos de ayudar al lector dividiendo por capítulos, salta del uno al otro sin orden ni concierto. [...] Una vez más, Usón recuerda en su minuciosidad y precisión a Cercas, pero sin recurrir a la insistencia que a veces condiciona al escritor extremeño. Tampoco interviene en primera persona y aquí lo metaliterario queda eclipsado por lo meticuloso de la contextualización. Los detalles no son capitales, pero son importantes.

Francesc Bon

Síguenos en

http://unlibroaldia.blogspot.com O a través de *Facebook* o *Twitter* 

### 3 hilabetean... 12.000tik gora sarrera zozketatu ditugu

...eta zu enteratu ere ez?

Eta baita ere, abantaila bereziak, sustapenak, deskontuak... Beste ezer ez galtzeko, utzi ezazu zeure e-posta **BBKren** edozein **bulegotan**.



### Más de 12.000 entradas sorteadas en sólo 3 meses... ¿...y tú sin enterarte?

Y también ventajas especiales, promociones, descuentos... Para no perderte nada, déjanos tu emait en cualquier sucursat BBK.



### **GUGGENHEIM BILBAO**



# **BBVA**

