



# Deusto

Universidad de Deusto  
Deustuko Unibertsitatea

Núm. 131 / Año 2016

Hospitalidad en la Universidad

# La información es parte de tu formación



**EL CORREO**  
PARTE DE TI ZURE BAITAN





## Noticias generales

|   |    |
|---|----|
| Celebraciones de los 100 años de La Comercial y 60 años de la ESTE                                      | 2  |
| INTEGRIM, un debate sobre los flujos migratorios y su impacto en la sociedad                            | 4  |
| BBVA y Deusto impulsan iniciativas para el fortalecimiento de los valores y la ética en las empresas    | 8  |
| La Universidad y la Obra Social «la Caixa» renuevan su acuerdo sobre DeustoBide - Escuela de Ciudadanía | 8  |
| Unidos por el emprendimiento  | 9  |
| El 6.º Deustobarómetro Social en 9 Datos  | 10 |
| Optimismo en la ciudad  | 11 |
| Clínica Jurídica Loiola   | 14 |
| Exposición de «Quijotes»  | 15 |
| Comprometidos con la salud de los guipuzcoanos  | 16 |
| Proyecto VISIR+   | 20 |
| Plan de Responsabilidad Social Universitaria  | 39 |
| Leyendo en clave jurídica   | 40 |

## Secciones

|  |    |
|--|----|
| Investigación                                    |    |
| Impacto social de la investigación universitaria | 6  |
| Necrológica                                      | 9  |
| DeustoAlumni                                     |    |
| Informe Lanbide                                  | 12 |
| Gobernanza europea                               | 18 |
| Orkestra   | 22 |
| Deusto Business School                           | 23 |
| Berri orokorrak                                  | 24 |
| DeustoForum                                      | 32 |
| Identidad y Misión                               |    |
| Una fuente inagotable de hospitalidad            | 34 |
| Cooperación al desarrollo                        | 36 |

## Deustopía

|  |    |
|--|----|
| Gadgets, internet, entrevista, becas, noticias breves y recomendaciones literarias | 43 |
|--|----|

Directora de la Revista/Aldizkariaren Zuzendaria  
**Miriam Portell**

Redacción/Erredaktorea  
**Gabinete de Prensa**

Fotografía/Argazkia  
**Belén Ibarrola**

Revista *Deusto* Año 33 - Septiembre 2016  
*Deusto Aldizkaria 33. urtea - 2016 iraila*

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.: 944 139 243  
Apdo. de Correos 1-48080 Bilbao  
Avda. de las Universidades n.º 24. - 48007 Bilbao.  
[www.deusto.es](http://www.deusto.es)

Tarifa de suscripción anual: **6 euros.**  
Urteko harpidetza: **6 euro.**

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

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

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

ISSN: **1886-2071.**

# Celebraciones de los 100 años de La Comercial y 60 años de la ESTE

**En octubre, Adela Cortina se convertirá en la primera mujer Doctora Honoris Causa de Deusto**

Este año, Deusto Business School conmemora los 100 años de «La Comercial» y los 60 años de la «ESTE». El hilo conductor del programa de actividades son los valores, valores que desde los orígenes de La Comercial de Deusto, en 1916, se han transmitido a todas las generaciones de estudiantes. La excelencia profesional, la integridad y el compromiso ético, la cooperación y solidaridad, la apertura y diversidad, y la innovación y emprendimiento son los grandes valores por los que apuesta Deusto Business School en esta nueva etapa. Están inspirados en la tradición de la Compañía de Jesús y encierran la esencia del quehacer diario de este centro que, recogiendo la herencia del pasado, trabaja hoy en día para formar grandes hombres y mujeres para el futuro.

En marzo se abrieron los actos conmemorativos que siguieron en el mes de junio con dos grandes encuentros de antiguos alumnos en Bilbao y San Sebastián, organizados por Deusto Business Alumni, y se completarán con la investidura, el 20 de octubre, de la primera mujer Doctora Honoris Causa de Deusto, la catedrática de Ética y Filosofía Política, Adela Cortina.

## Encuentro antiguos alumnos

Los antiguos alumnos de La Comercial se reunieron el 10 de junio en una jornada que incluyó la presentación de los



El violinista Nemanja Radulovic

dos libros conmemorativos del centenario que van a realizar la Fundación Vizcaína Aguirre y la Fundación Bernaola, fundaciones ambas ligadas a Deusto Business School; y un homenaje a los decanos de La Comercial. A continuación, se realizó el nombramiento de la Fundación Vizcaína Aguirre como asociado de honor de Deusto Business Alumni y la entrega de un obsequio conmemorativo a la promoción del año 1966 que cumple 50 años.

El acto festivo se cerró con un concierto, en el Palacio Euskalduna, a cargo de la Orquesta Sinfónica de Bilbao, bajo la dirección de Erik Nielsen, con el violinista Nemanja Radulovic.



Participantes en la jornada conmemorativa de los 100 años de La Comercial

## La ESTE en San Sebastián

El evento conmemorativo de San Sebastián tuvo lugar el 16 de junio y constituyó una excelente ocasión para recordar y poner en valor por una parte, los 60 años de la constitución de la ESTE, hoy Deusto Business School –en sus inicios sita en Brunet-Enea, embrión del actual campus donostiarra de Deusto–, y por otra parte la condición de Universidad decana en Gipuzkoa.

En la jornada se presentó un número especial, el 150, de la revista *Estudios Empresariales*, y hubo un diálogo entre representantes de diversas generaciones de estudiantes, en el que participaron: Alejandro Echevarría, presidente de Mediaset (Promoción 1964); Iñigo Ucin, director general del Grupo Danobat (Promoción 1982); y Maitane Garmendia, International Office Manager Ibermática (Promoción 2007).

Durante la celebración, que tuvo un recuerdo especial para la promoción que cumple 50 años, se descubrió una placa que da nombre a la plaza situada entre los edificios Altuna, Aranzadi y Gárate en el campus de San Sebastián, plaza que pasará a denominarse «Errandonea – ESTE plaza», evocando la figura del padre Ignacio Errandonea –un experto en estudios clásicos llamado en 1956 a liderar el proyecto de la nueva Escuela Superior de Técnicos de Empresa–.

## Evento en Madrid

Las celebraciones también incluirán en el mes de noviembre, en la sede de Deusto Business School en Madrid, un evento al que se invitará a los antiguos alumnos residentes allí. 



El Decano de Deusto Business School, Guillermo Dorronsoro, con la profesora Cristina Zabala. En un segundo plano, Maitane Garmendia, de Ibermática



Miembros de Deusto Business School-San Sebastián durante el encuentro de Antiguos Alumnos

## Nuevo curso académico 2016-17

El curso académico 2016-17 se inició en el mes de septiembre. La lista de grados incorpora, en esta ocasión, como novedad el Grado en Filosofía, Política y Economía. La inauguración, por su parte, se desarrolló el 15 de septiembre y en ella, la profesora de la Facultad de Derecho Mariola Serrano leyó la Lección inaugural titulada: «El Derecho del Trabajo en el siglo XXI. Una reflexión abierta y crítica a las nuevas realidades laborales».

## Nombramiento de nuevos Decanos

En este curso, se estrena como decano de Ingeniería Asier Perallos, que tomó posesión de su cargo el pasado 28 de junio. En este acto también renovó su cargo el decano de Psicología y Educación, Josu Solabarrieta.

Asier Perallos es profesor de la Facultad de Ingeniería en el área del diseño de software y en los sistemas distribuidos. Ha sido director del Departamento de Ingeniería Informática y dirigido varios másteres en el ámbito de la ingeniería del software. Asimismo, dirigió



Asier Perallos, nuevo Decano de Ingeniería

la unidad de transporte y movilidad de DeustoTech, compuesta por más de 25 investigadores y es el investigador principal del equipo de investigación «DeustoTech Mobility», reconocido por el sistema universitario vasco. 

# INTEGRIM, un debate sobre los flujos migratorios y su impacto en la sociedad

Entre los días 6 y 8 de julio, la Universidad acogió la conferencia Migración internacional, integración y justicia social en Europa, la última del proyecto europeo INTEGRIM y reunión bianual de la red jesuita de Institutos académicos SCRIBANI. El Instituto de Derechos Humanos Pedro Arrupe organizó este encuentro que reunió a 150 personas con el objetivo de intercambiar perspectivas entre el mundo académico y la sociedad civil en torno a los flujos migratorios y el impacto que estos tienen en la sociedad.

En la inauguración participó, junto al rector José María Guibert, el lehendakari del Gobierno Vasco, Iñigo Urkullu, quien señaló que Euskadi «conoce bien la realidad de los refugiados pues este es un pueblo de emigrantes, de personas que han buscado y encontrado un refugio en otros lugares del mundo, familias que han sido acogidas y han encontrado oportunidades en otros países». Y también es «un país acogedor, respetuoso con las personas migrantes, con las personas refugiadas, un país solidario, respetuoso con la diversidad y la pluralidad».

Por su parte, Eduardo Ruiz Vieytez, coordinador de Integrim y decano de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas, lamentó el «retroceso» en Europa en materia de solidaridad y, en este sentido, indicó que la crisis de los refugiados que están llegando a la UE está poniendo de manifiesto «populismos» basados en «discursos xenófobos». En este contexto, reivindicó la necesidad de «nuevos discursos y políticas alternativas» y precisó que «la integración no quiere decir asimilación».

Entre los ponentes participantes se encontraban Sarah Spencer, de la Universidad de Oxford; Philippe Keraudren, de la Comisión Europea; Jean-Marie Carrière SJ, del Servicio Jesuita de Refugiados; Gabriele Stabile, fotoperiodista; Eva Brems de la Universidad de Ghent; y Demetrios Papdemetriou, del Instituto de Política Migratoria, además de otros.

También intervino en esta conferencia, invitada especialmente por la Universidad como apoyo simbólico y muestra de solidaridad hacia Turquía, la profesora-investigadora turca Çağla Aykaç, una de las firmantes del manifiesto «Petition of the Academicians for Peace» junto con muchos otros académicos turcos que demandaban mayor libertad y políticas más respetuosas con los derechos humanos de las personas refugiadas y de las minorías en aquel país.

La red jesuita de Institutos académicos Scribani, junto con INTEGRIM, ha colaborado en la celebración de este encuentro estructurado en torno a cuatro áreas temáticas: identidad e integración cultural; ciudadanía y participación política; empleo e integración social; integración urbanística, modelos residenciales y movilidad.

Además, en el marco del congreso, hubo proyección de documentales cortos y exhibición de posters. Asimismo, durante la semana del 4 al 9 de julio se organizaron las exposiciones fotográficas «Refugee Hotel», de Gabriele Stabile y «Syrians in Transit», de Anna Ruggieri.



Tina Magazzini explica el contenido de la exposición al rector José María Guibert y al lehendakari Iñigo Urkullu, así como a otros responsables institucionales y académicos



Céline Cantant, investigadora de Integrim, acompañada de Thomas Lacroix, de la Universidad de Poitiers

## Deusto, solidaria con profesores represaliados en Turquía

Durante los últimos meses se ha endurecido la situación de los derechos humanos en Turquía, en particular para las minorías (especialmente el pueblo kurdo) y las personas refugiadas. La denuncia realizada por varios profesores de universidades turcas ha sido recibida por el gobierno con detenciones y despidos y esto ha provocado un movimiento internacional de solidaridad por parte de un grupo importante de académicos. En este marco, se han propuesto a las universidades diversas medidas para apoyar a los compañeros turcos represaliados y entre ellas invitarles a participar como ponentes en conferencias o seminarios en nuestras universidades.

De ahí, la invitación de Çağla Aykaç, profesora turca despedida de su puesto de trabajo y exiliada actualmente en Suiza. 



El decano de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas, Eduardo Ruiz Vieytez, junto a la profesora turca Çağla Aykaç

## Academics for Peace

El 11 de enero de 2016, el grupo «Academics for Peace», compuesto por 1128 académicos de Turquía y 356 intelectuales internacionales realizaron el comunicado «No vamos a ser cómplices de este crimen» para exigir al gobierno turco poner fin a la ocupación y la vuelta a las negociaciones de paz en el Kurdistán Norte (Este y Sudeste de Turquía). Entre las demandas concretas se incluye el levantamiento de los 58 toques de queda en zonas civiles, que han ocasionado más de 160 muertes, el enjuiciamiento de los responsables de violaciones de los derechos humanos y el restablecimiento de la paz en la zona. El escrito también pide el respeto de los tratados internacionales y su propia constitución.

El 12 de enero de 2016, el presidente de la República de Turquía Recep Tayyip Erdoğan, en una declaración pública, acusó a los académicos de «enaltecimiento del terrorismo y de cometer alta traición contra el estado y la nación turca». En su discurso, Erdogan instó a todas las instituciones del Estado a dar una respuesta adecuada a estos traidores y falsos intelectuales que se solidarizan con los terroristas. Al día siguiente, el Consejo Turco de Educación Superior, YOK, respondió con la confirmación de que se tomarían las medidas oportunas; y el primer ministro turco y el ministro de Justicia, entre otros, también argumentaron que los firmantes estaban al lado de los terroristas y que, por ello, debían ser castigados.

En los siguientes días, varias universidades públicas emitieron informaciones en las que señalaban que las violaciones de derechos humanos mencionadas en la declaración de los académicos a favor de la paz eran «imaginarias» y que los firmantes eran «partidarios del terror». Sin embargo, varias organizaciones locales

e internacionales, como Amnistía Internacional o el Observatorio de Derechos Humanos, dieron claras evidencias de la violencia en la que el gobierno turco está involucrado en las provincias del Este y Sudeste.

Desde entonces, los académicos han sido perseguidos. Muchas universidades han abierto expedientes disciplinarios a los estudiantes y miembros del personal que habían firmado la petición. Los académicos firmantes y partidarios han empezado a perder sus empleos o han sido forzados a despedirse. Algunos han sido detenidos y en las ciudades más pequeñas los pocos firmantes sufren amenazas y muchos han tenido que huir a la ciudad.

En los casos en los que las universidades no tomaron medidas, fueron los fiscales los que iniciaron las investigaciones contra los universitarios acusándoles de «propaganda terrorista» e «incitar a la gente a la violencia» a «insultar a la República de Turquía». En caso de ser declarados culpables, los firmantes se enfrentan a penas de prisión de uno a cinco años. Los académicos también han visto sus fotos personales circulando en páginas web ultranacionalista y redes sociales y algunos han recibido amenazas de muerte.

A fecha de 31 de marzo de 2016, 30 miembros del personal académico habían sido despedidos, 533 enfrentados a una investigación administrativa, 6 personas habían sido despedidas de su puesto de trabajo u obligado a su renuncia, 159 están siendo investigados judicialmente y 38 han sufrido o sufren detención y/o prisión.

Personal investigador del proyecto Integrim

## Impacto social de la investigación universitaria

### Deusto, Confebask y Gobierno Vasco analizan la importancia del conocimiento generado en los centros superiores



En la Jornada sobre el impacto social de la investigación universitaria se firmó una Declaración para la promoción del conocimiento

La Universidad reunió el 7 de junio en la Jornada «Social Impact of Science and EU Research Agenda», a Adolfo Morais, consejero de Universidades e Investigación de Gobierno Vasco; Jon Bilbao, director de Relaciones Laborales de Confebask; Iain Cameron, EU and UK independent expert; Marta Soler, directora de CREA de la Universidad de Barcelona; y Cristina Iturrioz, vicerrectora

Investigación y Transferencia, para analizar la importancia del impacto social de la investigación y la transferencia del conocimiento generado en las Universidades.

Durante el encuentro se repasaron cuestiones clave como la creciente demanda de una colaboración más estrecha y el establecimiento de vías de trabajo conjunto entre la Universidad y los demás agentes sociales para dar solución a problemáticas concretas y reales para fomentar la construcción de una sociedad más justa e inclusiva. También se abordaron los principales retos en este ámbito, tales como la definición del propio concepto de impacto social, la puesta en valor de las Ciencias Sociales y Humanas y su medición en dicho impacto, y la sistematización y garantía del libre acceso a la ciencia.

Entre las conclusiones extraídas por los participantes se encuentra la dificultad de una atribución lineal de los resultados de la investigación y sus efectos en el impacto social y la importancia de la medición a largo plazo. El encuentro se cerró con la firma de la Declaración para la promoción del impacto social de la investigación universitaria. 

### Pablo Orduña gana la Global Impact Competition de la Singularity University

El investigador de DeustoTech-Internet Pablo Orduña ha resultado uno de los dos ganadores de la competición Global Impact Competition / Call to Innovation, organizada por la Singularity University y la Fundación Rafael del Pino. Pablo Orduña presentó el trabajo realizado por LabsLand, la *spin-off* del equipo WebLab-Deusto, y que consiste en una serie de herramientas para permitir a estudiantes acceder a laboratorios reales, en tiempo real, a través de Internet.

Pablo Orduña (en el centro), en la Fundación Rafael del Pino



### Naiara Arriola obtiene un accésit del premio Nicolás Pérez Serrano

El Premio Nicolás Pérez-Serrano ha reconocido a la profesora Naiara Arriola con un accésit de este prestigioso galardón del Centro de Estudios Políticos y Constitucionales por su tesis «La interconexión entre los ordenamientos jurídicos de la Organización Mundial del Comercio y de la Unión Europea desde una perspectiva constitucional».

### Arantza Echániz se une a la comisión de Ética del Ayuntamiento de Bilbao

La profesora de Ética Arantza Echániz, ha sido nombrada asesora externa de la Comisión de Ética y Buen Gobierno del Ayuntamiento de Bilbao, que se encargará de velar por la aplicación, la coordinación y el correcto cumplimiento del «Código de Conducta, Buen Gobierno y Compromiso con la Calidad Institucional».

### Jon Mikel Zabala recibe el UAM – Accenture Award 2015

El profesor de Deusto Business School Jon Mikel Zabala ha ganado el VII UAM – Accenture Chair Award dentro de la temática «Innovación y Recuperación Económica» por su trabajo titulado «Is more always better? Analysing the Innovation Union Scoreboard in Sweden».

## Edukinter: Tecnología, Innovación y Nuevas Claves para Recursos Educativos



La responsable del equipo de Investigación Learning M.ª Luz Guenaga (a la izquierda), junto al investigador Pablo Garaizar

Edutinker reunió el 5 de julio a más de 80 educadores, investigadores y expertos multidisciplinares del ámbito internacional para reflexionar sobre las aportaciones de la enseñanza del pensamiento computacional en la educación.

Durante la conferencia, organizada por el equipo de investigación Learning, se debatieron cuestiones como las vocaciones científico-tecnológicas de los jóvenes, la enseñanza de la programación entre los más pequeños,

incluso en educación infantil, la resolución de problemas, el pensamiento algorítmico, la conexión entre arte, música y tecnología en el currículo académico o la comprensión de la informática a través de objetos de uso cotidiano como una baraja de cartas.

Además, en Edutinker se presentaron los resultados de Make World ([www.makeworld.eu](http://www.makeworld.eu)), un proyecto europeo liderado por la Universidad de Deusto en colaboración con organizaciones y centros educativos de Grecia y Polonia, que proporciona una plataforma abierta y gratuita, diseñada para la didáctica de las áreas científico-tecnológicas en la etapa de educación primaria. La plataforma Make World propone una nueva metodología basada en la superación de pequeños retos de programación que facilitan el desarrollo de las competencias relacionadas con STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) y del pensamiento computacional.

### Expertos en Learning Analytics en LASI 2016

En colaboración con SNOLA (Spanish Network of Learning Analytics) se organizaron las jornadas Learning Analytics Summer Institutes-LASI 2016, unos talleres internacionales que reunieron los días 27 y 28 de junio a expertos en Learning Analytics. 

### Gorka Urrutia, Premio Pluralismo y Convivencia a la Investigación

Gracias a su trabajo «Minorías religiosas y derechos humanos; entre el reconocimiento social y la gestión pública. Un estudio aplicado al País Vasco», Gorka Urrutia, director del Instituto de Derechos Humanos, ha sido galardonado con el Premio Pluralismo y Convivencia a la Investigación en su edición de 2016, promovido por el Observatorio del Pluralismo Religioso en España



Gorka Urrutia



### Begoña García-Zapirain, Premio Mujer y Tecnología - Fundación Orange

La Fundación Orange ha distinguido a Begoña García-Zapirain con su primer «Premio Mujer y tecnología-Fundación Orange». El premio, que nace con una periodicidad anual, reconoce en esta investigadora la apuesta por las nuevas tecnologías para contribuir a mejorar la calidad de vida de las personas al contribuir a mejorar los tratamientos y monitorización, tanto en enfermedades como en problemas asociados a la discapacidad.

Begoña García-Zapirain

### Jordi Albareda, Premio de la Fundación Novia Salcedo

El impulsor de proyectos culturales y profesor de Deusto Business School, Jordi Albareda, recibió el 20 de junio, de manos del rey Felipe VI, el Premio de la Fundación Novia Salcedo en la categoría Personas. El jurado destacó la labor de Albareda, promotor del proyecto Fair Saturday, al conseguir integrar la cultura en la sociedad actual como generadora de virtudes cívicas, actitudes éticas y solidarias, permitiendo la visibilidad de los jóvenes valores en estos campos profesionales y a través de la utilización de las nuevas herramientas del marketing digital.

El profesor Jordi Albareda



# BBVA y Deusto impulsan iniciativas para el fortalecimiento de los valores y la ética en las empresas

BBVA y la Universidad de Deusto han firmado un convenio de colaboración para el desarrollo de acciones e iniciativas vinculadas con la ética y los valores en las empresas, entidades públicas y otro tipo de organizaciones. Este acuerdo, que da continuidad a la relación que ambas instituciones mantienen desde hace años, tiene como objetivo el apoyo a la labor desarrollada por el CEA-Centro de Ética Aplicada. El convenio fue suscrito el 14 de abril por el director Territorial Norte de BBVA, Peio Belausteguigoitia, y el rector, José María Guibert.

El CEA es, desde hace más de veinte años, un espacio de reflexión, investigación, formación y transferencia de conocimiento sobre las cuestiones éticas que la realidad

social plantea en la actualidad. Su equipo de investigación, que incluye investigadores provenientes de prestigiosas universidades, como Sussex y Harvard, y centros de investigación, como el Max Planck Institute, lo sitúan como único centro universitario español de estas características y es referente a nivel internacional en el campo de la ética.

Gracias al apoyo de la entidad financiera, el CEA-Centro de Ética Aplicada de la Universidad de Deusto, contará con un fondo para becas de postgrado y doctorado. Asimismo impulsará el desarrollo de proyectos de investigación en la materia, así como diversas actividades de formación y transferencia en este ámbito.

### Deusto Cities Lab Katedra

Este convenio incorpora el apoyo a la Deusto Cities Lab Katedra, una nueva Cátedra sobre ciudades puesta en marcha recientemente en esta Universidad. Este centro, vinculado a la red UNHABITAT de Naciones Unidas, trabajará en torno a la investigación-aprendizaje-acción sobre modelos de gobernanza y estilos de liderazgo que favorecen o dificultan el desarrollo de las palancas de transformación de las ciudades.

Al mismo tiempo, el acuerdo mantiene el apoyo a la labor de difusión del conocimiento que se hace a través de DeustoForum, un espacio en el que BBVA ha colaborado estrechamente con un ciclo de conferencias sobre «Empresa y banca responsable». 

## La Universidad y la Obra Social «la Caixa» renuevan su acuerdo sobre DeustoBide - Escuela de Ciudadanía



DeustoBide ofrece programas formativos y culturales a más de un millar de personas cada curso

El rector José María Guibert, y el director territorial de CaixaBank, Juan Pedro Badiola, han firmado la renovación del convenio que une a Deusto y la Obra Social

«la Caixa» para impulsar el proyecto DeustoBide - Escuela de Ciudadanía. Esta iniciativa, por la que durante el curso 2015-16 pasaron más de un millar de

personas, facilita los recursos e instrumentos necesarios para la adquisición y actualización de conocimientos, competencias y valores, así como para la reflexión y el debate en los diversos ámbitos del conocimiento.

Entre las actividades que desarrolla esta Escuela se encuentra el Programa Ocio Cultural Universitario que tiene previsto ampliarse. Y para el próximo 2016-17, destaca el curso monográfico «Shakespeare y Cervantes. Un recorrido por la Inglaterra Isabelina y la España de los Austrias». Asimismo, el programa «Claves de...» se consolida con las propuestas desarrolladas junto a las Facultades de Psicología y Educación, Derecho y Deusto Business School.



# Unidos por el emprendimiento

La Universidad de Deusto ha dado un paso más en su impulso al emprendimiento a través de un acuerdo de colaboración entre diferentes organismos que trabajan en este ámbito que tiene como objetivo facilitar la conexión entre inversores y emprendedores. En este sentido, las iniciativas de emprendimiento que surjan en el entorno de Deusto Business Alumni, Deusto Alumni, Deusto Entrepreneurship Centre y Deustotech podrán acceder a la red de inversores Crecer+, una iniciativa de Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad que agrupa a más de 40 grupos inversores del País Vasco en una red global (inversores corporativos, individuales, *family offices*...) y fomenta la cofinanciación de proyectos entre los diferentes integrantes de la red. 



De izqda. a dcha. (arriba): Jesús Riaño, director de Deusto Alumni; Pablo García Bringas, director de DeustoTech; Ibon Gil de San Vicente, director general adjunto de Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad; Tontxu Campus; director de Deusto Entrepreneurship Centre. De izqda. a dcha. (abajo): José San Blás, director de Deusto Business Alumni; Víctor Urcelay, vicerrector de Emprendimiento y Formación Continua; y Nagore Ardanza, coordinadora de Crecer +

## José María Guibert, nuevo presidente de Aristos Campus Mundus

En el marco del Campus de Excelencia Internacional Aristos Campus Mundus, los rectores de Deusto, Comillas y Ramón Llull se reunieron el día 29 de febrero, en la Universidad de Deusto. En este encuentro, el rector de Deusto, José María Guibert, asumió la presidencia de esta agregación estratégica entre las tres universidades, que nació en 2010 con un acuerdo de cooperación con las universidades norteamericanas de Georgetown, Boston College y Fordham.

En la reunión se aprobó el plan de acción para el año 2016, que incluye la puesta en marcha del grado conjunto en Filosofía, Política y Economía, sendas propuestas de un

master con la Universidad de Fordham y de un doctorado internacional en Social Work ACM, el desarrollo del programa INSIDE Spain 2016, la Summer School de Barcelona, la segunda edición de la convocatoria ACM de investigación, el programa de estancias internacionales de investigación en las universidades de Georgetown, Fordham y Boston College, el desarrollo del Visiting Scholar Program, el foro de educación inclusiva, la cuarta edición de los premios ACM de cooperación, el programa de voluntariado internacional de verano, y la organización de diversas jornadas a lo largo del año sobre educación inclusiva, innovación educativa, cooperación y ética de la investigación. 

## Necrológica

### Fallece José Ramón Recalde, catedrático de Deusto

El catedrático emérito de la Universidad de Deusto en San Sebastián, José Ramón Recalde, falleció el pasado 17 de julio, a los 85 años en San Sebastián. Fue consejero socialista de Educación y Justicia del Gobierno Vasco y sufrió un atentado de ETA el 14 de septiembre de 2000.

Licenciado en Derecho por la Universidad de Valladolid, doctor por la Universidad del País Vasco y catedrático de Teoría y Sistemas Jurídicos de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Deusto, desarrolló importantes actividades en el campo de la docencia. Fue en 1957, con 27 años, cuando José Ramón comenzó a dar clases en la ESTE, donde se forjó como profesor.



José Ramón Recalde

La discreción, el gusto por la intimidad, su pasión intelectual y su permanente actitud de servicio son algunos de los valores destacados por sus compañeros universitarios, que le han descrito como modelo de tolerancia, explorador incansable del consenso, comprometido con la defensa del pluralismo y la democracia en el País Vasco. 

# El 6.º Deustobarómetro Social en 9 Datos



María Silvestre y Braulio Gómez, responsables del Deustobarómetro, junto al decano de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas, Eduardo Ruiz Vieytez (a la dcha.). A la izqda. la investigadora Iratxe Aristegui

La Universidad de Deusto presentó el 17 de junio los resultados de la 6.ª edición del Deustobarómetro Social (DBSoc), una encuesta de periodicidad semestral que recoge las opiniones y preferencias de la ciudadanía sobre los temas que despiertan mayor preocupación en la sociedad vasca. Los principales resultados son:

1. Por primera vez las desigualdades sociales se encuentran entre una de las cinco principales preocupaciones de la ciudadanía vasca, por encima de la corrupción, la inmigración o la vivienda. Es el problema que más ha aumentado en los últimos tres años. Tan solo un 8% de los vascos y vascas cree que Euskadi está mejor que hace 4 años en materia de desigualdad. La ciudadanía suspende (4,1) las políticas desarrolladas por el Gobierno vasco para reducir la desigualdad.
2. El 88% 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 continuado su descenso en el último año (del 26% al 17%). La mayoría (56%) sigue reduciendo sus gastos en ocio y tiempo libre a causa de la crisis. Uno de cada cuatro vascos sigue sin poder ir al dentista por problemas económicos o sigue reduciendo sus gastos en alimentación o ropa que realmente necesita.
3. El 75% de los parados de Euskadi ve improbable encontrar trabajo en los próximos 6 meses. El servicio de Lanbide sigue siendo la política pública peor valorada y la mayoría cree que no sirve para encontrar empleo

4. La valoración de la calidad de la mayoría de las políticas y servicios públicos se mantienen. Osakidetza, Educación y el transporte público continúan siendo las políticas mejor valoradas. La mayoría de los vascos suspende las políticas de vivienda, pensiones, I+D y los servicios sociales. La valoración de la educación pública, tanto en colegios e institutos como en universidades ha bajado 1 punto en los últimos 3 años (del 6,5 al 5,5)
5. La ciudadanía vasca (48%) sitúa el principal problema que ha causado la crisis de los refugiados en los países de origen y en las políticas europeas (30%). La ciudadanía vasca define como una persona refugiada a los que huyen de un conflicto armado (80%), a los que huyen por motivos étnicos/raciales (47%), por ideología (42%), y en menor medida a los que ven obligados a desplazarse por motivos económicos (26%)
6. Hay una percepción muy diferente de la política y las instituciones según estemos hablando del ámbito vasco o del estado español. La calidad de la democracia del Estado Español es valorada con un 3,6 frente a un 5,7 del País Vasco. Los políticos españoles tienen un nivel de confianza del 1,8 frente a un 4,1 que alcanzan los políticos vascos. El 91% de los vascos cree que hay corrupción en el gobierno español frente a un 41% que piensa lo mismo del gobierno vasco.
7. En los últimos cuatro años la mayoría (57%) de la ciudadanía vasca percibe que se ha mejorado en la Paz y Convivencia. Tan solo el 7% cree que ha mejorado el autogobierno. La sensación de vivir en una situación de Paz y normalidad es compartida por el 79% de los vascos.
8. El gobierno vasco suspende en rendición de cuentas (3,7), eficiencia en gestión económica (4,1), sensibilidad para recoger adecuadamente los intereses de la ciudadanía vasca (4,2) y eficacia en la reducción de la desigualdad social (4,1). El 41% de la ciudadanía vasca desea un cambio en el gobierno vasco.
9. El 49% de los vascos desearía que celebrase un referéndum sobre la independencia política de Euskadi. Si mañana se celebrase un referéndum por la independencia, votaría a favor el 23%, en contra el 37%, se abstendría el 13%. El 27% no sabe o no contesta a esta pregunta. 

# Optimismo en la ciudad

Se presenta el Observatorio Urbano de los Barrios de Bilbao 2015, realizado por la Fundación Deusto bajo la dirección de Jon Leonardo

El Ayuntamiento de Bilbao ha presentado el informe del Observatorio Urbano de los Barrios de Bilbao 2015, un amplio trabajo, realizado por la Fundación Deusto, bajo la dirección del Catedrático de Sociología, Jon Leonardo, que muestra la percepción que tiene la ciudadanía sobre la ciudad y que evalúa cómo experimentan en su día a día cuestiones que afectan a su calidad de vida.

Este estudio, elaborado por sexto año consecutivo, tiene como finalidad analizar los datos y ver su evolución. Un ejercicio riguroso que permite ir mejorando las políticas municipales.

El trabajo, disponible para su consulta en la página web municipal ([bilbao.eus/observatoriobarrios/percep\\_i.html](http://bilbao.eus/observatoriobarrios/percep_i.html)), está fundamentado en 1.200 encuestas a personas mayores de 16 años y empadronadas en Bilbao, sobre temas muy variados como satisfacción con las dotaciones equipamentales, seguridad ciudadana, transporte y accesibilidad, gestión municipal, actividad cultural, reciclaje y vivienda, entre otros.

## Calidad de vida positiva

La conclusión más destacada de todo el Observatorio Urbano es que, a pesar de los años de crisis y de que el paro es desde luego la mayor preocupación tanto a

nivel de ciudad como de barrio, la percepción que tiene la ciudadanía bilbaína respecto a la calidad de vida es altamente positiva.

El estudio revela que los ciudadanos tienen un alto grado de satisfacción con la accesibilidad a las dotaciones y servicios que dispone la ciudad. Todos los distritos valoran muy positivamente este hecho, unido a una ciudad en la que la seguridad percibida es muy elevada.

El transporte público es lo mejor valorado por la ciudadanía, seguido de la limpieza, cuidado y tranquilidad de las calles, zonas verdes, centros de salud y educativos.

Los apartados que reciben menos puntuación están relacionados con la falta de espacio disponible para aparcar, tráfico y ruidos. 

## Un «garaje» para impulsar la innovación tecnológica en Euskadi

Con el objetivo de favorecer la digitalización y competitividad de las empresas e industrias de Euskadi, el Ayuntamiento de Bilbao, IBM (NYSE:IBM), BBK, Iberdrola, Euskaltel, MONDRAGON Corporación y la Universidad de Deusto se han unido para crear el Centro de Innovación - Bilbao Berrikuntza Garage. Esta iniciativa, con un capital cercano a los 200.000 euros, también quiere impulsar el empleo especializado en nuevas tecnologías.

Este «garaje» para avanzar en la innovación tecnológica de la sociedad vasca pretende proyectar una visión renovada del tejido empresarial de Euskadi y generar un polo de atracción para nuevas empresas. En este sentido, el centro impulsará el desarrollo de proyectos punteros y ayudará a mentorizar a compañías existentes o a nuevas *start-ups* en áreas como *big data*, *cloud computing*, Internet de las cosas y soluciones cognitivas, entre otras.

El espacio, que se ubicará en el Auzo Factory de Rekalde, aspira a convertirse en un ecosistema de empresas especializadas en el uso de las nuevas tecnologías. 



El Observatorio Urbano de Bilbao ayuda a mejorar las políticas municipales

# Informe Lanbide

## Solo el 4,7% de los titulados en 2011 no ha encontrado trabajo

La Universidad presentó el 15 de abril los últimos datos de la Inserción Laboral de sus titulados recogidos en el Informe que anualmente elaboran Lanbide y Deusto de la actividad laboral de los titulados. Este acto se realizó en el marco del XII Foro de Empleo-Enplegu Foroa que tuvo lugar el 20 y 21 de abril en el campus de Bilbao con la presencia de más de 50 empresas.

El informe recoge los datos de la promoción 2011 y su situación hace algo más de un año (diciembre 2014). Los resultados son:

- La tasa de actividad es del 93% (92,7%). Al menos 9 de cada 10 personas se lanzaron a buscar empleo al terminar sus estudios. Un 7% de la promoción seguía estudiando (son «no activos»).
- La tasa de ocupación es de 82,5% (ocupados sobre el conjunto de activos).
- La tasa de paro es del 17,5% (parados sobre el conjunto de activos). De estos, menos del 5% (un 4,7%) no ha trabajado aún; 9% ya ha trabajado antes, pero está en paro en el momento de la encuesta; y casi el 3% está en paro pero tiene ya prevista una próxima incorporación. Los que más sufren son ese 4,7% que no ha trabajado aún.

### Algunas mejoras:

- La tasa de empleo ha mejorado un 2,6% respecto a la promoción anterior (de 74,4 a 77%)
- Se ha reducido la diferencia del paro entre mujeres y hombres, que se sitúa en el 4,8% más que en los hombres.
- Los titulados tardan 8 meses de media en comenzar a trabajar (aunque es más o menos la mitad el tiempo que tardan en buscar empleo; en la otra mitad del

tiempo no buscan empleo). Ha mejorado el dato: de 9,2 a 8,2 hasta 8,0.

### Canal de acceso al empleo actual

Las tres principales vías según los encuestados son:

- para el 19%, la Universidad (servicios, prácticas, proyecto),
- para otro 19%, internet
- para el 16%, una autopresentación o envío de CV

### ¿Qué aspectos considera que han tenido más peso para conseguir el empleo?

Las 6 respuestas más frecuentes son:

- 47%, titulación universitaria
- 24%, prácticas universitarias o proyecto de fin de carrera
- 22%, conocimiento de idiomas
- 15%, experiencia laboral previa
- 14%, características personales
- 12%, expediente académico

### Tipo de contrato:

- Fijo indefinido: 47%
- Temporal: 40%
- Autónomo, empleador: 9%
- Otros: 4%

### Tipo de empresa:

- Privada nacional: 54,6%
- Privada internacional: 31,3%
- Pública o pública/privada: 12,2%
- Cooperativa: 1,9%



El último Informe de Inserción Laboral se presentó en el marco de XII Foro de Empleo

**Lugar de trabajo:**

- Euskadi: 71,2%
- Madrid: 11,1%
- Extranjero: 8,4%

**Salario (neto anual):**

- Hombres: 19.600
- Mujeres: 16.200

**Utilización frecuente de idiomas:**

- Inglés: 45%
- Euskara: 32%
- Francés: 8%
- Alemán: 3%

El uso del euskera aumenta: hace cinco años era del 25%; el inglés se mantiene: hace cinco años era el 44%. Su

utilización es más frecuente en carreras relacionadas con las ingenierías y turismo.

Para el rector José María Guibert, estos datos, sumados a los últimos de Lanbide que apuntan que los titulados de las universidades tienen una tasa de paro 10 puntos menor que la media de jóvenes de su misma edad, confirman su tesis de que «la no universidad genera más paro». Asegura que hoy en día, tanto la formación profesional como la universidad tienen su hueco y lo que se debería hacer es ajustar mejor la oferta universitaria con el mercado de trabajo.

En su opinión, la universidad debe promover la colaboración universidad-empresa, debe cuidar la formación continua y potenciar la cultura emprendedora. 



La *coach* del programa Adela Balderas

## Lanerako Bidean, un programa para los desempleados de larga duración

La Universidad ha desarrollado Lanerako Bidean – Coaching Professional, un programa puesto en marcha, en colaboración con BBK Fundazioa, con el objetivo principal de mejorar las posibilidades de búsqueda de empleo de las personas desempleadas de larga duración.

Un grupo de 20 antiguos alumnos desempleados con más de 35 años han participado en este novedoso programa de 6 meses de duración en el que, guiados por la *coach* Adela Balderas, han ido desarrollando herramientas profesionales para mejorar su empleabilidad y también han diseñado un plan de acción para avanzar en su proceso de reinserción laboral. Un encuentro con las empresas fue el broche final de esta iniciativa.

Entre los temas que se trataron se encontraban: la presentación individual, quién soy y qué busco; las dificultades que ofrece el mercado laboral a los desempleados de larga duración; o las estrategias a seguir para superar las dificultades, entre otros. 



Estudiantes participantes en la Jornada Gazte UP

## II Jornada Juventud y Empleo Gazte UP

Organizadas por El Correo, en colaboración con el Gobierno Vasco, BBK y la Universidad de Deusto, el día 18 de marzo tuvo lugar la II Jornada Juventud y Empleo Gazte UP para analizar el momento actual del empleo joven. 

## Antiguos Alumnos de Derecho, 40 años después



El 11 de junio se reunieron en el Monasterio de Veruela los alumnos que iniciaron sus estudios en el curso 1975/1976 en la Facultad de Derecho, provenientes de Burgos, Valladolid y Barcelona. Durante el encuentro, recordaron a muchos compañeros y especialmente a los que fueron sus profesores, entre otros, a Juan Churruca, Lucas Verdú, el P. Díaz de Acebedo y el P. Mañaricua. 

# Clínica Jurídica Loiola

## Crónica de una experiencia emergente de aprendizaje-servicio y de compromiso con la Justicia Social en la Facultad de Derecho

Con el paso de los años, los jóvenes sentimos cómo la toma de conciencia respecto a los injustos y evitables desastres crece paralelamente a la necesidad de pronunciarnos y posicionarnos. Tras muchas horas de clase en las aulas, los estudiantes de Derecho encontramos a menudo dificultades para enfrentarnos con entereza a todo aquello que vemos y que nos obliga a descender de nuevo a la realidad.

Frente a esta realidad existen dos posturas: la primera de ellas y por desgracia la más habitual, gira en torno a la resignación y la inmediata pasividad.

Otros, menos, pero por fortuna cada vez más, es cuando alcanzamos un punto de inflexión, un punto de conexión entre nuestra empatía emocional y nuestro pensamiento racional. Un punto en el que nos preguntamos «¿Por qué ocurre aún esto?» y «¿Cómo podemos evitar que ocurra esto?».

Llegados a ese punto, necesitamos quizás una chispa que nos empuje de la indignación interna al compromiso externo. Esa chispa es la Clínica Jurídica Loyola de la Universidad de Deusto, un proyecto iniciado este año por varios profesores vinculados a la Facultad de Derecho. Un proyecto que tiene ya recorrido y reconocimiento en otras Universidades Españolas e Iberoamericanas, y que ha producido efectos realmente palpables en los ámbitos que han venido trabajando.

La iniciativa comenzó con una quincena de futuros juristas, desde alumnos de tercero de carrera hasta otros que preparan ya su máster de abogacía. Se trata de un proyecto polifacético: desde los aspectos formales y jurídicos al poder asociarse a la realización de unas prácticas reconocibles en el expediente académico, hasta aspectos más éticos, solidarios y morales. Enfocar los problemas sociales desde un punto de vista jurídico, en colaboración con aquellas asociaciones que profesionalmente trabajan día a día en combatirlos.

Como proyecto piloto, la Clínica Jurídica se marcó trabajar en colaboración con la CEAR (Comisión Española de Ayuda al Refugiado-Euskadi). Sin lugar a dudas, la crisis de refugiados tiene un eminente carácter de urgencia debido a sus dimensiones, sin olvidar la complejidad jurídica que subyace de esta situación, implicando desde Derecho Internacional hasta Derecho Administrativo.



El proyecto comenzó con sesiones formativas impartidas por los letrados de CEAR, explicándonos los principales aspectos del Derecho de Asilo, el Derecho de Extranjería y finalmente, los Derechos que concretamente existen en Euskadi para las personas en situación de real vulnerabilidad social. Una excepcional ocasión para adquirir bases que luego sirvieron para poder trabajar, apoyar y seguir aprendiendo de todos los miembros de la CEAR.

Entre las principales labores desarrolladas, destaca la elaboración de un amplio estudio sobre los criterios que utiliza internamente LANBIDE para autorizar la RGI. Esto nos sirvió para hacer desaparecer una gran batería de prejuicios e ideas falsamente preconcebidas. La RGI es una ayuda pionera, desarrollada autónomamente, y que permite en definitiva la inserción social y la reducción de los niveles de pobreza. Las estafas representan un porcentaje muy reducido y nos preguntamos por qué no resultan de interés otras estafas más comunes en otros campos tributarios o administrativos.

No es fácil percibir estas ayudas y la Administración controla con precisión la vida de las personas para prevenir eventuales estafas o vacíos legales. Por otra parte, colaboramos en la realización de distintos escritos para procesos relacionados con la suspensión abusiva de estas ayudas, lo que nos dotó de nuevos conocimientos en el ámbito jurídico-procesal.

Finalmente, nuestra labor más solidaria y de servicio fue la de acompañar durante el proceso de petición de asilo a las personas solicitantes en la comisaría de policía, conociendo y sintiendo sus terribles historias y heridas, tranquilizándolas dentro de nuestras posibilidades y quitando peso a la aparente hostilidad del ambiente policial. Sin duda, esta experiencia fue la que más ha impactado a los integrantes, y la que más ha fortalecido nuestro compromiso social y convencimiento moral.

Estudiantes de la Clínica Jurídica Loyola

# Exposición de «Quijotes»

La Universidad de Deusto expuso durante el mes de abril «Post tenebras spero lucem. El Quijote en la Biblioteca Universitaria de Deusto», una exposición bibliográfica organizada con motivo del IV Centenario de la muerte de Cervantes y centrada en la obra más universal del autor: «El Ingenioso Hidalgo Don Quijote de la Mancha».

La exposición mostraba 51 obras, en 118 volúmenes, de distintas ediciones de los siglos XVII al XX, incluidas traducciones al alemán, esperanto, euskera, francés, inglés y latín, que pertenecen al fondo bibliográfico de la Biblioteca Universitaria. En el marco de esta muestra, el catedrático emérito de Literatura de la Universidad de Deusto, José Angel Ascunce, pronunció la conferencia titulada «El Quijote: Comedia o tragedia».

Estas actividades se realizan dentro de un programa planificado por la Universidad de Deusto para celebrar los 400 años de Cervantes y Shakespeare que incluye una jornada de debate sobre la obra de estos autores y talleres de microteatro y recital en pequeño formato. 

Visita virtual de la exposición:

<http://biblioguias.biblioteca.deusto.es/Quijote>



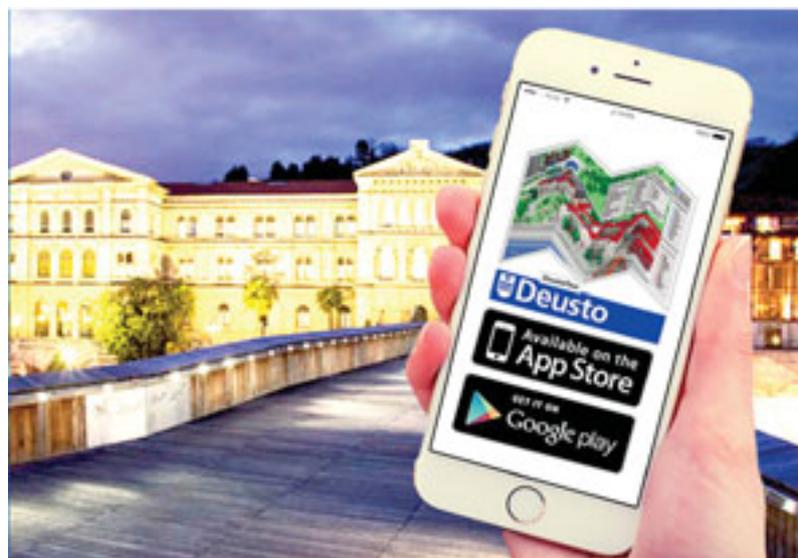
## App DeustoTour para visitar la Universidad con el móvil

La Universidad ha puesto en marcha «DeustoTour», una aplicación que permite visitar con el móvil los sitios más emblemáticos del centro académico. Un recorrido por 16 puntos distintos en los que se puede obtener información sobre el lugar y así conocer más sobre la historia de la universidad.

De esta manera, adentrarse en campus de Bilbao con el *smartphone* es muy sencillo. Una vez descargada la app DeustoTour, el interesado tiene que desplazarse a cada uno de los puntos indicados en un mapa donde se encuentra la placa con el logo de DeustoTour. Una vez allí, se escanea la imagen para acceder a la información del lugar.

La visita móvil se inicia en la Pasarela Arrupe para seguir por la Biblioteca, el Edificio Principal y el Edificio de Cristal. El Busto del Padre Arrupe, los claustros y la Capilla Beato Garate son las siguientes paradas. El «tour» continua por la escalinata central, el Salón de Grados, la Capilla Gótica y el Paraninfo. Ya en las zonas ajardinadas, la aplicación te lleva al Edificio de Ingeniería y a las instalaciones deportivas para finalizar en el Edificio de La Comercial. 

La aplicación muestra el mapa con todos los puntos marcados para que sea muy fácil encontrarlos.



# Comprometidos con la salud de los guipuzcoanos

**Fortuna, Universidad de Deusto y Hospital Universitario Donostia ponen en marcha un estudio para conocer la incidencia de la carrera Behobia-San Sebastián en el ámbito socio sanitario**

Un estudio llevado a cabo por la Universidad de Deusto para la edición 49 de la carrera Behobia-San Sebastián determinó que esta actividad tiene un impacto económico de 14,9 millones de euros en Gipuzkoa. Un nuevo estudio para la edición 50 ha querido conocer la incidencia de la carrera en el ámbito socio sanitario.

El desgraciado incidente en la 49.ª edición de la popular carrera con el fallecimiento de una corredora por muerte súbita en el último kilómetro puso en evidencia, una vez más, la necesidad de profundizar en el estudio socio sanitario de los corredores de pruebas de fondo.

Fortuna, club deportivo organizador de este evento, sensibilizado con la salud de los participantes, firmó a inicios del curso 2014/2015 un convenio con la Universidad de Deusto y el Hospital Universitario Donostia para llevar a cabo este estudio con doble objetivo. El primer objetivo se centra en explorar los antecedentes y determinantes de la muerte súbita en carrera con un estudio del ritmo cardíaco en población sana con y sin riesgo cardiovascular.

Las tres instituciones quisieron aprovechar la concentración de corredores para empezar a recabar información cardiovascular en personas con y sin



Un anterior estudio de Deusto determinó que la edición 49ª de la carrera tuvo un impacto para Gipuzkoa de 14,9 millones de euros

factores de riesgo. La implantación de avanzada tecnología cardiométrica en una muestra piloto antes, durante y después de la carrera ofrecía la posibilidad de explorar el comportamiento de indicadores que podrían permitir avanzar en el conocimiento de las causas que originan la muerte súbita, así como otras cuestiones cardiovasculares de relevancia. El Hospital Universitario Donostia asumió el liderazgo de este trabajo.

El segundo objetivo trataba de conocer en qué medida los corredores de la popular carrera Behobia-San Sebastián adoptan estilos de vida saludables a partir de su participación en el evento. La Universidad de Deusto ha coordinado este segundo trabajo.

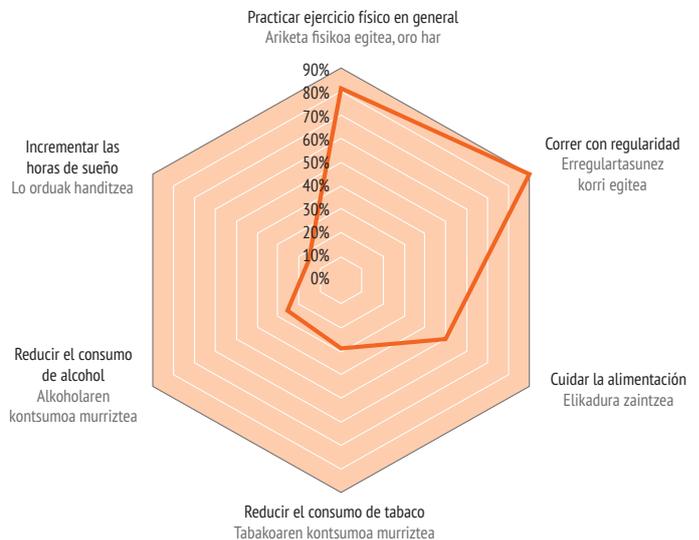
La hipótesis de partida ha sido que la carrera Behobia-San Sebastián puede estar jugando un papel importante al animar a la población a iniciarse en la práctica del *running* en particular y el deporte en general y, en consecuencia, en los efectos derivados de este deporte. En concreto, en la 50.<sup>a</sup> edición de la carrera participaron cerca de 30.000 corredores, de los cuales casi 9.000 eran guipuzcoanos. La pregunta era en qué medida ha podido variar el estilo de vida de estas personas en asuntos como la realización de otra actividad física diferente a correr, la alimentación, el consumo de alcohol y tabaco o el hábito del sueño desde que decidieron tomar parte en esta carrera. Asimismo, se quiso conocer en qué medida había cambiado la percepción sobre la salud de estos individuos desde su participación en la carrera.

Para dar respuesta a las preguntas planteadas se diseñó un cuestionario *ad hoc* atendiendo a las recomendaciones de la comunidad investigadora en esta área de conocimiento. El cuestionario se administró por correo electrónico a 8.115 corredores guipuzcoanos de la carrera entre el 3 y el 12 de octubre, siendo la tasa de respuesta, una vez eliminadas las respuestas con algún error, del 24,75%, esto es, 2.008 respuestas válidas.

Los resultados muestran que la participación en la carrera ha hecho que bastantes corredores hayan cambiado su estilo de vida, siendo ahora más saludables que cuando no participaban en ella. De manera muy resumida, se observa que los corredores de la Behobia-San Sebastián disfrutaban de un peso considerado como normal y que la participación en la carrera ha coadyuvado a alcanzarlo. Además, tal como se observa en la figura adjuntada, la carrera ha influido a interiorizar hábitos de alimentación más saludables y a reducir el consumo de tabaco y alcohol entre los participantes.

Los resultados del estudio también indican que los colectivos con una mayor modificación en sus estilos de vida por participar en la carrera son las mujeres, los más mayores y los de alto riesgo cardiovascular. También,

Participar en la Behobia-San Sebastián, ¿en qué medida te ha influido en cada uno de estos hábitos?  
Behobia-Donostia lasterketan parte hartzeak nolako eragina izan du ohitura hauetako bakoitzean?



se ha podido observar que la carrera ha influido en la percepción de la salud, siendo ahora mejor que antes de participar en la misma.

En resumen, si la práctica de ejercicio físico continuado aporta más salud, mayor esperanza de vida, menor probabilidad de enfermedad y, en consecuencia, menores costes médicos, no cabe duda de que la Behobia-San Sebastián es un excelente motor de cambio sostenible en el estilo de vida de sus participantes y una inversión en salud pública relevante para los corredores en particular y para Gipuzkoa en general. [UD](#)



# La gobernanza económica europea

Fue en 1985 cuando escuchamos por vez primera términos como «mercado común», «libre circulación de personas», «política agrícola común» o «presupuesto comunitario».

En aquella época estábamos a punto de firmar el Tratado de Adhesión a las Comunidades Europeas que nos iba a permitir formar parte del selecto «club» de países europeos, y que toda la sociedad española interpretaba como sinónimo de prosperidad, modernidad, y también como el cimiento definitivo de la estrenada democracia.

Para España llegaron los fondos europeos que permitieron crear y modernizar infraestructuras, y también la liberalización en el comercio exterior.

Fuimos testigos de reconversiones y cierres de astilleros e industrias siderúrgicas, porque el régimen de ayudas públicas del que se beneficiaban no superaba el examen de la política común de competencia. Recordamos bien los conflictos sociales que estas reestructuraciones provocaron y también la inversión de empresas francesas o alemanas que, atraídas por los menores costes laborales, compraron y crearon empresas en España, lo que redundó en creación de riqueza y en la modernización del tejido empresarial.

Desde entonces, Europa ha dado grandes pasos en el proceso de integración. En primer lugar, porque nos incorporábamos a un tren en marcha. El Acta Única Europea fue un gran hito en aquella época, puesto que planteaba el proyecto del Mercado Único de 1992, que incluía la reducción de los llamados obstáculos técnicos al comercio comunitario, la eliminación de las Aduanas y el incremento de la transparencia y la competencia en las compras públicas.

Y, después, hemos sido protagonistas y coautores de las sucesivas «solidaridades de hecho», como propugnaba la Declaración Schuman de 1950, mediante los diferentes Tratados europeos: el Tratado de Maastricht; el Tratado de Adhesión de Austria, Suecia y Finlandia; el Tratado de Niza; los Tratados de Adhesión de los países del Este; la fallida Constitución; y los más recientes Tratado de Lisboa y Tratado de Adhesión de Croacia.

## Zona monetaria óptima

En este camino, me gustaría detenerme en la creación de la Unión Monetaria Europea en 1999.

La eliminación de las fluctuaciones de cambio entre las divisas nacionales provocó la intensificación del comercio y de las relaciones económicas entre los países que formaban la eurozona y la interdependencia entre sus Economías.

Y, aunque durante sus primeros años de existencia no dio muestras de debilidad, la crisis ha puesto en evidencia la fragilidad de sus cimientos y ha dado la razón a los autores que habían alertado sobre lo lejos que estaba del modelo de una «zona monetaria óptima».

Según estos expertos, una zona monetaria óptima debe construirse con países con ciclos económicos coincidentes y debe dotarse de un alto grado de coordinación de políticas económicas. Y también alertaban sobre el hecho de que ninguna Unión Monetaria ha sobrevivido largo tiempo sin un presupuesto federal que transfiera fondos entre sus partes constituyentes.

La crisis nos ha mostrado las consecuencias del incumplimiento de estas tres condiciones en la Eurozona. Las diferencias en los ciclos económicos de los países provocaron desequilibrios macroeconómicos en una gran mayoría de ellos. La ausencia de mecanismos eficaces de coordinación y supervisión de las políticas económicas, fiscales y estructurales propició el incumplimiento de las reglas del déficit y deuda públicos contenidos en el Pacto de Estabilidad y Crecimiento. Y, por último, la inexistencia de un mecanismo financiero nos ha llevado a ser testigos de los rescates *in extremis* de cinco países entre 2010 y 2015.

Deberíamos añadir que la debilidad de la Eurozona se acentuó porque los diseñadores del proyecto no pudieron o no consideraron necesario crear una arquitectura institucional que permitiera reaccionar de forma conveniente ante eventuales turbulencias internacionales e internas. Si la Unión Europea se hubiera dotado de un marco institucional potente y sólido, la respuesta a la crisis habría sido más efectiva y eficaz.



## Semestre europeo

¿Qué podemos pensar del tercer rescate a Grecia? Pensaremos, con toda lógica, que es el enésimo fracaso de la Unión Monetaria. Pero también, es importante otra pregunta, ¿quién se equivocó en el diseño de esta Unión Económica y Monetaria?

La respuesta nos la dio Jacques Delors cuando en 2011 afirmaba que en el proyecto que él propuso, los Jefes de Gobierno de los Estados miembros rechazaron su planteamiento de poner en marcha un gobierno económico común que incluyera herramientas y mecanismos de cooperación económica y un mecanismo de ayuda sistemática a los Estados en dificultades. Delors no pudo ser más claro al culpabilizar a los Estados y a sus gobiernos de la época por su falta de voluntad y visión política.

Sin embargo, es un hecho que la Unión Europea sí ha tratado de dar una respuesta a la crisis, aunque de una manera tardía y no exenta de vacilaciones.

Desde 2010, la Comisión Europea ha liderado iniciativas que, apenas hace unos años, eran impensables y que están siendo los cimientos de la llamada «Gobernanza Económica Europea».

Bajo el paraguas del llamado «Semestre Europeo», se han puesto en marcha nuevos métodos de coordinación y supervisión *ex ante* de las políticas presupuestarias, macroeconómicas y estructurales de los Estados miembros.

Esto significa que, desde el primer semestre de 2011, los países europeos deben seguir las grandes pautas marcadas previamente por la Comisión Europea para la elaboración de sus respectivos «Programas de Estabilidad o Convergencia», y sus «Programas Nacionales de Reforma» y también han de seguir las pautas contenidas en las llamadas «Recomendaciones Específicas por país» que, en materia fiscal y económica les plantean las instituciones europeas.

Incluso desde 2013, los gobiernos de la Eurozona deben presentar sus proyectos presupuestarios a la Comisión Europea, quien, en su caso, puede alertar sobre eventuales desviaciones respecto a los objetivos de déficit público.

En 2012 se creó el Mecanismo Europeo de Estabilidad, y a finales de 2014 se puso en marcha la Unión Bancaria con sus dos Mecanismos Únicos, el mecanismo de supervisión y el de resolución.

Y en junio de 2015, el llamado grupo de los «cinco presidentes», formado por los presidentes de la Comisión Europea, Cumbre del Euro, Eurogrupo, Banco Central Europeo y Parlamento Europeo, hizo público un ambicioso plan para profundizar en la Unión Económica y Monetaria.

Destaca en esta hoja de ruta que, en la segunda etapa, que debería comenzar en 2017, se pondrá en marcha un proceso de convergencia para «completar la estructura económica e institucional de la Unión Económica y Monetaria».

Los «presidentes» nos proponen, por tanto, un nuevo examen, similar al de Maastricht, con el establecimiento de nuevos criterios de convergencia, y cuyo cumplimiento sostenido en el tiempo debería permitir el acceso a un nuevo fondo de apoyo financiero común.

Pero, lamentablemente, a pesar de que Europa ha iniciado un camino hacia el Gobierno Económico Común, este hecho apenas está siendo apreciado y valorado en su justa medida.

## Desconocimiento y desafección

La llamada «Gobernanza Económica Europea» está en un segundo plano ante la actual pérdida de credibilidad de la Unión Europea, la división de los países y el acoso de movimientos xenófobos y contrarios a la mayor integración europea.

No es momento para el optimismo o para las alabanzas hacia Europa. Pero esta incipiente «Gobernanza Económica» quizás pudiera llevarnos a pensar que los errores serán reparados y que la voluntad por defender el futuro común de los europeos volverá.

Durante años, he comprobado en las aulas el enorme desconocimiento que una gran mayoría de alumnos de grado y de postgrado tiene sobre las bases y la realidad del proyecto europeo.

El desconocimiento nos lleva a los ciudadanos a la desafección respecto al proyecto europeo, y también nos convierte en destinatarios fáciles de discursos demagógicos y de verdades a medias que, con frecuencia, nos transmiten los políticos y los medios de comunicación. Estos son, a mi modo de ver, los grandes problemas de Europa. Y en mi opinión, sólo hay un medio para combatirlos, la inquietud por saber y por querer comprender la realidad que nos rodea por muy compleja o lejana que nos parezca.

Y no quisiera terminar sin una frase para el recuerdo de Emma Bonino: «En Europa hay dos tipos de Estados, los pequeños y los que todavía no saben que lo son». Solo conscientes de nuestra pequeñez en el mundo global, podremos caminar hacia la utopía de los «Estados Unidos de Europa» que nos proponía Winston Churchill allá por 1946.

**Beatriz Iñarritu**  
Profesora de Deusto Business School



## Proyecto VISIR+

### Compartiendo el conocimiento en electrónica analógica con Sudamérica

El pasado mes de enero dio comienzo el proyecto *Educational Modules for Electric and Electronic Circuits Theory and Practice following an Enquiry-based Teaching and Learning Methodology supported by VISIR (VISIR+)*. Financiado por la Unión Europea con 668.058€, dentro del programa *Capacity-Building projects in the field of Higher Education (E+CBHE)*, en él participan profesores de la Facultad de Ingeniería, en calidad de asesores técnicos, junto con profesores del Instituto Politécnico do Porto (de Portugal y líderes del proyecto), Blekinge Tekniska Högskola (Suecia), Universidad Nacional de Educación a Distancia (España), Carinthia University of Applied Sciences (Austria), Instituto Federal de Educação, Ciencia e Tecnologia (Brasil), Universidade Federal de Santa Catalina (Brasil), Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (Brasil), Associação Brasileira de Educação em Engenharia (Brasil), Universidad Nacional Santiago del Estero (Argentina), Universidad Nacional de Rosario (Argentina) y el Consejo Federal de Decanos de Ingeniería (Argentina).

Con una primera reunión que tuvo lugar en Karlskrona (Suecia) se iniciaron las actividades de este proyecto que tienen como objetivo que las universidades europeas del consorcio colaboren con las universidades sudamericanas en el despliegue y explotación del laboratorio remoto VISIR (Virtual Instrument Systems in Reality). Este laboratorio, diseñado y desarrollado por



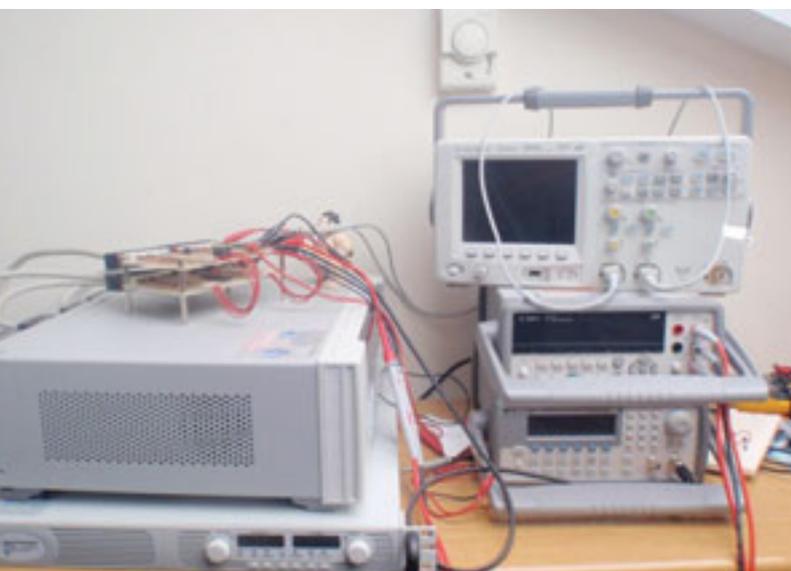
el equipo del profesor Ingvar Gustavsson de la Blekinge Tekniska Högskola-BTH (Suecia), permite que un usuario, a través de cualquier navegador de Internet, pueda construir circuitos electrónicos empleando componentes y conexiones reales y comprobar su funcionamiento usando también instrumentos reales conectados al laboratorio, configurándolos de la misma forma que si estuviera en un laboratorio tradicional. La interacción, a través del laboratorio con componentes y equipos reales, otorga al usuario una experiencia totalmente diferente que la ofrecida por un simulador o entorno virtual, en el que todos los resultados posibles están previamente definidos.

Actualmente el laboratorio remoto VISIR es una realidad y es usado de manera activa por los alumnos de las universidades europeas participantes en el proyecto VISIR+. Deusto fue la primera de las universidades que, fuera de la BTH, empezó a utilizarla. Lo desplegó en 2010 y hasta la fecha, cuenta con cerca de 50.000 accesos de usuarios tanto universitarios como de alumnos de secundaria y bachillerato. Gracias al trabajo de estos años, el equipo de investigadores de la Universidad de Deusto participantes en el proyecto VISIR+ ha realizado dos tesis doctorales relacionadas con este laboratorio, se ha encargado del despliegue del mismo en la Batumi Shota Rustaveli State University (Georgia) y cuenta con numerosas publicaciones de investigación tanto relativas al diseño de este laboratorio, como a su análisis como herramienta educativa.

Este conocimiento del laboratorio VISIR posiciona a la Universidad de Deusto como un socio clave del proyecto VISIR+, siendo su papel principal el de asesor tecnológico y educativo (transfiriendo su conocimiento de cómo implantarlo y cómo usarlo) para aquellas instituciones que aún no disponen de este laboratorio y realizarán su despliegue durante este primer año.

#### Despliegue masivo

El proyecto VISIR+ proporciona un marco de trabajo colaborativo entre instituciones europeas y americanas para realizar un despliegue «masivo» de instancias del laboratorio VISIR al otro lado del Atlántico. Para ello los socios del proyecto VISIR+ están emparejados de modo que cada universidad sudamericana tiene un socio europeo encargado de asesorarle en el despliegue y uso del laboratorio. De este modo, se dispondrá de 5 nuevos



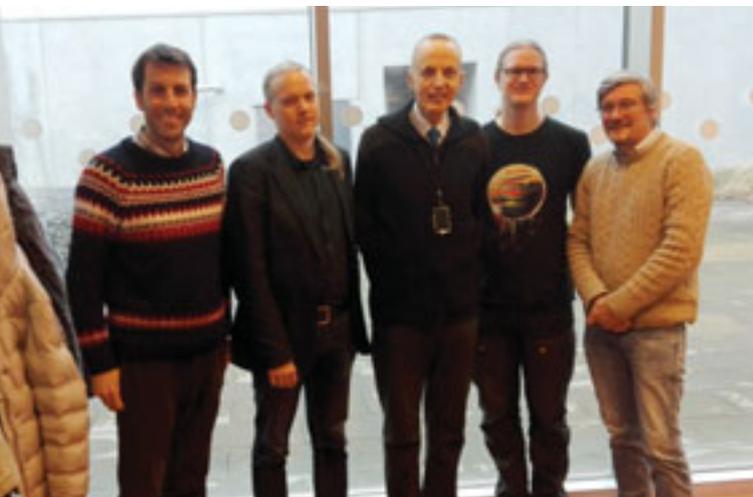
Deusto fue de las primeras universidades en utilizar los laboratorios remotos

laboratorios VISIR, pudiendo así crear una red educativa de colaboración que permita compartir no solo los laboratorios, sino también los experimentos que cada institución realice sobre la plataforma instalada.

En este sentido, los principales objetivos del proyecto son:

- a) facilitar a los profesores el enriquecimiento de los programas de asignaturas relacionadas con la electrónica, incluyendo en los mismos el uso del laboratorio remoto VISIR como herramienta de aprendizaje;
- b) fomentar el auto-aprendizaje de los alumnos, ofreciéndoles una herramienta operativa 24/7;
- c) mejorar la adquisición de conocimientos por parte de los estudiantes permitiéndoles comparar resultados obtenidos mediante cálculos teóricos, simulaciones y experimentos reales, en cualquier lugar y en cualquier momento;
- d) aumentar las tasas de éxito a los estudiantes durante la evaluación continua, especialmente cuando se trata de la adquisición de habilidades experimentales,
- e) y, por último, permitir que las instituciones asociadas utilicen una herramienta basada en TICs para atraer a los estudiantes a las carreras STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics), sobre todo entre las escuelas secundarias.

El laboratorio remoto VISIR es una plataforma tecnológica sobre la que se pueden llevar a cabo numerosas experiencias prácticas relacionadas con la electrónica y comprobar de manera interactiva gran cantidad de principios físicos combinando teoría y práctica de una manera sencilla. Pero debido a la propia



Los profesores de la Facultad de Ingeniería Javier García Zubía y Unai Hernández Jayo con el profesor Ingvar Gustavsson y el equipo que diseñó el laboratorio remoto VISIR.



El consorcio VISIR+ durante el *Kick Off Meeting*

naturaleza y capacidad del laboratorio, no es posible (o sí, pero a un elevado coste económico) que una única plataforma proporcione los componentes necesarios para experimentar con todas las leyes físicas y electrónicas que los alumnos de bachillerato o de ingenierías técnicas deben conocer.

Es por este motivo por el que construir una red de laboratorios remotos VISIR en distintos puntos del planeta y desplegar en cada uno de ellos diferentes experimentos puede ayudar a construir un gran repositorio de recursos de aprendizaje para ser explotados por todos los socios del proyecto y aquellas instituciones educativas vinculadas al proyecto VISIR+.

A lo largo de los dos años de duración del proyecto se llevarán a cabo dos fases bien diferenciadas: en primer lugar, el despliegue de la plataforma hardware y software VISIR en las universidades americanas. En segundo lugar, profesores de las universidades europeas con experiencia en el uso del VISIR acudirán a las universidades americanas asociadas para llevar a cabo tareas de asesoramiento consistentes en mostrarles cómo se puede usar el laboratorio remoto VISIR en el aula.

En resumen, este proyecto internacional busca aumentar el número de laboratorios remotos VISIR, en un intento de extender y democratizar el uso de las nuevas tecnologías en la educación tanto universitaria como no universitaria, gracias también a la participación en el proyecto de colegios e institutos interesados en acercar el mundo de las materias STEM de un modo más amigable, entretenido y cercano a los alumnos.

**Unai Hernández Jayo**  
**Javier García Zubía**

# Sobre los precios de la energía y la competitividad industrial

En el País Vasco, la industria supuso casi la mitad del consumo de energía (con creciente penetración del gas) en el año 2000, siendo del 45% en 2011, cifra muy por encima del promedio de España (25%). Como consecuencia, se podría colegir que la energía puede jugar un papel decisivo en la industria. De ahí que el posible incremento de los precios de la energía sea un tema recurrente, que preocupa y se considera relevante.

La Cátedra de Energía de Orkestra ha realizado el estudio «Precios de la energía y competitividad industrial», en el que se describen diferentes actividades industriales. No todas consumen energía en igual medida, por ello, se seleccionaron un conjunto de agrupaciones industriales para las que se examinaron los datos de algunos ratios energéticos, en particular aquellas con mayores costes energéticos sobre los costes de explotación (intensivas en energía): la siderurgia, el vidrio y cemento, el papel y la madera, el caucho y la química.

Para poder entender mejor la evolución de los ratios hubiera sido interesante disponer de cifras en términos

## Tabla 1.

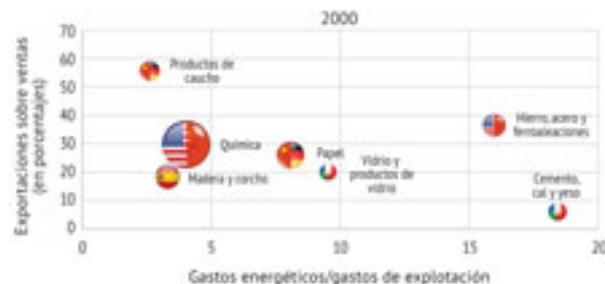
Relación entre el índice de precios energéticos respecto al índice de precios de los productos de cada sector por país (año 2014)

|                      | UE-27 | UE-15 | Alemania | España | Francia | Italia | Reino Unido |
|----------------------|-------|-------|----------|--------|---------|--------|-------------|
| Siderurgia           | 15%   | 15%   | 12%      | 23%    | 13%     | 14%    | 23%         |
| Tubos                | 12%   | 12%   | 5%       | 30%    | 12%     | 20%    | 12%         |
| Vidrio               | 10%   | 10%   | 10%      | 18%    | 8%      | 7%     | 15%         |
| Cemento              | 7%    | 7%    | 3%       | 21%    | 13%     | 1%     | 5%          |
| Papel                | 7%    | 7%    | 4%       | 18%    | 8%      | 1%     | 10%         |
| Madera               | 4%    | 5%    | -1%      | 18%    | 5%      | 6%     | 3%          |
| Química (datos 2013) | 6%    | 6%    | 2%       | 12%    | 8%      | 6%     | 23%         |
| Caucho               | 4%    | 4%    | 0%       | 12%    | 11%     | 4%     | 6%          |

Fuente: elaboración propia a partir de EUROSTAT.

## Gráfico 1.

Gasto energético/gastos de explotación vs. Exportaciones/ventas. VAB y mercado



físicos para todos los sectores analizados dado que, en base a los datos disponibles, sí parece que podría afirmarse que la evolución de los diferentes ratios se fundamenta principalmente en el aumento del precio de la energía, aunque en numerosas ocasiones se ha producido un aumento del consumo energético en términos físicos.

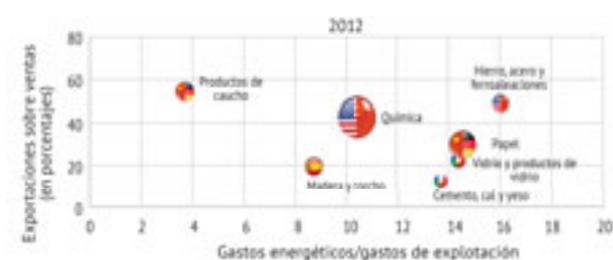
En todo caso, la competitividad industrial española se ha visto perjudicada, a pesar de que han aumentado las exportaciones sobre ventas. En este sentido, la evolución de los precios de la energía (electricidad, gas y otros combustibles) ha ido acompañada de un incremento relativo menor de los precios de los productos en España, con una consecuente reducción de los márgenes.

Esto significa que, en todos los casos analizados, los precios de la energía han aumentado más que lo que han podido repercutir a los consumidores de sus productos en los precios de venta de los productos. Además, el ratio gastos energéticos sobre los gastos de explotación también ha aumentado, en un entorno con una caída del mercado interno y desplazamiento de las ventas generalizado hacia el mercado exterior.

Por lo tanto, ante un aumento del precio de la energía, se ha generado una desventaja comparativa en costes, que afecta más a aquellas actividades que tienen que competir en mercados internacionales. Para superar esta desventaja hay que avanzar para lograr ventajas competitivas, que se pueden explicar y lograr mediante una combinación de productividad, innovación y tamaño.

En todo caso, los esfuerzos por reducir los gastos energéticos son positivos para mejorar las ventajas comparativas y competitivas.

Ana Carmen Díaz Mendoza, Macarena Larrea Basterra, Bart Kamp y Eloy Álvarez Pelegray



Nota: Las banderas de las burbujas tratan de ilustrar el alcance del mercado. España: mercado local; Francia/Portugal: mercado regional; Alemania/China: mercado internacional; China/EEUU: mercado completamente globalizado.

Fuente: elaboración propia a partir de INE.

## Manifiesto por una nueva Economía

Deusto Business School, la Fundación Global Hub por el Bien Común y la Asociación PlanBiko por el Bien Común han firmado un acuerdo para el lanzamiento en Euskadi de la red Global Hub por el Bien Común. Esta iniciativa tiene como objetivo estimular el pensamiento crítico, la investigación, la innovación y el debate en torno a la transición hacia un nuevo modelo económico capaz

de afrontar y solucionar los grandes problemas de la sociedad, tales como la desigualdad, la pobreza, las injusticias sociales y el cambio climático.

Este acuerdo plantea desarrollar de manera coordinada, eventos, congresos, debates, cursos y otras actividades orientadas a fomentar el pensamiento y debate sobre la

economía y sus implicaciones en la sociedad.

Entre los primeros proyectos planteados se encuentra la co-creación de un Manifiesto por una Nueva Economía, en el que se involucrarán personas y organizaciones de todo el mundo. Otro proyecto previsto es la realización de un estudio sobre los «Nuevos Modelos Económicos»-NMEs. [📄](#)

## Encuentro con el lehendakari Iñigo Urkullu

Iñigo Urkullu, lehendakari del Gobierno Vasco, asistió al Encuentro Deusto Alumni Business que se celebró el 29 de febrero. En su conferencia habló sobre el desarrollo humano y el crecimiento sostenible como los valores que orientan los 14 planes estratégicos del Gobierno Vasco de cara a 2020. Responden a



El lehendakari Iñigo Urkullu en la Biblioteca

la necesidad de modernización del país y su adecuación a los estándares europeos de gobernanza, políticas públicas, desarrollo económico y garantía de cohesión social. [📄](#)



El juez Eloy Velasco

## El juez Eloy Velasco y la gestión de los riesgos tecnológicos

La transformación digital y los retos que su adopción supone fue el tema de debate de la conferencia impartida por el juez Eloy Velasco. El titular del juzgado central de instrucción número 6 de la Audiencia Nacional, que dirige en Deusto Business School el Programa de Innovación en Ciberseguridad (PIC), incidió en algunas de las novedades incorporadas a raíz de la reciente reforma del Código Penal en materia de delitos cibernéticos y en este sentido valoró de manera muy positiva la regulación de muchos de estos delitos, como el *sexting*, el acoso a través de Internet o el ciberterrorismo. [📄](#)

## La familia Llordés galardonada con el «Premio Antonio Aranzábal al empresario familiar 2016»



Entrega del Premio Antonio Aranzábal a la familia Llordés

La Fundación Antonio Aranzábal ha hecho entrega de la XIV edición del Premio Antonio Aranzábal. En esta ocasión, el premio ha recaído en la familia Llordés. Con este acto, la Fundación reconoce la labor de esta familia que ha sabido hacer competitivo y consolidar un proyecto empresarial que se inició hace ya casi 75 años. El acto de entrega tuvo lugar en el marco de la XVI Jornada de la Empresa Familiar que Deusto Business School campus de Donostia-San Sebastián organiza junto con la Fundación Antonio Aranzábal desde el año 2000. [📄](#)



Mar Cabra kazetaria

## Big Data teknologiak gizartearen zerbitzura

Ekainaren 9an izan zen Donostiako campusean «Big Data teknologiak gizartearen zerbitzura» jardunaldia. Bertan aztertu zen zer-nolako garrantzia hartzen ari den Big Data eta zelako balioa duen datu horiekin lan egin eta ondoren analisia egiteak, bai ikerketa kazetaritzan, bai enpresa eta erakundeetan.

Panamako Paperen afera, historia osoan izan den kazetaritzako filtraziorik handiena,

herritar askoren etikaren inguruan sortu duen eztabaidaz gain artean, Big Dataren munduaz ere lotu izan da. Dokumentuak eskuratuta (2,6 terabyte eta 11,5 milioi dokumentu), aztertu egin behar izan ziren, haietatik inteligentzia atera ahal izateko. Prozesu horretan, datuak ateratzeko eta integratzeko teknologiak ez ezik, ateratako jakintza prozesatzeko eta ikusteko sistema berriak ere erabili dira. Baina ikerketa kazetarietatik aparte, beste batzuek ere onura ateratzen diete Big Data teknologiei. Enpresak hasi dira ulertzen zein balioetsua den

datuekin lan egitea, nahiz eta gaur egun datu emari horren % 5 baino ez erabili. Ekonomia eta teknologia aldaketa horren neurria ikusirik, profil eta lanpostu berriak sortzen ari dira, orain arte ezezagunak izan direnak gure gizartean, eta datuekin zerikusia dutenak. Esparru teknikoa, ekonomikoa, legezkoa, gizakiei lotua eta beste batzuk ezagutuko dituzten langileak behar dira; eta gaitasun orokor batzuk garatzea ere eskatzen du: ardura, talde lana, sormena, kalitatetarako eta bezeroarenganako orientazioa, etab. Argi dago ez dela esparru tekniko hutsa, askoz zabalagoa eta askotarikoa da.

Ildo horretatik, jardunaldian aldaketa horren protagonistak egon ziren. Erakundeak eta enpresak, datuaren ikuspegi hori dutenak, balio proposamen eta haien negozio ereduko elementu gisa. Haien artean zegoen Mar Cabra, Ikerketa Kazetararien Nazioarteko Partzuergoko Data & Research unitateko kazetariburua. Berak koordinatu zuen Panamako Paperei buruzko ikerketa. [D](#) [W](#)

Kronika

## OcioGune 2016k aisiaren arrisku eta eragin kaltegarrien inguruan sakondu du

OcioGune 2016 antolatu zuen Deustuko Unibertsitateko Aisiazko Ikaskuntzen Institutuko Aisia eta Jakintzako Grupo Santander Katedrak, ekainaren 9an eta 10ean, Aisiari buruzko Ikerketa, Pentsamendu eta Hausnarketarako Nazioarteko Foroaren XI. edizioa. Aurten jorratu den gaia hauxe izan da: Aisiaren arriskuak: gaur egungo erantzunak eta erronkak. Ekitaldian, aztertu ziren gaietako hainbat aditu hurbildu ziren OcioGuneko hiru Ideia Foroetara: mehatxupearan dauden aisia-guneak, mugako aisia eta aisiaren konplizitateak. [D](#) [W](#)



María Jesús Monteagudo, OcioGuneren antolatzaileetarikoa bat

## Innogune enpresen inkubagailuko «Basque Destination» izenekoak Forbes aldizkariaren aitormena jaso du

Forbes aldizkariaren aitormena jaso du Deustuko Unibertsitatearen Donostiako campuseko Innogune enpresen inkubagailuko «Basque Destination» enpresak, Donostia helmuga turistikoa inguruan argitaratu den artikulu batean.

«Basque Destination: creating memories» delakoaren ideia orain hiru urte sortu zen. Herrerako turismo agentzia bat da, hau da, turistak erakartzeaz, haiei harrera egiteaz eta Euskal Herriko toki berezi eta ederrak erakustez arduratzen den bidai agentzia. Hasieratik bertatik, <http://www.basquedestination.com>, Donostiako campuseko Berrikuntza eta Ekintzaitzako Innogune Zentroan kokatuta egon den enpresa bat izan da, Lorea Uranga Larrañaga buru duela. Ikastetxearen babes eta aholkularitza izan ditu, hasierako ideia erne eta garatu zedin. Denbora horretan zehar, Basque Destinationek hainbat helburu lortu ditu, Euskal Herriko gastronomia, kultura, kirol edo paisaia ezagutzera emanez familiei, profesionaleri eta turismo irisgarria behar duten pertsoneri.

Aitormen horri beste batzuk ere bildu zaizkio, esaterako, bidaien sektorean ibilbide luzea duten Altaïr eta Viajeros aldizkarietakoak, edo presentzia digitalean izan duen gorakada handia (7.000 jarraitzaile ditu gizarte sareetan). Horiei guztiei esker, 2016. urtea arrakastatsua izaten ari da.

Lorea Uranga «Basque Destination» enpresako sortzaile eta zuzendari nagusiak dioen bezala, «Euskal estilora ekitea, hau da, balioekin, etengabe ahalegina eta lana eginez, eta profesionaltasunari eta kalitateari lehentasuna emanez, Deustun egin eta sustatu ohi dugun bezala, egin daiteke eta arrakastarako bidea da, beste batzuk bezalakoa». [D](#) [W](#)



Turismoko praktiketan parte hartu duten enpresa, ikasle eta tutoreak

### Turismoko ikasleei praktiketan lagundu dieten turismo enpresen aitoren-ekitaldia

Deustuko Unibertsitatearen Donostiako campuseko Gizarte eta Giza Zientzien Fakultateko Turismo Sailak «Gizarte eta Giza Zientzien Fakultateko Ohorezko Irakasle» ziurtagiria eman zieten 2015-2016 ikasturtean erakunde eta enpresetan tutore izan eta lagundu duten tutore guztiei. Topaketaren helburua izan zen pertsona horiek eta ordezkatzeko erakundeak biltzea eta euren prestasun eta laguntzagatik eskerrak ematea. Horrela, Turismoko graduako 4. mailako ikasleek Boloniako prozesutik sortutako arau akademikoek eskatzen dituzten praktikak egoki egin ahal izan dituzte.

Aurtengo ikasturtean praktiketako ikasleak izan dituzten enpresen artean daude Gipuzkoako Foru Aldundiko Turismo Zuzendaritza; Basquetour; Gipuzkoako Hotelen Elkartea; Astoria7, Barceló Costa Vasca, Codina, De Londres y de Inglaterra, María Cristina, Monte Igueldo, NH Aranzazu, Silken Amara Plaza, Palacio de Aiete, Villa Soro, Zenit eta Adore Plaza hotelak; Basque Destination, In2destination, KBO Gourmand, San Sebastián Food agentziak eta CHEK IN enpresa; Aquariuma, Irungo Oiasso Museoa, Itsas gela, Donosti Cup ekitaldien antolatzaileak, Grupo Bokado eta TOPIC tolosarra.

Gipuzkoatik kanpokoak beste hauek izan dira: Eltziegoko Hotel Marqués de Riscal, Madrilako Vinelis Agentzia, Conileko Flamenco hotela eta H10 hotelen kateko Kanariar Uharteetako zazpi hotel. Aparteko kasua eta esanahia du W hotelak (Ciga Hotels España). Bartzelonako erreferentziako hoteltzat jotzen da, mundu mailako hotelen kate ospetsuan. Hain zuzen ere, hotel horrek Deusturen Donostiako Turismoko ikasleeriko bat aukeratu zuen, Europa mailan aurrez aukeratutako hautagai guztien artean. 



IV. Itsas Foroan parte hartu zuten ikasleak

### Zuzenbide Fakultateak eta Itsas Arduralaritza Eskolak IV. Itsas Foroa ospatu zuten

Aurten ere, Deustuko Unibertsitateko Zuzenbide Fakultateak eta Eusko Jaurlaritzako Itsas Arduralaritza Eskolak IV. Itsas Foroa antolatu dute. Jardunaldian izan ziren hizlariak eta jorratu zituzten gaiak hauek izan ziren: Rodolfo González-Lebrero jn., abokatuak, Itsas Zuzenbideko Espainiar Elkarte presidentea: «El Derecho de la navegación marítima: particularismo, autonomía y legislación independiente»; Julio López Quiroga abokatuak: «La sentencia

del Tribunal Supremo en el caso Prestige». Hurrengo hitzaldian, María Pilar Canedok, Lehiaren Euskal Agintaritzako presidentea, «Transporte y Derecho de la Competencia: cuestiones de actualidad» jorratu zuen. Haren ondoren, Deustuko Carlos Llorente irakasleak «Las cláusulas de jurisdicción en la Ley de Navegación Marítima» aztertu zuen. Azkenik, Deustuko Naiara Arriola irakasleak «Retos del comercio global» izan zuen hizpide. Amaiera, Deustuko Unibertsitateko Itsas eta Portu Enpresen Kudeaketako eta Itsas Zuzenbideko Unibertsitate Masterreko zuzendari Javier Larenak eman zion. 

### Atzegik eta Gureak aitormen ekitaldia egin zieten desgaitasunak dituzten pertsonen gizarteratzea eta laneratzea errazten dituzten enpresa eta erakundeak.

Maiatzaren 26an izan zen Donostiako campusean Pauso Berriak programa garatzen parte hartzen duten enpresa eta erakundeek lana aitortzeko ekitaldi bat. Programa hori ATZEGIK (Adimen desgaitasuna duten pertsonen aldeko Gipuzkoako Elkartea) eta GUREAKEK (Desgaitasunak dituzten pertsonentzat lanerako aukerak sortu eta kudeatzen dituen enpresa taldeak) bultzatzen dute, desgaitasunak dituzten pertsonen gizarteratzea eta laneratzea errazteko gipuzkoar enpresetan.

Ekitaldiaren helburua izan zen enpresa eta erakunde kopuru aipagarri baten ekarpenagatik eskerrak ematea, Pauso Berriak ([www.pausoberriak.net](http://www.pausoberriak.net)) programaren

garapenean. Era berean, programaren eta beste esperientzia batzuen berri ere eman zieten hurbildutakoiei eta programaren benetako irismena ere ezagutu zuten, baita zer balio duen horrek guztiak parte hartzen duten pertsona guztientzat ere. 



Donostiako campusean egin zen aitormen ekitaldiko une bat



Giza Eskubideen Institutuak antolatutako mintegiko parte hartzaileak

### Mintegia Deustuko Unibertsitatean baliabide natural, gatazka eta behartutako joan-etorriei buruz

Kalkuluen arabera, azken 60 urteotan, estatuen barruko gatazken % 40k gutxienez zerikusia izan du baliabide naturalekin.

Nazioarteko lankidetzan eta Ekintza Humanitarioan diharduten erakundeek urteak daramatzate gatazketako biktimei laguntzen eta erabat jabeturik daude gatazka bakoitzak bere berezitasun eta gertaera historikoak dituela. Baina ezin da saihestu gatazka horien izaera globala eta baliabideok eta horiek merkaturatzeko nazioarteko eskaerak gatazketan duten eragina, nazioz gaindiko konpainien hornidura katearen bidez.

«Baliabide Naturalak, gatazka eta behartutako joan-etorria» mintegiak balio izan zuen baliabide naturalen kontrolagatiko eztabaiden eta gizarte gatazken artean sortzen diren loturen inguruan eztabaidatzeko. Pedro Arrupe Giza Eskubideen Institutuak, ALBOAN GKEarekin, eta NOHA, Ekintza Humanitarioan inplikaturik dauden unibertsitateen nazioarteko elkarteak antolatu zuten. Bertan jorratu zen lurralde borroka horien ondorio nagusienetarikoa bat ere: milioika pertsonaren behartutako joan-etorriak munduan zehar.

Parte hartzaileen artean, hauek zeuden: Rigobert Minani sj, Martin Bahati sj, eta Vera Samudio, Laku Handien eskualdeko zuzendaria, Mendebaldeko Afrikako zuzendaria, eta Jesulagunen Errefuxiatuentzako Zerbitzuaren Kolonbiako intzidentziaren arduraduna, hurrenez hurren; Isidore Nguieleu, Oxfamen laguntzako zuzendaria Afrika Erdiko Errepublikan; eta Frédéric Triest, EURAC eta «mineralak gatazkan» kanpainaren Europako eragin politikoaren arduraduna. Horiez gain, Sevillako Unibertsitateko, Deustuko Unibertsitateko, EHUko eta ALBOANeko beste hizlari batzuk ere bertaratu ziren.

### Deustuko eta EHUko errektoreak Europako Batzordeko ordezkari diplomatikoekin elkartu dira

Europako Batzordeko ordezkari diplomatikoek Euskadira egin zuten bisitaldiaren barruan, EHUko Iñaki Goirizelaia eta Deustuko José María Guibert errektoreek, eta bi unibertsitateetako irakasle eta ikasleek

topaketa bat izan zuten ekainaren 7an Bilbon, Madrilén akreditatutako hogei enbaxadatarako ordezkariekin.

Bilera horretan hartu zuen parte Mikel Antonek ere, Eusko Jaurlaritzako Europako Gaietarako zuzendariak. Berataratu zirenek aukera berdingabea izan zuten diplomatikoen iritzia ezagutzeko hainbat gairen inguruan, besteak beste, errefuxiatuen krisiaren eta «Brexit» edo Britainia Handiak Europar Batasunetik irteeraren inguruan.



Deustuko eta EHUko errektoreak, enbaxadoreekin egin zuten topaketan

### Deustun izan da Tuning Proiektuaren Ekialde Hurbileko eta Afrika iparraldeko 5. bilera nagusia (T-MEDA)

Deustuko Unibertsitateak eta Tuning Academyk egin zioten harrera Tuning proiektuaren Ekialde Hurbileko eta Afrika iparraldeko 5. bilera nagusiarri (T-MEDA), Bilbon, 2016ko maiatzaren 22tik 27ra. Ekialde hurbileko eta Afrika iparraldeko Tuning proiektua (T-MEDA) Boloniako tresnak erabiltzera zuzenduta dago, hegoaldeko unibertsitateetan, konparagarri, bateragarri eta gardenak diren ikasketen programen esparrua eratuz.

Bileraren barruan, proiektuan egiten ari diren jardueraz gain, «Politika, Ikerketa eta Praktika Goi Mailako Hezkuntzan» Nazioarteko Foroa ere ospatu zen. Foroa izaten da T-MEDAko bazkide diren herrialdeetako goi mailako hezkuntza politiketan erabakiak hartzen laguntzeko tresna, gaitasunetan oinarritutako ikuspegiari buruzko ebidentzian oinarritutako gaur egungo ikerketak eskura jartzeko eta ECTS-en oinarritutako programen ezarpenean jardunbide egokiak aurkezteko. Alde horretatik, foroak aukera eman zien parte hartzaileei esperientzia, ezagutza eta ikuspegiak bateratzeko, gaur egungo estrategiak eztabaidatzeko eta Ekialde

Hurbileko eta Afrika Iparraldeko goi mailako hezkuntzaren modernizazioko etorkizuneko joerak aztertzeko.

Foroan hartu zuten parte T-MEDA proiektuko irakasleek eta administrazioako langileek, ikertzaileek eta hainbat erakundetako profesionalak, baita goi mailako hezkuntzaren esparruko arduradun politikoei ere. Garrantzi handiko hizlariak eta Ekialde Hurbileko eta Afrika Iparraldeko herrialdeetako (Aljeria, Maroko, Egipto, Palestina, Siria, Jordania, Tunisia, Libano eta Libia) 70 pertsonak hartu zuten parte, baita Europar Batasuneko herrialdeetako (Espainia, Herbehereak, Erresuma Batua, Grezia, Frantzia, Italia, Malta eta Zipre) akademiko eta adituek ere.



María Ruiz de Oña, Futbolera Aplikatutako Psikologiako Nazioarteko Elkarteko presidentea

### Futbolari aplikatutako Psikologiaren Nazioarteko III. Biltzarra

Unibertsitateak hartu zuen aurten futbolari aplikatutako Psikologikoaren Nazioarteko III. Biltzarra, maiatzaren 26an, 27an eta 28an. «Goi mailako errendimenduko entrenatzailearen prestakuntza eta garapena» izenburupean antolatu zuen Futbolari Aplikatutako Psikologiako Nazioarteko Elkarteak topaketa hori, Deustuko Unibertsitatearen laguntzarekin. Helburua hauxe izan zen: jokalarien garapenean eta haien errendimendua optimizatzen eragiten duten lanbideko praktikak hobetzea.

Gaur egun, goi mailako lehiako kirolak gero eta eskakizun handiagoak ditu. Kontua ez da soilik «golak sartzea», jokalariek taldean funtzionatzea eta lehiatzen jakitea ere bada. Baina, sortzen ari dira hori guztia garatzeko espazioak? Egungo erronka da ikaskuntza balio gisa erakustea, jokalarien inguruan lan egiten duten guztiei: entrenatzaileei, prestatzaile fisikoei, sendagileei, fisioterapeutei, zuzendaritzakoei, psikologoei...

Gai horiei guztiei buruz hitz egin zuten biltzarrean. Parte hartzaileen artean izan ziren psikologoak eta zenbait taldetako entrenatzaileak: Glasgowko Celtic, Everton F.C., St John Liverpool University, Arsenal, Philadelphia Union, Bayer Leverkusén, FC Barcelona, Real Madrid, UPV, Kiev-eko Dinamo, Bilboko Athletic Club eta Dominium Bilbao Basket.

### Deustuk Gizarte Hezkuntzako ikasketen 20. urteurrena ospatu du

Gizarte Hezkuntzako ikasketek 20 urte bete dituzte eta Psikologia eta Hezkuntza Fakultateak (Gizarte Hezkuntzako gradua), Ikasleen Batzordeak eta Gizarte Hezitzaileen Euskadiko Elkarteak II. Topaketa antolatu zuten gertakari hori ospatzeko, maiatzaren 18an. Goiburu hau erabili zuten: «Gizarte Hezkuntzak 20 urte: Iraganari begiratu etorkizuna eraikitzeko».

Promoziotako tituludunak, unibertsitateko ikasleak eta irakasleak elkartu ziren jardunaldi horretan, eta titulazioaren urteurrena ospatzeaz gain, lanbidez mintzatu ziren, izandako aurrerapausoak aitortu eta hurrengo hogeitun urteetan zein eronkari aurre egin planteatzeko.

Josu Solabarrieta Psikologia eta Hezkuntza Fakultateko dekanok ekitaldiari hasiera eman ondoren, hizlari hauek aritu ziren: Tamara Hernández, Gizarte Hezitzaileen Euskadiko Elkarteko presidentea; Natxo Martínez, Gizarte Hezkuntzako graduko koordinatzailea; eta Ibai Corbera, Gizarte Hezkuntzako Ikasleen Batzordeko ordezkaria.



Gizarte Hezkuntzako ikasleak karreraren 20. urteurreneko ospakizunean

Ondoren ekin zitzaizkien jarduerak irekiei, azken 20 urteotan gertatu diren aldaketan inguruan.

Arratsaldean, aspaldiko ikasleek eta gaur egungoek, mahai-inguruan elkartu eta, gai hau jorratu zuten: «2016-2036, etorkizuna eraikitzen». Bertan hartu zuten parte Tamara Hernándezek, Asier Félix Losadak (Educablog-ekoak), Cosme Sánchezek (Aldarrikatuz-ekoak) eta Lur Ricak (ikasleen ordezkariak).

### Arrakasta Deustuko Unibertsitatearen partaidetzan eta emakumeen taldearen podioa, Donostiako IX. Enpresen Lasterketan

Maiatzaren 8an, igandean, Enpresen Lasterketaren IX. edizioa izan zen Donostian, Diario Vasco, Donosti Eventosek eta Adegik antolatua. Aurtengo edizioan parte hartu zuten 472 taldeetatik (2.000 pertsona inguru), 9k ordezkatu zuten gure Unibertsitatea. CAF (14 talde), GKN Driveline (12 talde), Donostia Ospitalea (11 talde), Ikusi (11 talde), Tecnalia (10 talde) eta Kutxabank (10 talde) enprekin batera, partaidetzarik handiena izan zuen Unibertsitateak.

Donostiako eta Bilboko campusetako langileak, 4 pertsonako taldeak eginda, 8,5 km-ko taldeko lasterketa egin zuten hirian zehar. Gogoan izan behar da talde bakoitzeko kide guztiek heldu behar zutela helmugara. 7 talde misto eta 2 emakume talde aurkeztu zituen IX. edizio horretan Deustuko Unibertsitateak. Aparteko

aipamena merezi izan zuen emakumeen taldeak lortutako hirugarren tokiak. Kideak hauek izan ziren: Alazne Mujika, Henar Alcalde, Olatz Rentería eta Laura Arjona, Eroskiko eta Clínica la Asuncióneko korrikalarien ondoren podioan kokatzea lortu baitzuten.



Alazne Mujika, Laura Arjona, Olatz Rentería eta Henar Alcalde



Beatriz Pérez de las Heras irakaslea, hizlarietarikoa batekin hizketan, jardunaldian. Eskumatara, Estibaliz Amorrortu

## Jardunaldia: Europar Batasuna eta Estatu Batuak nazioarteko eragile

Europar Batasuneko Zuzenbideko eta Nazioarteko Harremanetako Jean Monnet Bikaintasun Zentroak jardunaldi batzuk antolatu zituen gai honen inguruan: «Europar

Batasuna eta Estatu Batuak nazioarteko eragile: erronka globalak eta erantzukizun komunak lankidetzatza transatlantikoan». Apirilaren 20an eta 21ean izan ziren eta Europako Batzordearen eta Bizkaiko Foru Aldundiaren laguntza izan zuten.

Europar Batasunak (EB) eta Estatu Batuek 1953an hasi zituzten harreman diplomatikoak.

Harrezkero alde biko elkarrizketa zabaldu egin da merkataritza eta inbertsioetatik harantzago, EBren garapen politiko eta juridikoari loturik. Gaur egun, lankidetzatza transatlantikoak hainbat sektoretara dago zabaldua (segurtasuna, demokrazia eta giza eskubideak sustatzea, energia, ingurumena, berrikuntza teknologikoa, etab.), bi bazkideen interesak eta proiektuak bat datozelako. Jardunaldien helburua zen elkarrizketa transatlantikoari dagozkion gai nagusiak aztertzea eta mundu mailako gobernantzan zer ekarpen eta eragin duten baloratzea.

Hizlarien artean hauek egon ziren: Belén Becerril, CEU San Pablo Unibertsitateko irakaslea eta Europako Ikaskuntzen Institutuko zuzendariordea; Javier Laso Pérez, Salamancako Unibertsitateko Nazioarteko Zuzenbide Publikoko irakaslea; José Ramón Mariño, ekonomialaria eta ATTACEko kidea; Elisa Lledó, Atzerri Politikako analista; Charles Powell, Elcano Errege Institutuko zuzendaria; eta Iñigo Arbiol, Nazioarteko Harremanetako irakaslea. 

## Andoni Zubizarretaren eta Jorge Dueñasen masterclass-a

Psikologia eta Hezkuntza Fakultateak masterclass bat antolatu zuen, Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzietako graduoko jardueren barruan. Futbol profesionaleko antolaketa eta egituraz hitz egin zuen Andoni Zubizarretak. Bigarren hitzaldia Jorge Dueñasek eskaini zuen Bilbon eta Donostian, Emakumeen Goi Mailako hautatzaileak, Joko Olinpikoen kirol plangintza. 



Victor Urcelay errektoreordea izan zen Biltzarraren antolaketa arduradun nagusietariko bat

## Deustuk antolatu du, EHUekin batera, RUEPEPen urteroko biltzerra, Unibertsitatearen eta Enpresaren arteko harreman berriak aztertzeko

Graduondoko eta Etengabeko Hezkuntzako Unibertsitate Sareak (RUEPEP) Bilbon ospatu zuen aurtengo urteroko topaketa, erakundeko kide diren Deustuko Unibertsitateak eta EHUk batera antolatuta. RUEPEP da Espainian goi hezkuntzako etengabeko prestakuntzako erreferentea. Erakundearen helburu nagusia da espainiar unibertsitateen arteko harremana sustatzea graduondoko ikasketetan eta

etengabeko prestakuntzan, ikuspegi akademikotik eta kudeaketa espezializatutik.

50 unibertsitateko graduondokoetako, etengabeko prestakuntzako eta Unibertsitatearen eta Enpresaren arteko harremanen esparruko 70 pertsona inguruk hartu zuten parte aurtengo edizioan, apirilaren 28an eta 29an. Biltzarrak garrantzi handiko hiru gai jarri zituen mahai gainean, datozen urteetan Espainiako unibertsitateetan jorratuko direnak: prestakuntza duala, nazioartratzea eta lineako prestakuntza. Gaiak dimentsio guztiak aztertu eta eztabaidatu ziren, metodologia aktibo eta interaktiboa erabiliz, saioetan, ponentzietan eta mahai-inguruetan. 



Andoni Zubizarreta Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzietako ikasleekin solasean



Rosa Miren Pagola aldezlea ikasleekin

## Aldezleak Work Kafea antolatu zuen ikasleen araudiari buruz

Aldezleak Work Kafe bat antolatu zuen Ikasleen Araudiko Diziiplina-araubideari buruz, ikasleek gai horren inguruko hainbat galdera egin eta horien inguruan sakondu eta eztabaidatu ahal izateko. «Ikasleen araudia: jakin beharrekoak» izenburupean antolatu zen solasaldia aukera bikaina izan zen zer arau-hauste dagoen bertatik bertara ezagutzeko, zein den bakoitzak izan dezakeen ardurua maila, zein bitarteko dagoen horiei amaiera emateko eta ikasleak zein puntutaraino dauden inplikaturak jakiteko. Bileran honelako galderei erantzuna ematen saiatu ziren: Zer nolako jokabideek dakartzate zigorrak Unibertsitatean? Zein kasutan zabal diezazkigukete diziiplina-espeditentak ikasleoi? Horretarako guztirako, Jaime Oraá UNIJEseko presidentearen laguntza izan zuten. [D](#)

## Eusko Jaurlaritzaren txostena, 1990 eta 2011 bitartean ETAk mehatxatutako pertsonen buruz

Apirilaren 8an, ostiralean, txosten bat aurkeztu zuen Deustuko Unibertsitateko Pedro Arrupe Giza Eskubideen Institutuak, Eusko Jaurlaritzako Bake eta Bizikidetzarako Idazkaritza Nagusiak eskatuta egin duena, hain zuzen ere, ETAk mehatxatutako pertsonen jasadako bidegabekeriari berri ematen duena, 1990 eta 2011 bitartean eskolta behar izan zuten pertsonena.

Txostenaren egileak Gorka Urrutia Institutuko zuzendaria eta Eduardo J. Ruiz Vieytes Gizarte eta Giza Zientzien Fakultateko dekanoa eta Konstituzio Zuzenbideko irakaslea dira. [D](#)



Rebeca Cortazar eta Asier Perallos (eskuinera), Hewlett Packard Enterprise-ko arduradunekin

## Deustuk eta Hewlett Packard Enterprise-k bat egin dute Behatoki Teknologiko bat sortzeko

Ingeniaritza Fakultateak eta Hewlett Packard Enterprisek hitzarmen bat sinatu zuten Hewlett Packard Enterprise Behatoki Teknologikoa sortzeko. Horri esker, Informatikako Ingeniaritzako masterreko ikasleek master amaierako proiektuak egin ahal izango dituzte, tutore espezializatuen ikuskaritza eta aholkularitza zuzenarekin, eta inguru teknologiko batean, Hewlett Packard Enterprisearen azken azpiegitura eta soluzioak erabiliz.

Ezagutzen transferentzia egiteko ekimena eta eskualdean berrikuntza sustatuko ditu lankidetzaren horrek, eta Hewlett Packard Enterprisearen eta Deustuko Unibertsitatearen arteko baterako proiektuak garatu ahal izango dira informazioaren teknologien munduko hainbat esparrutan.

Hartara, oso proiektu berritzaileetan parte hartu ahal izango dute ikasleek, sektorearen lider den enpresatariko batek proposatuta eta aipatutako esparruaren egungo eskariekin lotuta. [D](#)

## Zuzenbidea eta Politika batera Unibertsitatean

1982ko Zuzenbideko promozio ikaskide ospetsu izanek (Josu Erkoreka, Herri Administrazio eta Justiziako sailburu eta Eusko Jaurlaritzako bozeramailea; Eusko Jaurlaritzako Ogasun eta Finantzetako sailburu Ricardo Gatzagaetxebarria; eta PPko Kongresuko diputatu Leopoldo Barreda) unibertsitateko geletara itzuli ziren SER irrati-kateko «Ventana Euskadi» saioaren edizio bat grabatzeko, Zuzenbideko dekanoa Gema Tomás ondoan zutela.

Zuzenbide Fakultateko gela berean ikasi zuten, beste hainbat ikasleekin batera: Podemoseko Euskadiko idazkari nagusi ohia, Roberto Uriarte; Bilboko Udaleko PPko bozeramailea, Luis Egiluz; PPko legebiltzarkidea, Antón Damborenea; FAESEko idazkari nagusia, Javier Zarzalejos; EAJko Antolaketa arloko arduraduna, Joseba Aurrekoetxea; eta EAEko fiskal nagusia, Juan Calparsoro.

Trantsizio garaia zen eta asko izan ziren Zuzenbide Fakultatean jardura publikorako prestakuntzarik egokiena aurkitu zuten gazteak. Josu Erkorekak elkarrizketan aitortu zuenez, administrazio tekniko asko ere Unibertsitate honetan prestatu zen. [D](#)



Leopoldo Barreda, Ricardo Gatzagaetxebarria eta Josu Erkoreka, Eva Domaica kazetariaren eta Zuzenbideko dekanoa Gema Tomasen ondoan (eskuinera).



Amaia Makua, ADESTE proiektuari buruzko hitzaldian

## Europako kultura sektorea Audientzien Garapenaren inguruan bildu da ADESTE n

Martxoaren 10ean eta 11n hartu zuen Deustuko Unibertsitateak, Donostiako eta Bilboko campusetan, audientzia kulturalen garapenari buruzko europar proiektuaren azken konferentzia, «ADESTE: Audience Developer: Skills & Training in Europe».

Aisiazko Ikaskuntzen Institutuak era aktiboan hartu du parte 2013ko azarotik hona proiektuan. Bi fase izan ditu. Lehen fasean

ikerketa egin da, audientzien garapena zertan den jakiteko Europako hezkuntza esparruan, prestakuntzako beharrak antzemateko eta kultura erakundeetako audientziak garatzeko izan behar dituen trebetasun eta gaitasunen profila definitzeko.

Ikerketa horretatik oinarritzko hiru ideia ateratzen dira:

–Pertsonen arteko harremanak ez ezik teknikak ere ezinbestekoak dira kultura erakundeetan audientzien garapenaren erronkari aurre egiteko. Horien artean, funtsezkoak dira lidergoko eta estrategiako gaitasuna.

–Beharrezkoa da audientzien garapena kultura erakundeen bihotzean txertatzea, asmo estrategikora ekarririk.

–Testuinguru geografikoa, kultura azpisektorea eta erakunde bakoitzaren idiosinkrasia bezalako faktoreek eragiten dute audientzien garapen prozesuetan.

Proiektuaren bigarren fasean, prestakuntza pilotu bat eskaini da, diseinua aurreko ikerketaren emaitzetan oinarrituta. Audientziak garatzeko plan bat ezartzera bideratu da ikastaroa, Action Learning bezalako metodologia berritzaileen bidez. ADESTE partzuergoko 5 herrialdetan eskaini da –Espainian Italian, Polonian, Danimarkan eta Erresuma Batuan– eta kulturaren esparru publiko eta pribatuko 65 profesionalak hartu dute parte.

Konferentzian izena eman zuten 150 profesional, akademiko eta ikertzaileek, Europako eta Latinoamerikako 14 herrialdetakoek, lana ezagutu eta emaitzen berri izan dute Europako Batzordeko Lifelong Learning – Leonardo Da Vinci programak finantzaturako proiektuak iraun duen 30 hilabeteetan. 

## Unibertsitateak eta euskal enpresek indarrak bildu dituzte desgaitasunak dituzten ikasleen enpleguaren alde

3 unibertsitateak eta Euskal Herriko 8 enpresa garrantzitsuk egin dute bat Adecco Fundazioak abian jarri duen Unidos proiektuarekin, laneratzeko orduan desgaitasunak dituzten ikasleei laguntzeko. Ekainaren 17an izan zen ekitaldian, Donostian, Pablo Pinedak, Down sindromea duen lehenengo diplomatuak, hitzaldi bat eman zuen Unibertsitateko esperientziari buruz

Deustuko Unibertsitateak, Euskal Herriko Unibertsitateak eta Mondragon Unibertsitateak sinatu dute akordioa. Enpresen aldetik, ZTE Managed Services Southern Europe, Bahía de Bizkaia Gas, Nextel, Santalucía Aseguru etxea, Cadagua, IK4-Tekniker, Erhardt eta ArcelorMittal Gipuzkoa izan dira sinatu dutenak.

Unidos proiektuaren muina mentoringa da. Bat egin duten enpresetako enplegatu boluntarioek –mentoreek– erabakitzen dute desgaitasunak dituzten ikasleak tutoretzapean hartzea eta euren ezagutza eta esperientziekin babesa ematea. 

## Athleticeko jokalariek Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzietako Gradua egin ahal izango dute Deustuko Unibertsitatean

Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzietako Gradua egin ahal izango dute Athleticeko jokalariek Deustuko Unibertsitatean Halaxe dago jasota José María Guibert Deustuko Unibertsitateko errektoreak eta Josu Solabarrieta Psikologia eta Hezkuntza Fakultateko dekanok, unibertsitatearen aldetik, eta Josu Urrutia Athleticeko presidenteak eta Jon Berasategi klubeko zuzendari nagusiak sinatu duten hitzarmenean.

Akordioa bi erakundeen arteko lankidetzaren orokorraren barruan kokatu da eta biek hezkuntzarekin duten konpromisoa du sorburu: Athleticena, prestatzeko garaian dauden jokalariek garapen osoa izan dezaten errazteko; eta Deustuko Unibertsitatearena, jarduera fisikoaren eta kirolaren zientzien arloan dagoen goi mailako hezkuntzaren eskariari ahalik eta ondoen erantzuteko.

Hitzarmenaren bigarren klausulan xedaturakoaren arabera, «Athletic Clubeko jokalariek onarpen eskaera egin ahal izango



Athleticeko presidente Josu Urrutia, José María Guibert errektorearekin

dute Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzietako graduan, gainerako ikasleek bete beharreko prozedura eta irizpideen arabera. Onartuak diren Deustuko Unibertsitateak gradu horretarako ezarritako ikasketa plana egin beharko dute, ohiko arauak eta ebaluazio irizpideei jarraiki. Klausulan ezarritakoaren arabera, Psikologia eta Hezkuntza Fakultateak eta Athleticek berariazko plan bat sortuko dute «ikasketak eta kirol jarduera bateragarriak izan daitezten kirolarientzat». 



Ikasleak, Emakumeen kontrako indarkerian esku hartzeko Masterreko jardunaldian

## Deustuk aztertu du, jardunaldi batean, nerabe eta gazteekin egiten den lana indarkeria matxistaren kontra

Deustuko Unibertsitateko Emakumeen kontrako indarkerian esku hartzeko masterrak jardunaldi bat antolatu zuen ekainaren 14an, nerabeekin eta gazteekin indarkeria matxisten kontra egiten den lanaz. Trebetasun emozionalak, hezkidetzako estrategiak, ahalduntzea, aldaketa digitala eta beste batzuk aztertu ziren. Izaskun Landaida Emakundeko zuzendariak inauguratu zuen ekitaldia. «El amor en los tiempos de las redes. Prevención e Intervención en violencia en las relaciones entre jóvenes» hitzaldia eskaini zuen lanire Estébanezek. Parte hartzaileak



Imanol Amayra irakaslea (ezkerretara) Amaia Alavezekin, Touretteren Sindromea eta lotutako nahasteak dituzten familien Euskadiko Elkartearen presidentearekin

## Touretteren sindromeari buruzko jardunaldia, haurrei eragiten dien gaixotasun «arraro» horren gainean gehiago jakiteko

Psikologia eta Hezkuntza Fakultateak eta Deusto Psychek Touretteren

## Deustuk eta Zuzenbidearen Euskal Akademiak elkarrekin lan egingo dute Euskal Zuzenbide Zibila eta euskara juridikoa zabaltzen

Deustuk eta Zuzenbidearen Euskal Akademiak hitzarmena sinatu zuten martxoaren 11n, bi erakundeen arteko lankidetzaz indartzeko Zuzenbideko ikerketan eta gizarte mailako zabalkundeetan, bereziki Euskal Zuzenbide Zibil eta Autonomikoaren eta euskara juridikoaren arloetan.

Deustuko Unibertsitateko errektore José María Guibertek eta Zuzenbidearen Euskal Akademiako presidente Andrés Urrutiak sinatu zuten hitzarmena. Bi erakundeek eman duten pauso horren adierazgarri da «Euskal

eta jorratu zituzten gaiak hauek izan ziren: Rosa Jiménez Jiménezek (Sim Romi) «Jóvenes gitanas ante el reto de la igualdad» aztertu zuen; Estibaliz Linares Bahillok, Deustuko Unibertsitatekoak, «Una experiencia piloto coeducativa. Estrategias para mirar con otros @j@» izan zuen hizpide; Susana Manzanedo Aketxek (Sortzen) «El hombre no nace, sino que se hace» jorratu zuen; eta Alberto Rodríguez Quiñonesek (Agintzari) «Sin pegas» landu zuen. [D](#)

sindromeari buruzko jardunaldi bat antolatu zuten apirilaren 18an. Síndrome hori gaixotasun «arraro»en artean dago; tikak eragiten ditu mugimenduetan, fonemetan eta hizketan. Mutilei eragiten die, batez ere; gutxiago, neskei; eta nolabaiteko arbuioa eta bazterkeria sorrarazten ditu.

AFESTA elkarte (Touretteren Síndrome eta lotutako nahasteak dituzten familien Euskadiko Elkarte) presidente Amaia Alavez Orozcok hartu zuen parte jardunaldian: gaixotasuna duen ume baten amaren bizipenak kontatu zituen. Horrez gain, «Una aventura diferente a las demás» ipuina aurkeztu eta berak zuzendu duen «Rutina involuntaria. Conociendo el Tourette» dokumentala estreinatu zituen. Filmean azaltzen du gaixotasunak zer arazo dakartzen. [D](#)



José María Guibert errektorea, Zuzenbidearen Euskal Akademiako presidente Andrés Urrutiarekin. Eskumatara, Oscar Monje.

Zuzenbide Zibileko Aditu» graduondoko titulua martxan jartzea, ekainaren 25eko 5/2015 lege berria indarrean sartu ondoren, Euskal Zuzenbide Zibilaren inguruko profesionalen prestakuntzako beharriaz erantzuteko. [D](#)

## Kale Dor Kayiko sariak banatu ditu Urkullu lehendakariak

Urtero bezala, Kale Dor Kayiko sariak banaketa izan da Deustuko Unibertsitatean. Ekainaren 20an izan zen XVII. edizioa. Bertan egon ziren Iñigo Urkullu lehendakaria, Bizkaiko Foru Aldundiko diputatu nagusi Unai Rementeria eta Bilboko alkate Juan M.ª Aburto. Leire Aragónek, BBKren Gizarte Ekintzako zuzendariak; eta Juan José Etxeberriak, Unibertsitateko Elkartearen eta Izaera eta Misioko errektoreordeak ere hartu zuten parte ekitaldian.

KDK sari banaketa motibatuzko tresna bat da Bizkaiko ikasle ijitoentzat, eskolan arrakasta izatea eta ikasketak jarraitzea sustatzen baitu, ekitaldi publiko batean, ikasle ijitoei eskolako etapa bat arrakastaz gainditzeagatik saria ematen baita. Ekitaldi horretara joaten dira ijitoen artean erreferente diren pertsonak, erakundeetako agintariak, ikastetxeetakoak, klaseko ikasleak, sariak jasoko dituztenen familiak eta sarituak, jakina. [D](#)



Iñigo Urkullu neska ijito bati zorionak ematen. Tío Manuel dute ondoan

# La ciudad como marco de convivencia

## Los alcaldes de Bilbao, Pamplona, Donostia y Vitoria-Gasteiz en el DeustoForum Gipuzkoa



El alcalde de Vitoria Gorka Urtaran, acompañado de Joseba Asiron, a su dcha.

Dentro del ciclo *Ciudades para vivir, ciudades para convivir*, DeustoForum Gipuzkoa contó el 17 de marzo con la participación de Juan M.<sup>a</sup> Aburto, alcalde de Bilbao; Joseba Asirón, alcalde de Pamplona; Eneko Goia, alcalde de Donostia-San Sebastián; y Gorka Urtaran, alcalde de Vitoria-Gasteiz.

Los cuatro ediles subrayaron que las capitales deben «estrechar lazos y fomentar la cooperación entre ellas». Durante su intervención, Aburto señaló que «debemos compartir los problemas de las ciudades entre nosotros», mientras que Goia reconoció que «cada territorio tiene sus peculiaridades, pero que es indispensable ser capaces de poder llegar a compartir proyectos». La conferencia-debate, realizada íntegramente en euskera, sirvió para «constatar que las políticas lingüísticas realizadas estos años han surtido su efecto y ahora hablar euskera es un proceso natural», según concretó Juan M.<sup>a</sup> Aburto.

Los alcaldes lamentaron que no haya mujeres alcaldesas en estos momentos en las capitales vascas. Por ese motivo, señalaron que «hay que seguir dando pasos en política de Igualdad». Joseba Asirón, por su parte, destacó la necesidad de «tener ciudades abiertas, no como “la Pamplona amurallada” del siglo XVI que cerró puertas a muchas personas y pasó de tener el doble de habitantes que Bilbao a tener un tercio».

Durante el debate, los invitados también tuvieron la oportunidad de mostrarse en total desacuerdo y calificar de «vergonzosa» la política llevada a cabo por la Unión Europea en relación al problema de los refugiados.

### Mujeres y laicado, ¿corresponsables en la Iglesia Católica?

El 26 de septiembre de 2015 el papa Francisco afirmó que el futuro de la Iglesia católica reside en los laicos y en las mujeres. Esta es la cuestión sobre la que Javier Elzo reflexiona en su último libro *¿Quién manda en la Iglesia? Notas para una sociología del poder en la Iglesia Católica del siglo XXI* y sobre la cual se debatió el 19 de abril, en DeustoForum. En el debate intervinieron José Luis de la Cuesta (UPV), Carmen Bernabé (Deusto) y Javier Elzo.

Javier Elzo, junto a Carmen Bernabé, y José Luis del Val (a la izqda.)



### De la multiculturalidad a la multiciudadanía

DeustoForum Gipuzkoa y Forum Larramendi organizaron el ciclo de conferencias: *De la multiculturalidad a la multiciudadanía* en el que participaron el profesor Jordi Moreras, el 21 de abril, con la conferencia «Las mutaciones de lo religioso en la ciudad: nuevos credos y nuevas simbologías»; los profesores Eduardo Ruiz Vieytes y Eugenia Relaño, el 28 de abril, con «La diversidad religiosa en una sociedad secularizada: nuevos retos sociales y políticos»; la profesora Isabel Wences, el 5 de mayo, con «Igualdad en la diferencia y dialogo intercultural»; el profesor Jesús Conill, el 12 de mayo, con «Interculturalidad en perspectiva neuroética»; y el periodista Mikel Ayestaran, el 19 de mayo, con «Kalifa-herriaren mehatsupean».

Jesús Conill

## Lectura del obispo de Bilbao Mario Iceta

El Obispo de Bilbao Mario Iceta realizó el 2 de junio una lectura e interpretación de la exhortación apostólica post-sinodal *Amoris Letitia* presentada en abril por el papa Francisco de la que destacó «que con ella el papa ha rescatado el sentido más profundo del amor y la vida».

Mario Iceta con Jaime Oraá



## Fannie Lafontaine y las migraciones masivas

Las recientes crisis migratorias han puesto de manifiesto los retos de Europa ante la llegada masiva de refugiados, como consecuencia de la inestabilidad y los conflictos en países próximos. Para abordar esta cuestión, DeustoForum invitó el 22 de febrero a Fannie Lafontaine, abogada y profesora de la Universidad Laval (Quebec) quien ofreció una conferencia bajo el título «Justicia sin fronteras, Migraciones masivas y lucha contra la impunidad».

Fannie Lafontaine rodeada de público

## Encuentro entre sumilleres

En el marco de la X Semana Verdi, organizada en DeustoForum, los sumilleres de los restaurantes El Celler de Can Roca en Girona, Josep Roca; y del Mugaritz en Gipuzkoa, Guillermo Cruz, pusieron el 3 de mayo el punto de vista festivo a una década prodigiosa alrededor de Verdi y sus circunstancias, continuando el impactante juego de asociaciones entre los sabores y la sensibilidad musical, que en la edición anterior esbozaron con fantasía los jefes de cocina de estos dos templos de la gastronomía.

Los sumilleres del Mugaritz y El Celler de Can Roca, junto al presidente de Deusto Forum, José Luis del Val



## Franciscus. El papa de la promesa

La Universidad acogió el 1 de marzo, en Bilbao y San Sebastián, la presentación del libro *Franciscus. El papa de la promesa* (Editorial Stella Maris), de Jimmy Burns Marañón. Una obra reveladora e inaudita sobre el papa Francisco, en la que el autor plantea con un ritmo fresco y ameno los aspectos más controvertidos del personaje, en especial los años de Jorge Bergoglio en Argentina durante la dictadura militar de Juan Perón.

Jimmy Burns Marañón

## Henry Laurens y el mundo islámico

Henry Laurens, historiador especializado en el mundo árabe y musulmán, intervino el 15 de marzo en DeustoForum con la conferencia titulada «L'Europe et le monde islamique (Europa y el mundo islámico)».

Henry Laurens



## Thomas H. Smolich, director del Servicio Jesuita a Refugiados

La Compañía de Jesús, a través del Servicio Jesuita a Refugiados (JRS), participa activamente en la ayuda a refugiados. Su director, Thomas H. Smolich SJ, estuvo el 24 de mayo, en DeustoForum para tratar la respuesta ética que exige la situación de todas estas personas y la intervención concreta de la Compañía de Jesús.

Thomas H. Smolich SJ

# Una fuente inagotable de hospitalidad

En los últimos meses se han celebrado en el santuario de Loyola dos encuentros para reflexionar sobre las implicaciones de la profecía de la Hospitalidad en nuestras vidas y trabajo. Del 31 de marzo al 3 de abril se celebró el Primer Encuentro de Provincia de España que reunió a 170 personas, entre jesuitas y personas laicas de instituciones de la Compañía de Jesús. Unas semanas después, del 22 al 23 de abril, se celebró el encuentro de la Plataforma Apostólica de Loyola, que hereda el espíritu de lo que fueron los Encuentros del Sujeto Apostólico que se celebraban en la antigua Provincia de Loyola.

El objetivo del primer encuentro era profundizar en las tres llamadas que la Congregación Provincial propuso a toda la Compañía el año pasado: acudir a las fronteras y las periferias, actualizar el servicio de la fe y profundizar en el ser jesuita. El encuentro evidenció que las tres llamadas están profundamente interconectadas. Decía Alberto Ares SJ que hemos de cuidar y alimentar la experiencia que moviliza en lo más profundo, porque eso es lo que determinará nuestros empeños y el sentido de lo que hacemos. A través de mesas redondas, talleres y testimonios, se compartieron experiencias de personas que responden de forma ejemplar a la invitación del papa Francisco a salir a la calle, arremangarse y tomar partido por los más necesitados.

Esta profunda interrelación entre la fe y la justicia se hizo aún más explícita en el encuentro de la Plataforma Apostólica Territorial de Loyola. En palabras de Vicente Marcuello SJ, ambas llamadas han de «estar presentes continuamente», porque no se trata de «dos impulsos distintos, sino uno mismo que se desarrolla en diferentes formas».

La acogida y hospitalidad no brotan de un principio ético abstracto, sino de una espiritualidad que se muestra como «espiritualidad de ojos abiertos». Este concepto recuerda a la «mística de ojos abiertos» del teólogo Johan Baptist Metz. Los cristianos han de ser místicos, sí, pero no místicos «de ojos cerrados» vueltos únicamente a su interioridad, sino místicos de ojos bien abiertos al sufrimiento de sus semejantes.

En el encuentro de Loyola hicimos un ejercicio de contemplación de la realidad desde esas claves. José Javier Pardo SJ ofreció una conferencia con la que pudimos iluminar esa realidad a la luz del Antiguo Testamento. En la historia de Israel hallamos realidades que hoy nos resultan tan familiares como el sufrimiento de los migrados, el miedo al diferente, la explotación de los débiles o la necesidad de ser reconocidos e integrados. Pero, sobre todo, lo que descubrimos en el Antiguo Testamento es a un Dios, Yahvé, que nos recuerda constantemente que nosotros fuimos liberados de la esclavitud y que, en consecuencia, el culto que nos demanda es el de la misericordia y la justicia con el «inmigrante, el huérfano y a la viuda». La ética sin esa experiencia espiritual, decía Pardo, «no es más que mandatos». Los derechos humanos son vividos por el cristiano «desde una motivación profunda, espiritual, mística incluso»: la experiencia de haber sido salvados de la esclavitud por Dios. Esa es su fuente inagotable de hospitalidad.

¿Podemos pensar nuestras tareas cotidianas, nuestros objetivos y metas, nuestras vidas, desde una identidad basada en esa memoria creyente de haber sido migrantes y esclavos en Egipto? En buena lógica, esa memoria propiciará en nosotros una respuesta en claves de justicia y hospitalidad. Ahora bien, ¿qué es lo que caracteriza a esa hospitalidad específica?, ¿es como la hospitalidad —generosa, admirable y necesaria— que responde a meros «mandatos»?

Para reflexionar sobre esa especificidad, Xavier Quinzá SJ abogó por el «fin del cristianismo de tareas»,



Imagen de uno de los Encuentros celebrados en Loyola

un cristianismo donde se valora «lo que hacemos, sus resultados, su eficacia». Por el contrario –recordó–, en el «régimen de la gracia» lo que nos justifica es «la fidelidad del amor de Dios». Lo cual supone, entre otras cosas, una invitación a poner mayor empeño en la profundidad que en la cantidad de nuestra respuesta.

Contemplar la realidad de un mundo herido, fortalecer un cuerpo común, conocer la forma en la que se trabaja en las múltiples fronteras de nuestra sociedad, discernir cómo podemos responder a la profecía de la hospitalidad y profundizar en la propia identidad que nos mueve: son tantos los frutos que se pueden sacar de unos pocos días en medio del valle del Urola que a veces dudamos de nuestra capacidad de digerir todo lo que podemos compartir. Pero, ya lo decía Cipriano Díaz Marcos SJ en su homilía en la Basílica, uno no va a Loyola a aislarse del mundo, sino a «tomarlo por entero».

**Xabier Riezu**



Más ilustraciones de las distintas sesiones vividas en Loyola

## Campaña de los jesuitas

Los pasados 27 y 29 de junio tuvieron lugar encuentros de las Comunidades Apostólicas en Bilbao y Donostia respectivamente, donde participaron casi cien personas. El propósito era presentar y lanzar la campaña de Hospitalidad que se está promoviendo desde los jesuitas en España. Para ello contamos con la presencia de Asier Arpide, persona asignada para dar soporte a esta campaña.

En primer lugar, Asier Arpide presentó las claves fundamentales de la campaña y los pasos que se están dando. Los pilares se concretan en las siguientes áreas: Cooperación, Incidencia, Sensibilización y Acogida. Para todo ello es de gran ayuda la web [www.hospitalidad.es](http://www.hospitalidad.es).

La segunda parte era un tiempo de reflexión y oración que con la inspiración del Papa Francisco se nos animaba a entrar en clave de espíritu de acogida para poder plantear acciones concretas en el ámbito personal/

familiar, en el ámbito de centro/facultad y en el ámbito de la Universidad de Deusto como institución.

La tercera y última parte se dedicó a compartir en grupos pequeños y luego en plenaria, acciones que se pudieran realizar desde la Universidad de Deusto en esta campaña.

**Peio Azpitarte, SJ**

## #YoSoyTierraDeAcogida

Las obras de la Compañía de Jesús en Bizkaia y Álava presentaron el 22 de junio, en Bilbao, con motivo del Día Mundial de las Personas Refugiadas y Desplazadas, la campaña #YoSoyTierraDeAcogida, como parte de la iniciativa #Hospitalidad.

# Una economía al servicio de la vida. ¿Otra ética para la vida?

## La parábola del pescador

*Un banquero estaba en el muelle de un pueblo, cuando llegó un bote con un solo pescador. Dentro del bote había varios atunes amarillos de buen tamaño. El banquero elogió al pescador por la calidad del pescado y le preguntó cuánto tiempo había tardado en pescarlos. El pescador respondió que solo un rato.*

*El banquero le preguntó que por qué no permanecía más tiempo y sacaba más pescado. El pescador dijo que él tenía lo suficiente para satisfacer las necesidades inmediatas de su familia. El banquero le preguntó qué hacía con el resto de su tiempo. El pescador dijo: «duermo hasta tarde, pesco un poco, juego con mis hijos, hago siesta con mi señora, voy todas las noches al pueblo donde tomo vino y toco guitarra con mis amigos. Tengo una vida agradable y ocupada.»*

*El banquero replicó: «soy de Harvard y podría ayudarte. Deberías gastar más tiempo en la pesca y, con los ingresos, comprar un bote más grande y, con los ingresos del bote*

*más grande, podrías comprar varios botes; eventualmente tendrías una flota de botes pesqueros. En vez de vender el pescado a un intermediario lo podrías hacer directamente a un envasador y, eventualmente, abrir tu propia envasadora. Deberías controlar la producción, el embalaje y la distribución. Deberías salir de este pueblo e irte a la capital donde manejarías tu empresa en expansión».*

*El pescador le preguntó: «Pero, ¿cuánto tiempo tardaría todo eso?» A lo cual respondió el banquero: «Entre 15 y 20 años.» «¿Y luego qué?» –preguntó el pescador. El banquero se rió y dijo que esa era la mejor parte: «Cuando llegue la hora deberías vender las acciones de tu empresa al público. Te volverás rico... ganarás millones».*

*«Millones... ¿y luego qué?» «Luego te puedes retirar. Te mudas a un pueblo en la costa donde puedes dormir hasta tarde, pescar un poco, jugar con tus hijos, dormir la siesta con tu mujer, ir todas las noches al pueblo a tomar vino y tocar guitarra con tus amigos». Y el pescador respondió: «¿Y acaso eso no es lo que ya tengo?».*





## ¿Nuevas formas de trabajo para sociedades más humanas?

Esta parábola nos sitúa entre la disyuntiva de la suficiencia y la acumulación; entre trabajar menos a cambio de ganar lo necesario para vivir y trabajar más a cambio de acumular, pero teniendo menos tiempo para disfrutar de la vida, de las relaciones sociales y familiares, y de vivencias que solo pueden darse fuera del mercado. De manera simple, la parábola contrapone las visiones que ambos personajes tienen sobre la vida, siendo el banquero el que representa a un sistema que está en crisis y que, a pesar de su lógica excluyente, sigue dominando la esfera socioeconómica a nivel global. Un sistema capitalista que ha demostrado ser ineficaz en promover procesos de desarrollo humano sostenibles, y sí muy eficaz en generar injusticias y desigualdades entre las personas y los países a nivel global.

Para entender este escenario, nada más claro que los datos recogidos en el último informe de Oxfam<sup>1</sup>. Actualmente, el 1% más rico de la población mundial posee más riqueza que el 99% restante de las personas del planeta, y España no es una excepción: en 2015, el 1% más rico de la población concentraba ya casi tanta riqueza como el 80% más pobre.

Según el Informe FOESSA<sup>2</sup>, «la población excluida en España asciende ya al 25% y afecta a más de 11.746.000 personas. De ellas, 5 millones se encuentran en exclusión severa. Además, hay que tener en cuenta que 2 de cada 3 personas excluidas ya estaban en esta situación antes de la crisis. La precariedad afecta a ámbitos como la vivienda y la salud. De los 11,7 millones de excluidos, el 77,1% sufren exclusión del empleo, el 61,7% exclusión de la vivienda y el 46% exclusión de la salud (...)»

Los datos son evidentes: la concentración del poder, la pobreza y las desigualdades han aumentado en los últimos años. Y, en este marco, el empleo parece haber perdido ya su capacidad integradora; ya no es la vía principal para la integración de las personas en la sociedad. De hecho, hoy en día tener un empleo no significa tener garantizadas unas condiciones de vida dignas, puesto que muchas personas solo pueden acceder a empleos precarios que no les permiten salir de la pobreza. Así es. Actualmente

es posible tener un empleo y estar en situación de precariedad extrema. Hay quienes hablan del surgimiento de una nueva clase social llamada *precariado*<sup>3</sup>, que incluye también a personas con títulos universitarios, y que tienen en común una inseguridad laboral que los amenaza y los hace sentir continuamente al borde del abismo y del fracaso. Son personas que tienen todo tipo de capacidades potenciales que les gustaría desarrollar, pero no pueden porque solo tienen acceso a trabajos precarios que no les permiten escoger. Lo precario, lo discontinuo, lo informal, son características que han irrumpido en la vida cotidiana de millones de personas.

Pero el empleo da cuenta solo de una parte de la vida económica que transcurre dentro del ámbito productivo, es decir, del mercado. En nuestra sociedad, el trabajo se ha visto reducido al empleo, y en un contexto en el que el sueño de la plena ocupación (pleno empleo) ya no es posible, nos vemos abocados a revalorizar, por fin, otro tipo de trabajos no productivos centrados en los cuidados, la participación pública, el voluntariado y la solidaridad, etc. Trabajos que sustentan lo productivo y que, sin embargo, han estado y siguen estando invisibilizados socialmente.

## Repensando una economía más humana

Frente a esta realidad actual, ¿hay alternativas al empleo que sean integradoras? ¿Qué nuevas formas de trabajo necesitamos para garantizar condiciones de vida dignas para todas las personas? Desde ALBOAN creemos que es posible transitar hacia otras formas de trabajo y que, para ello, necesitamos poner en marcha procesos en los que participemos diferentes actores de la sociedad. Es por ello que desde marzo de este año iniciamos un Seminario de Reflexión Permanente con personas de los ámbitos académico, empresarial, social y administración pública en el que, una vez al mes, dialogamos sobre procesos sociales de cambio que se están dando y que deben darse para caminar hacia sociedades en las que el bienestar colectivo sea una realidad. Los debates que vamos teniendo apuntan a que, para empezar, necesitamos otra ética para la vida que vele por el bienestar para todas las personas.

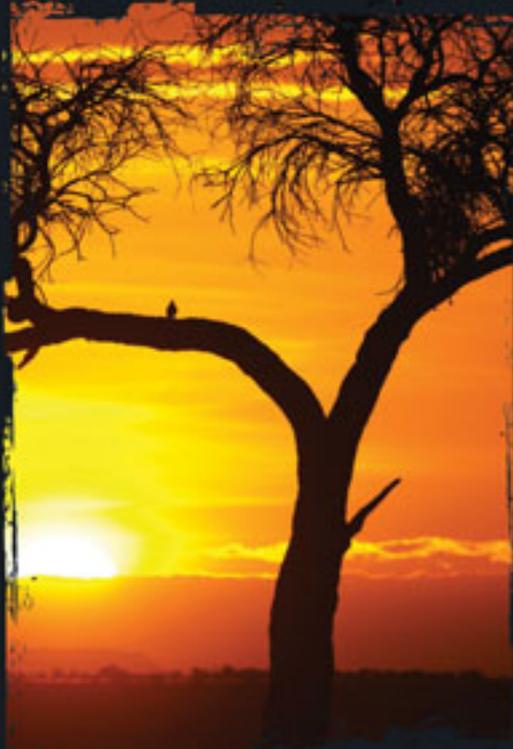
Amaia Unzueta

1 OXFAM (2016). *Una economía al servicio del 1%*

2 Fundación FOESSA (2014). *VII Informe sobre exclusión y desarrollo social en España*.

3 Cuadernos de Cristianisme i Justicia (2015). *El trabajo presente y futuro. Entre la creciente precarización y la ineludible necesidad de repensarlo*. Teresa Crespo (ed.)

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



# LO QUE TU MÓVIL ESCONDE



GRAN ESTRENO EN:

[WWW.TECNOLOGIALIBREDECONFLICTO.ORG](http://WWW.TECNOLOGIALIBREDECONFLICTO.ORG)

UNA CAMPAÑA DE:



ALBOAN

POR UNA:



TECNOLOGÍA  
LIBRE DE  
CONFLICTO

ONGD promovida por los Jesuitas  
[www.alboan.org](http://www.alboan.org)

[www.tecnologialibredeconflicto.org](http://www.tecnologialibredeconflicto.org)

# Plan de Responsabilidad Social Universitaria



## Universidad que construye sociedad

La Universidad de Deusto ha dado un paso más en su compromiso de servicio a la sociedad, mediante la aprobación y puesta en marcha del plan director de **Responsabilidad Social Universitaria (RSU)**. Una nueva ventana que busca visibilizar y poner en valor todas las acciones del ámbito universitario que, de una manera transversal, contribuyen a la promoción de la justicia y la transformación de la sociedad, a través de nuestra actividad académica docente e investigadora, y de proyección social.

Impulsado por el Vicerrectorado de Comunidad Universitaria, Identidad y Misión, este proyecto del **Plan Estratégico Deusto 2018** concentrará sus esfuerzos en cinco áreas prioritarias, promoviendo así una ciudadanía responsable y comprometida con los desafíos de la sociedad en la que vivimos.

### 5 áreas prioritarias

- **IGUALDAD.** Compromiso con la igualdad entre mujeres y hombres, integrando la perspectiva de género en todos los procesos de la organización interna, docencia, investigación y transferencia social.
- **INCLUSIÓN.** Compromiso con las personas con discapacidad, movilidad reducida, enfermedades crónicas, problemáticas psicológicas e incapacidades que afectan a su desarrollo personal, académico, inserción laboral e inclusión social.
- **JUSTICIA SOCIAL.** Compromiso con la construcción de una sociedad donde se garantice la dignidad de todas las personas y su derecho a participar plenamente en la vida social, política y económica.
- **MEDIO AMBIENTE.** Compromiso con la sostenibilidad medioambiental, respondiendo a los retos planteados y construyendo una universidad más consciente, responsable e implicada en el cuidado de la naturaleza.
- **SALUD.** Compromiso con la promoción 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.

Más información: [rsu.deusto.es](http://rsu.deusto.es)



## Al servicio de los valores humanizadores

¿Qué hace Deusto por el diálogo interreligioso e intercultural? ¿Y por la igualdad? ¿Por el paro juvenil? ¿La lucha contra la pobreza? ¿La reconciliación en Euskadi? La Universidad ha recogido en el documento «Deusto al servicio de valores humanizadores» todas las actividades y acciones con las que el centro académico, como institución de la Compañía de Jesús al servicio de la sociedad, está llevando a cabo para dar respuesta, de manera creativa y profunda, a los retos que plantea la realidad social.

Son actividades genuinamente universitarias tales como la profundización y generación de conocimiento, los procesos de enseñanza-aprendizaje, la proyección social, etc., que se orientan hacia esos grandes desafíos y dan como resultado la presencia participativa y crítica de la universidad en los debates sociales, la aplicación de los conocimientos e investigación mediante la intervención social y la colaboración en la formación integral de los estudiantes como agentes de transformación social. 

# Leyendo en clave jurídica

La Facultad de Derecho ha desarrollado el proyecto *Leyendo en clave jurídica* para fomentar la lectura entre sus estudiantes. El objetivo es contemplar el Derecho desde la perspectiva estética de la Literatura. Tanto la Literatura como el Derecho presentan un espacio de encuentro, como la imaginación, capaz de elaborar verdades de ficción. La lectura contribuye a la formación del jurista, porque cada vez se valora más en su vida profesional la vertebración del humanismo y su carácter integrador con la especialización.

La iniciativa se ha dirigido a los estudiantes del primer curso pero la idea es implantarlo en años sucesivos en siguientes cursos. La participación es voluntaria y la Facultad concede un diploma que se puede añadir al currículum académico. El proyecto se ha consolidado tras su primer año de existencia. Se constituyó una comisión que elaboró una lista de obras que tuviesen alguna relación con el Derecho y esta selección se presentó a los profesores con el fin de que participaran en la elección de seis propuestas.

Las obras seleccionadas fueron: *Los pueblos*, de Azorín; *El arte de pagar sus deudas sin gastar un céntimo*, de Honoré de Balzac; *El Derecho de la mujer: recopilación de tres de las conferencias iniciadas en 1922* y *Discurso en las Cortes Constituyentes de 1931 acerca del derecho al voto de la mujer*, de Clara Campoamor; *Las consecuencias económicas de la paz*, de John Maynard Keynes; *Crímenes*, de Ferdinand Von Schirach; y *El mundo*



Estudiantes debatiendo sobre la obra *Los pueblos*, de Azorín



Los libros seleccionados para la iniciativa



La decana de Derecho Gema Tomas y el ex fiscal Eduardo Torres Dulce

*de ayer: Memorias de un europeo*, de Stefan Zweig. La selección guarda una relación con las diferentes especialidades del Derecho. Los estudiantes debían elegir tres de entre ellas.

El seguimiento de los estudiantes por parte de los profesores fue mediante mensajes de correo electrónico. Tras la valoración de los libros y lectura de los mismos, se realizó el proceso de evaluación, coincidente con las conmemoraciones de las figuras de Cervantes y Shakespeare, que consistió en diferentes fases centradas en comprobar la comprensión de lo leído, fomentar el debate y el espíritu crítico, así como imbricar el Derecho con la realidad social a través de la Literatura.

Para la primera parte se ha elegido el sistema «FlippedClassroom» a través de la utilización del programa «Socrative» de preguntas con opción de

cuatro respuestas rápidas de cada libro. Posteriormente se celebró un «WorldCafe» por grupos, en donde se dio lugar a la discusión e intercambio de ideas sobre la aplicación a la realidad actual de las obras analizadas.

La actividad de la evaluación se completó con la elaboración de una reseña por cada obra leída, que reflejara tanto la importancia de la argumentación como del espíritu crítico. El proyecto se cerró con la conferencia del ex fiscal general del Estado y experto en Cine, también en Literatura, Eduardo Torres-Dulce con el título «Literatura, Cine y Derecho», caracterizada por su amenidad y lucidez de pensamiento. En la conferencia también colaboró Eduardo Sotomayor Anduiza, abogado del ilustre Colegio de Abogados del Señorío de Vizcaya, experto en cine y específicamente en el cine jurídico. Al programa se le augura una interesante proyección y un futuro prometedor.

**Javier Pérez Duarte**

Hemos debatido sobre distintos temas como el europeísmo, el sistema económico, tanto marxista como capitalista; la justicia, las desigualdades... Un programa que me ha aportado mucho, no solo como jurista, sino también como ciudadano del mundo.

**Paula Pernas Castrillo**

Es un proyecto muy útil, puesto que se contempla el derecho y su aplicación desde una perspectiva que no dan los manuales. La variedad de los libros ofrece riqueza, la cual nos ayuda a los estudiantes a considerar al Derecho como algo más que la simple memorización y aplicación de las leyes. Además, creo que aporta el elemento motivacional que derriba la perspectiva simplista del Derecho como «mazacote» de leyes a aprender.

**Marcos Ortiz de Zárate**

He empezado a interesarme por diferentes ámbitos literarios, así como la novela negra, ensayos españoles o lecturas económicas. Además, el poder poner en común la experiencia ha sido uno de los pasos más interesantes al intercambiar opiniones y conocer las sensaciones que otras personas han percibido.

**Julene Gaztagaetxebarria Ameyugo**

La lectura, más allá del área doctrinal, ha propiciado que viese el Derecho desde diversos planos. Además, mis aspiraciones iniciales se vieron superadas y me enriquecieron ampliamente en los encuentros con los compañeros

**Markel Txasko Galarraga**

Los estudiantes hemos podido conocer autores que revelan una visión marcadamente analítica y crítica respecto a la época de la cual fueron testigos, así como una perspectiva humanista de la sociedad.

**Udalaitz Sánchez Domínguez**



Una experiencia totalmente recomendada a cualquier apasionado tanto de la jurisdicción como de la justicia social y económica y, por supuesto, de la literatura.

**Estibaliz Jorge Silva**

Estoy muy orgullosa de poder formar parte de este proyecto piloto, que espero que siga en la Universidad de Deusto por muchos años más.

**Andrea Ruiz Gómez**



BILBOKO ARTE  
EDERREN MUSEOA  
MUSEO DE BELLAS  
ARTES DE BILBAO



# PLAN ESPECIAL MENORES DE 25 ¿NOS VEMOS EN EL MUSEO?

Domingos por la tarde y miércoles entramos gratis.  
El resto de días, tarifa reducida 5 €



Además, pide tu carnet de  
Amigo del Museo con todas sus  
ventajas por 25 € al año

Tel. 94 439 60 60  
[www.museobilbao.com](http://www.museobilbao.com)

# Deustopía

Suplemento de la revista Deusto / Deusto aldizkariaren gehigarria

131



Recomendaciones  
literarias

Becas

Gadgets

Internet

Entrevistas

Noticias breves

bbk =

# Los relojes de Dalí

Los relojes blandos o *La persistencia de la memoria* es uno de los cuadros más conocidos de Salvador Dalí. En él, se ven varios relojes doblados, tendidos como si de trapos se tratase. Supongo que, además de toda la simbología asociada con el paso del tiempo, a quienes tenemos una mente un poco ingenieril el cuadro nos descoloca doblemente porque intuimos lo difícil que sería hacer un reloj mecánico tan flexible. Algo parecido ocurriría si pensáramos en un *smartwatch*, teléfono móvil o tableta que pudiera doblarse sin problemas. ¿Es posible crear dispositivos así o deberíamos relegarlos a la imaginación de genios como Dalí?

De pantallas flexibles ya hemos hablado en esta sección hace ya un tiempo. Cada vez son más habituales en ferias tecnológicas las nuevas propuestas que pretenden sacar partido a estas pantallas en dispositivos inteligentes. Algunas de ellas se basan en un diseño de dos piezas que puede usarse como tableta cuando ambas partes están extendidas y como teléfono móvil de formato medio cuando una de las partes se dobla sobre la otra.

Sin embargo, no es lo mismo tener pantallas que puedan retorcerse sin problemas que conseguir que el resto de componentes del móvil o tableta sean igual de flexibles. Para lograrlo, la manera más sencilla es tratar de separar cada uno de esos componentes en pequeños fragmentos interconectados. La principal ventaja de hacerlo así residiría en que estos fragmentos no tienen por qué ser flexibles (imagínad lo difícil que puede ser hacer un microprocesador que pueda doblarse). Además, este enfoque podría aprovechar los avances en miniaturización de componentes para que esos fragmentos rígidos sean cada vez más pequeños y aumente la sensación de que todo el dispositivo se amolda a la forma que queramos.

En las últimas ferias tecnológicas los principales fabricantes han presenta-

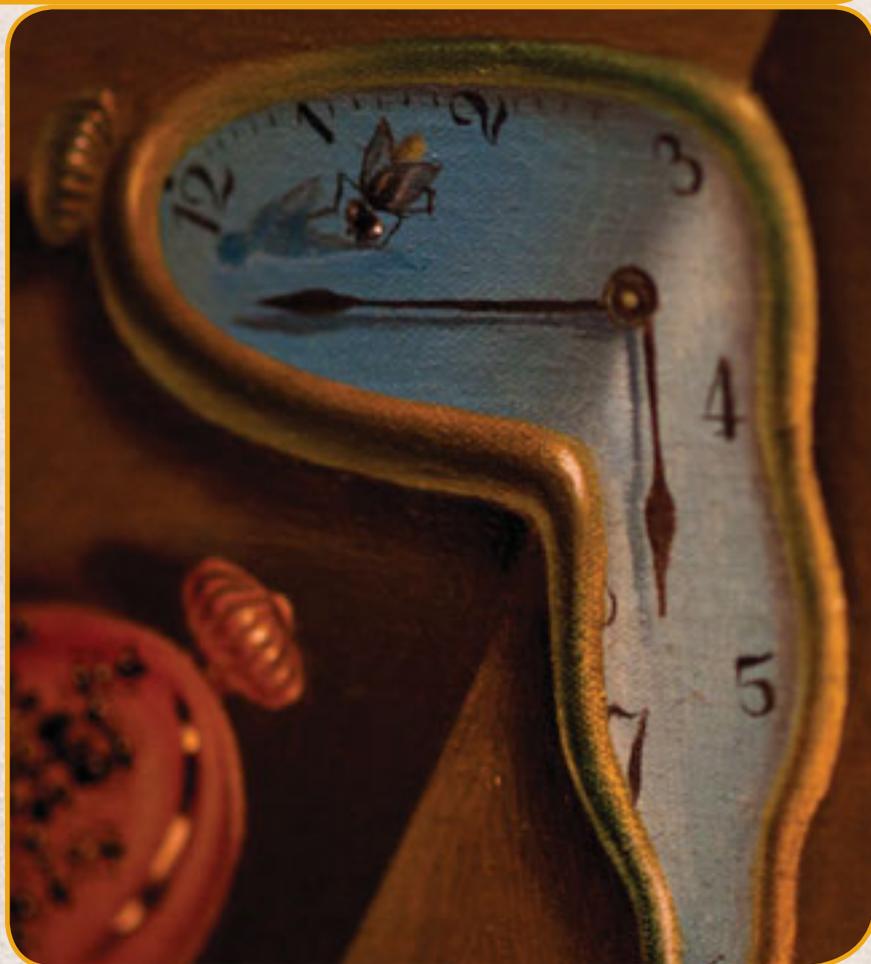


Imagen obtenida en Flickr por Jimmy Baikovicius (CC BY-SA 2.0)  
(Close-up Photo of Salvador Dalí's painting «The Persistence of Memory» | 110916-2497-ijkatu)

do prototipos de dispositivos flexibles (destacan los brazaletes de la compañía británica FlexEnable, o la patente concedida a Samsung por sus móviles con pantallas enrollables), pero no ha sido hasta este último año que Lenovo nos ha adelantado sus progresos en forma de brazaletes-*smartphone*, el Lenovo CPlus. Este dispositivo está formado por varias piezas rectangulares interconectadas mediante materiales flexibles. Dentro de cada una de esas piezas se han colocado los diferentes componentes del *smartphone* (la batería, por ejemplo, ha tenido que dividirse en varias de ellas). Sobre estas piezas, se ha situado una pantalla OLED flexible. En su conjunto, recuerda un poco a las cadenas de tanques o excavadoras o a un brazaletes metálico de formato muy ancho. Cuando todas esas piezas están extendi-

das, el dispositivo es muy parecido a un *smartphone*.

Como hemos comentado antes, conforme vayan disminuyendo el tamaño de los componentes, será posible ir haciendo dispositivos más y más flexibles. De momento, ya tenemos brazaletes inteligentes que pueden extenderse para funcionar como un móvil convencional de 4 o 5 pulgadas y pronto habrá nuevos dispositivos doblables que complican mucho establecer fronteras entre relojes inteligentes, *smartphones* o tabletas. Quizá deberíamos hablar únicamente de dispositivos inteligentes y conectados. Dispositivos que cada vez dejan menos margen a la imaginación de objetos imposibles como los del magnífico cuadro de Dalí.

**Pablo Garaizar**  
garaizar@deusto.es

# Me he enamorado de un robot

En 2013, la película *Her*, dirigida por Spike Jonze y protagonizada por Joaquin Phoenix, nos contaba la historia de un hombre que se enamora de su sistema operativo, con el que mantiene largas conversaciones y que es el que mejor le conoce. Esta cinta fue catalogada en dos géneros: romántica y ciencia ficción. Quizás tras leer este artículo, decidas quitarla de ciencia ficción. Y es que los principales actores de internet han coincidido en que 2016 será el año de la inteligencia artificial y los bots en las redes sociales.

Empecemos el recorrido con Facebook, que como no podía ser de otra manera, está trabajando ya en esta línea y con muchos frentes abiertos. Un ejemplo de ello es su software *DeepText*, que según la propia compañía, es capaz de analizar y entender con precisión casi humana el contenido textual de miles de mensajes por segundo, en más de 20 idiomas diferentes. Pero, ¿qué significa eso de entender con precisión casi humana? Pues que ese motor de inteligencia artificial puede coger nuestras publicaciones y determinar la temática de las mismas (si hablamos de música, deporte, política, etc.), las personas o entidades protagonistas, identificar coloquialismos, palabras ambiguas, etc... y todo esto, como indicaba anteriormente, en más de 20 idiomas. De hecho, nos ofrecen ya la traducción automática de las publicaciones que vemos en nuestro muro. Y no se quedan solo en el análisis de texto, porque a su ya conocido *software* de reconocimiento de caras (que dicen que es más preciso y tiene una base de datos más grande que la propia NSA), le están sumando el aprendizaje textual. De esta manera, si publicas una foto de un bebé recién nacido junto al texto «25 de abril», son capaces de identificar y marcar esto como un hito familiar, que almacenarán en su base de conocimiento. También están trabajando en el reconocimiento de voz y de personas dentro de vídeos. Por



Imagen de Jenn and Tony Bot (CC BY-NC)

supuesto, con todo esto nutren a su algoritmo de publicaciones, para que luego solo nos muestre las de aquellos contactos que Facebook cree que nos pueden interesar más. Pero además, usarán esa información en su nuevo gran reto: los *chatbots para Messenger*, su aplicación de mensajería instantánea. Esos *chatbots* serán capaces de responder de manera automatizada a los usuarios en nombre de una organización, con mensajes estructurados e información aprendida de conversaciones previas. Por ejemplo, conocerán nuestros datos, si antes hemos usado el servicio y nos darán respuestas a medida. Como veis, por el momento, la orientación de estos *bots* será el comercio electrónico que ofrecerá un soporte personalizado las 24 horas del día, los 365 días del año, con un ahorro de coste importante al no necesitar de la intervención de personas.

Pero Facebook no es el primero en entrar en el mundo de la inteligencia artificial. Por supuesto, tenemos en mente al famoso Siri de Apple, al que le podemos preguntar desde qué tiempo hará mañana hasta ordenar que nos despierte a una hora determinada. Microsoft también ha entrado en el juego con su propio asistente de voz, Cortana (disponible no solo para *smartphones* con Windows, sino también para Android e iOS). Y Amazon ha hecho lo mismo con Alexa, un «esclavo» que, a diferencia de sus

homólogos, tiene forma física. Se trata de un pequeño cilindro que podemos colocar en cualquier rincón de nuestro hogar y lanzarle órdenes a sus siete micrófonos integrados. Por ejemplo, le podremos pedir que reproduzca nuestra canción favorita (dato, que por supuesto, conocerá), que regule las luces de nuestro salón o que encienda el lavavajillas. Lo que nunca sabremos es cuándo deja de escuchar la pequeña criatura.

Los *bots* también campan a sus anchas por Telegram, la aplicación de mensajería instantánea que sigue tratando de hacerse un hueco junto a WhatsApp. Por ejemplo, durante las elecciones del pasado 26 de junio, nació a Polibot, que seleccionaba noticias, gráficos, encuestas e información relacionada con los partidos políticos, pero siempre de manera personalizada. Para ello, el bot nos preguntaba al inicio datos personales como nuestro sexo, edad y ubicación.

No sé si estamos cerca o lejos del panorama que se relataba en *Her*, pero lo que está claro es que cada vez será más normal interactuar con máquinas en nuestro día a día. Máquinas que sabrán tanto de nosotros que quizás sean capaces de conquistarnos. Y tú, ¿te has enamorado ya de un robot?

**Lorena Fernández**  
[www.loretahur.net](http://www.loretahur.net)

# Iker Enbeitia

## Nadador

Una caída de un columpio y una mala operación en el codo derecho forjaron a los cuatro años, de forma involuntaria, el camino deportivo de Iker Enbeitia. Comenzó entonces sus visitas a la piscina para recuperar la movilidad de su brazo y ya no lo dejó. Hoy, Iker es la gran promesa de la natación adaptada estatal.

En julio de 2015 ganó siete medallas de oro en los I Juegos Paralímpicos Europeos para jóvenes disputados en Croacia y ha trabajado para conseguir la marca para participar en Brasil 2016 o Tokio 2020. Sus gestas no han pasado desapercibidas en el mundo del deporte y con 18 años fue finalista en el Premio Mejor Deportista de Bizkaia 2015.

Actualmente compagina la natación con sus estudios de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte + Educación Primaria.

### ¿Dónde entrenas?

Pertenezco al club Konporta de Gipuzkoa de natación adaptada porque en Bizkaia no hay. Yo soy el único con algo de nivel para participar en campeonatos y no tendría posibilidad de hacer, por ejemplo, pruebas de relevos. En Bilbao formo parte del equipo de Maristas.

### ¿Hay un país destacado en natación adaptada?

Euskadi es uno de los lugares con más nivel en natación adaptada. Somos unos once y solemos quedar entre los tres primeros

puestos casi siempre. A nivel internacional destacan Ucrania, Rusia, Estados Unidos... igual que en natación convencional.

### ¿Tienes un nadador de referencia?

Sí, Richard Oribe, compañero en el Konporta. Es una gran suerte tenerlo en el equipo, es una gran persona y muy humilde. Es el nadador con parálisis cerebral que más medallas ha ganado en unos juegos paraolímpicos, ha sacado medalla en todos desde 1992 y se quiere retirar después en Rio 2016.

### ¿Cuánto entrenas?

Seis días a la semana, dos horas al día, de seis y media a ocho y media. Los fines de semana juego al fútbol en la Merced, cuando quiero desconectar de la natación.

### ¿Qué te aporta la natación?

Nadar creo que aporta una gran fortaleza mental. Salir a las competiciones te permite conocer a gente, relacionarte... En los campeonatos ves muchas historias de superación personal que te hacen ver la vida de otra forma.

### ¿Te dedicarías de manera profesional?

Si tuviera la oportunidad sí lo intentaría, pero sin dejar los estudios porque creo que son muy importantes.

### ¿Tenías claro que querías hacer este doble grado?

Sí, desde que entré al Konporta. El entrenador, Javier de Aymerich, me habló de ello



y además, siempre me ha gustado. Quiero ser profesor de Educación Física en ESO.

### ¿Qué ha supuesto ser finalista al Premio Mejor Deportista de Bizkaia 2015?

Fue muy sorprendente. Sobre todo que conocieran todo lo que había hecho, lo que había ganado. Es una señal de que el deporte adaptado se está dando a conocer cada vez más, y eso es de agradecer. Al menos ahora, en los medios de comunicación se ve algo más y es un buen paso hacia adelante. Ojalá sea el año que viene, aunque será difícil igualar lo que he conseguido este año.

Sonia Gorostizaga

## Jone Magdaleno, medalla de plata en el Campeonato de Europa Universitario de Taekwondo

La alumna de la Facultad de Derecho Jone Magdaleno ha obtenido la medalla de plata en el Campeonato de Europa Universitario de Taekwondo celebrado en Rijeka, Croacia. La campeona de España universitaria ha representado a la Universidad de Deusto en Croacia y, tras una larga jornada

de más de doce horas y seis combates disputados, ha brindado una brillante actuación consiguiendo la medalla de plata en la categoría de 62 kg. Jone, que acaba de finalizar el primer curso de Derecho, ha tenido un gran año deportivo culminando la temporada con este subcampeonato europeo.



# Daniel Gracia

## Campeón vasco de *Speedcubing*

«Todo el mundo puede resolver el cubo de Rubik en 20 segundos, solo hace falta paciencia»



En 1974, Erno Rubik, profesor de arquitectura de la Universidad de Budapest, inventó un rompecabezas para explicar a sus alumnos conceptos matemáticos como las relaciones espaciales. Una original idea que se ha convertido en el juego más vendido del mundo. Más de 40 años después, miles de personas de todas las edades continúan practicando el *Speedcubing* y hay competiciones a todos los niveles y en multitud de formatos. Hasta ahora, el record humano lo ostenta el norteamericano Lucas Etter, de 14 años, que lo completa en 4,90 segundos. Y el tecnológico, un robot que ha conseguido resolverlo en dos segundos.

Entre los seguidores de esta práctica se encuentra Daniel Gracia, estudiante de Administración y Dirección de Empresas de Deusto, campeón del País Vasco y tercero de España de esta disciplina. Es capaz de resolver el cubo en 8,27 segundos. Todo empezó hace casi ocho años cuando su padre se lo ofreció como alternativa lúdica a las pantallas. El primero le llevó cuatro meses. Ahora su meta es bajar a los diez segundos en un campeonato.

### ¿Hay un método?

Sí. La primera vez saqué las dos terceras partes por mi cuenta y la última lo tuve que mirar en Internet.

### ¿No hay truco?

No, hay una parte muy importante de entrenamiento visual para reconocer las partes del cubo. Tras resolverlo la primera vez, vas entrenando para optimizar los movimientos y resolverlo en menos tiempo.

### ¿Cuánto tiempo has llegado a pasar con ello?

Una vez estuve cinco horas seguidas, pero generalmente no más de una hora. Desde que he empezado la carrera lo he dejado un poco, aunque me sirve para desestresarme en la época de exámenes.

### ¿Hay que tener una habilidad especial?

No, todo el mundo puede resolverlo en 20 segundos, con paciencia. Y eso, hoy en día, es difícil porque estamos rodeados de tecnología y pantallas que te lo dan todo hecho y al momento.

### ¿Eso es lo que te ha aportado a ti?

Sí. Con el cubo he conseguido ser mucho más paciente. Además, he aprendido nemotecnia que me ha ayudado en los estudios.

### ¿En matemáticas?

No, aunque el origen de este juego está en las matemáticas, yo lo he aplicado en otras asignaturas como geografía o historia, para memorizar nombres o datos. Además, ganas agilidad mental. Hay profesores que han organizado encuentros en colegios para que mostremos cómo se hace y que los chavales vean que las matemáticas son aplicables a la vida diaria.

### Pero tiene una técnica específica

Sí, la teoría de los grupos, relacionada con las interconexiones e interacciones. Se puede aplicar, por ejemplo, en matemática informática.

### Participas habitualmente en campeonatos ¿cuál es tu marca?

En 2009 fui el tercero en el Campeonato de España. Ahora, estoy en once segundos y quiero bajar a los diez. Pero, lo mejor de estos encuentros, es ver a la gente, ver cómo mueven los dedos alrededor del cubo, que expliquen algún nuevo algoritmo... Es más una «quedada». Esto es un juego muy individual pero te permite relacionarte. También me ha ayudado a ser más abierto, menos introvertido.

### ¿Por qué no tiene más visibilidad?

La gente es muy escéptica, pero cuando se acercan a los *opens* o a los campeonatos les gusta y ven que somos una comunidad amable y abierta, no unos frikis o bichos raros.

### ¿Cuál es tu objetivo con respecto al *Speedcubing*?

El reto es acudir a un campeonato europeo y, si no, seguir consiguiendo marcas o ganar algún campeonato especial.

**Sonia Gorostizaga**

# Becas en organismos de las Naciones Unidas III

«Las Naciones Unidas ofrecen una infinidad de posibilidades para realizar prácticas en sus instituciones, relacionadas con casi cualquier tipo de actividad o área de conocimiento»



Foto: Herbert Ortner

Vienna International Centre

La creación de las Naciones Unidas tuvo lugar en 1945 cuando 51 países se reunieron en San Francisco para firmar la Carta de las Naciones Unidas. La principal misión de la ONU es mantener la paz y la seguridad en el mundo, así como, mediar en conflictos internacionales, velar por el respeto de los derechos humanos y las libertades fundamentales.

La ONU cuenta actualmente con 193 estados miembros, siendo la mayor organización internacional del mundo. A lo largo de su historia, la institución ha evolucionado creando o absorbiendo nuevas agencias y añadiendo nuevos retos a sus objetivos. Actualmente la ONU desempeña una labor muy importante en temas de asistencia humanitaria, la lucha contra la pobreza y promoción del desarrollo económico y social en países en vías de desarrollo.

Realizar un período de prácticas en alguna de las numerosas instituciones de la ONU puede abrirnos muchas puertas en nuestro futuro profesional. Sin embargo, hay que tener en cuenta que la política general de la institución es no remunerar la mayoría de las prácticas que ofrece y, por lo tanto, si queremos percibir algún tipo de compensación hay que encontrar alguna institución que ofrezca algún tipo de beca para cubrir el periodo de prácticas. La política de no remunerar a los becarios ha sido criticada en varias oca-

siones, especialmente después del escándalo mediático protagonizado por el ahora famoso becario, David Hyde, que dormía en una tienda de campaña cuando realizaba sus prácticas en la sede de la ONU en Ginebra durante el verano de 2015. Como resultado, alguna de las agencias han revisado su política de remuneración de becarios.

En cualquier caso, no os engañéis, incluso siendo prácticas no remuneradas, existe una gran demanda para un reducido número de plazas, especialmente durante las prácticas de verano, siendo bastante difícil el ser aceptado. Por ello, es altamente recomendable que enviemos nuestras solicitudes (con la mayor antelación posible y respetando siempre los plazos establecidos) a todas aquellas organizaciones, que, por sus características y posibilidades, se adapten a nuestras expectativas de trabajo.

## La Secretaría General de las Naciones Unidas (Nueva York)

La Secretaría General es la encargada de administrar las Naciones Unidas. A pesar de tener su sede central en Nueva York, también cuenta con oficinas en Ginebra, Viena y Nairobi. Cada año ofrece la oportunidad de realizar prácticas en

su sede central de Nueva York, teniendo así la oportunidad de ganar experiencia práctica al mismo tiempo que adquirimos un conocimiento del funcionamiento de la Organización.

Se ofrecen prácticas para cubrir diversos tipos de puestos o tareas, que van desde temas legales y económicos hasta informáticos. Hay tres períodos de prácticas al año: primavera, verano y otoño, siendo la duración de las mismas 2 meses (que pueden ser ampliados a 4 o excepcionalmente a 6 meses). Las prácticas se realizan a tiempo completo, cinco días a la semana.

Para poder solicitar el «Internship Programme» de las Naciones Unidas en Nueva York tendremos que darnos de alta en su página web, en la sección de recursos humanos ([careers.un.org](http://careers.un.org)), donde deberemos rellenar una ficha con nuestros datos personales «Personal History Profile». Hay que contestar brevemente a varias preguntas así como facilitar una carta de motivación (*Describe how your experience, qualifications and competencies match the position for which you are applying*) antes de enviar la solicitud. Se puede comprobar en cualquier momento el estado de la candidatura, a través de nuestra cuenta personal.



Foto: Padraic Ryan

United Nations headquarters New York

Se recomienda enviar las solicitudes un mes antes del cierre debido al gran número de solicitudes que reciben.

United Nations New York:

<http://careers.un.org>

### Instituto de las Naciones Unidas de Investigación sobre el Desarme (UNIDIR) (Ginebra)

Con sede en Ginebra, el UNIDIR es un cuerpo autónomo dentro del grupo que forma la Organización de las Naciones Unidas. Uno de los principales objetivos de las Naciones Unidas es mantener la paz, siendo el desarme progresivo de los países una vía directa para conseguir dicho propósito. UNIDIR trata de reducir el número de armamento al mismo tiempo que favorecer la seguridad y desarrollo, con la intención de evitar conflictos futuros. Las principales actividades que el UNIDIR lleva a cabo son la mediación en las negociaciones diplomáticas, promoviendo el diálogo en temas relacionados con el desarme, el control de armas o temas de seguridad internacional, tanto a nivel global, como regional.

UNIDIR ofrece prácticas, a tiempo completo, para becarios interesados en temas relacionados con el desarme, seguridad y control de armamento. Para realizar la solicitud, tenemos que enviar nuestro CV con la información de contacto de dos personas, ya sean profesores, supervisores, o personas con las que hayamos trabajado, que sean capaces de dar referencias en el caso de que sean requeridos para ello. Junto a nues-



Foto: Public Domain

United Nations Secretary-General Ban Ki-Moon

tro CV hay que adjuntar una carta donde se expliquen los motivos por los que deseamos realizar las prácticas en UNIDIR y los objetivos a largo plazo del candidato.

Para conseguir información actualizada sobre el proceso, así como los períodos de solicitud se puede visitar la web: <http://www.unidir.org/> y <http://www.unog.ch/>

### Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC) (Viena)

Desde 1980 las Naciones Unidas cuentan con una sede en Viena (UNOV) que se encuentra altamente relacionada con la United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC), encargada de la lucha contra las drogas ilegales y el crimen internacional. La duración de las prácticas suele ser de 6 meses, pudiéndose excepcionalmente prorrogar hasta un período máximo de un año.

Los requisitos son:

- Estar en posesión de un título universitario (o haber completado al menos tres años de la carrera).
- Hablar inglés o francés (el conocimiento de otra lengua de funcionamiento del centro, como árabe, chino, ruso o español será tenido en cuenta).
- Estar en posesión de un seguro médico durante el período de prácticas.

Para hacerse una idea general del trabajo que se realiza en cada departamento de la organización, resulta de gran ayuda visitar la dirección: [http://www.univiennea.org/unov/en/job\\_internship.html](http://www.univiennea.org/unov/en/job_internship.html)

así como leerse el *United Nations Inter-ship Programme Guidelines* que podemos descargarlos de su propia página web.

Dirección Web: <http://www.univiennea.org>  
<http://www.unodc.org>

### Organización de las UN para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) (París)

Fundada en 1946 y con sede en París (Francia), la UNESCO es un organismo independiente que pertenece a la organización de las Naciones Unidas. La UNESCO se encarga de fomentar la educación y la cultura con el objetivo de promover la paz en el mundo. En materia educativa tiene como objetivo prioritario los niños más pequeños, ayudando a la construcción de escuelas, así como a su mantenimiento y correcto funcionamiento.

La UNESCO ofrece la oportunidad de realizar prácticas en su sede de París o en sus más de 50 oficinas que tiene en todo el mundo. En el caso de desear realizar las prácticas en una oficina de la UNESCO que no sea su sede central de París debemos dirigir nuestra solicitud directamente a dicha oficina.

Los requisitos son:

- Estar cursando estudios universitarios o de postgrado, habiendo en todo caso superado 3 años de carrera en el momento de realizar la solicitud.
- Tener un conocimiento excelente de alguna de las dos lenguas de funcionamiento del centro (inglés o francés) y de otro idioma.
- Conocimientos informáticos.
- Capacidad para adaptarse y trabajar en entornos multiculturales.

La solicitud debe realizarse a través del portal:

<http://en.unesco.org/careers/internships>

Dirección web: <http://www.unesco.org>

En caso de necesitar información adicional, se puede encontrar una gran cantidad de ofertas para realizar prácticas en la mayoría de las instituciones y organizaciones que forman parte del sistema de las Naciones Unidas. Para encontrar información actualizada y de primera mano sobre este tema, se puede consultar la página web <http://www.un.org/youth>

**Pere Joan Ribas Barceló**  
[perejoanribas@gmail.com](mailto:perejoanribas@gmail.com)

# Estudiantes



## Entrega de premios Zosmasariak

Los estudiantes de 3.º de Comunicación Lukas Joxe Barandiaran, Irma Arabaolaza, Imanol de la Varga, Nahia Badiola y Maialen Zubillaga han sido los ganadores de la VII edición del concurso Zosmasariak, certamen organizado por la Agencia de Medios Zosmamedia en colaboración con el Departamento de Comunicación de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas, Noticias de Gipuzkoa y Sutondo (Grupo Gureak). En el certamen los alumnos tenían que desarrollar un Plan de Publicidad real para Sutondo (Grupo Gureak).

## Treinta estudiantes de Derecho de toda Europa participan en la III edición de la «Summer Law School» organizada por ELSA Deusto en San Sebastián

La III ELSA Deusto Summer Law School tuvo lugar del 7 al 14 del próximo mes de agosto en San Sebastián, Capital Europea de la Cultura en 2016. Este evento fue organizado por la propia Universidad de Deusto, y cuenta como socios colaboradores con la Autoridad Vasca de la Competencia, institución pública ligada al Gobierno Vasco que gestiona todas las cuestiones que tienen que ver con la libre competencia en nuestra Comunidad Autónoma; y con Cuatrecasas, González Pereira que es uno de los tres bufetes de abogados más importantes de España y que a su vez tiene presencia en todo el mundo (España, Portugal, Bélgica, Reino Unido, Marruecos, Mozambique, Estados Unidos, Brasil, China y Angola).

Esta tercera edición de la ELSA Law School trató sobre el Derecho de la Competencia, al igual que en las dos ediciones anteriores.



## Muestras de teatro de los universitarios debutantes de Bilbao y de San Sebastián

Deusto Campus Cultura ha organizado muestras de Teatro Educativo de los alumnos debutantes de Bilbao y San Sebastián del curso 2015-2016. Con estas representaciones se apoyó la campaña «Tecnología libre de conflicto» de la ONG Alboan. Los debutantes de Bilbao representaron los días 18 y 19 de mayo *Prohibido suicidarse en primavera*, de Alejandro Casona. Por su parte, La Rata India, grupo de San Sebastián, ofreció el 25 de mayo *El sexo y el amor son cosa de dos*. Además, el Taller Universitario de Deusto desarrolló los días 27 y 28 de abril la I Muestra de Teatro del curso 2014-16 en la que representó la obra *Cuatro corazones con freno y marcha atrás*, de Enrique Jardiel Poncela.



## Encuentro de los estudiantes internacionales y comida solidaria en favor de Ecuador

La Universidad reunió el día 6 de mayo a sus estudiantes internacionales en un encuentro que sirvió para mostrar sus distintas culturas y tradiciones. Las actividades incluyeron canciones, poemas y danzas típicas a cargo de jóvenes procedentes de Palestina, Moldavia, Ucrania o

Sáhara, entre otros. También actuó el grupo de Euskal Dantza y un grupo de Galicia (gaita y pandero).

El rector José María Guibert se unió a esta celebración internacional y participó en una mesa redonda con estudiantes internacionales. La fiesta siguió con la actuación del coro de la Universidad que interpretó canciones internacionales y se completó con una comida solidaria en favor de Ecuador.



## Alumnos de Deusto Business School ponen en marcha una nueva campaña para conseguir donantes de sangre

Alumnos de la asignatura Dirección estratégica en comunicación de ADE han puesto en marcha, en colaboración con la Asociación de Donantes de Sangre de Gipuzkoa, una nueva campaña de comunicación que pretende sensibilizar a la sociedad guipuzcoana y a la comunidad universitaria de la importancia de donar sangre. El objetivo es, además de intentar lograr las 100 donaciones en dos días, conseguir donantes a largo plazo.



## Topagune Express, una plataforma para dar a conocer el talento de los estudiantes a las organizaciones

Topagune Express es un foro de empleo innovador promovido por la Universidad de Deusto en el campus de San Sebastián. Este foro, que se encuentra en su tercera edición, se fomenta entre todos los grados del campus de San Sebastián y cuenta con el apoyo de 12 organizaciones y empresas privadas en busca de talento. La cita de este año fue el 28 de abril.



### Deusto vence en la 36.º edición de la Regata UPV Ingenieros-Deusto y establece un nuevo record

La Universidad ganó la 36 edición de la Regata UPV Ingenieros-Deusto. Así, cubrió el recorrido de 4 millas náuticas en un tiempo de 22 minutos y 14 segundos, batiendo el récord de la prueba en 37 segundos. El anterior récord estaba en posesión de la Escuela de Ingeniería desde 2014.



### Deusto y Grupo Delta hacen entrega de la «Beca Gabriel Sola»

La Universidad y Grupo Delta hicieron entrega el 8 de abril de la «Beca Gabriel Sola»

Sola» a los alumnos Marina Carnicer Rodríguez (4.º curso de Turismo) y Asier Rodríguez Sainz (4.º de ADE + Ingeniería Informática). En esta ocasión, Grupo Delta ha entregado 1.500 euros a cada uno de los dos alumnos.



### Entrega de premios de la XXV edición del Concurso ESME a la mejor idea empresarial

El día 15 de abril tuvo lugar la entrega de los premios de la XXV edición del Concurso ESME a la mejor idea empresarial. Esta iniciativa, organizada por ESME Junior Empresa, perteneciente DBS-San Sebastián, pretende ser un primer contacto con el mundo empresarial para los alumnos de primero y segundo de bachillerato o de ciclos formativos de grado medio y superior de la CAPV.

El proyecto ganador de esta edición ha sido DAML & COMPANY, de Ekintza Ikastola de San Sebastián (equipo compuesto por Telmo Martínez, Mikel Liska Erasmo, Ainhoa Etxeberria Garcia y Daniel Llanos Langarica). DAML & COMPANY

es un proyecto sencillo e innovador que nos ofrece un casco de esquiar con gafas de ventisca incorporadas, en las que además de ver el camino por el que vas, incluye la temperatura y el clima, la visualización que proporciona una cámara situada en la parte trasera del casco y un mapa de las pistas en las que estás esquiando.



### Visita de alumnos de «Osnabrück University of Applied Sciences» de Alemania

Un grupo de 18 estudiantes y una profesora de Osnabrück University of Applied Sciences (Alemania) visitaron el 12 de mayo el campus de San Sebastián. La visita se enmarca dentro de un viaje cultural que están realizando los alumnos alemanes por varias ciudades, entre ellas Bilbao y San Sebastián.



### Deusto Moto Team desarrolla dos motos eléctricas inteligentes junto a la Policía de Bilbao

El equipo Deusto Moto Team, formado por 30 estudiantes de la Facultad de Ingeniería, presentó el 1 de julio dos prototipos de motos eléctricas e inteligentes que han sido diseñadas con

el asesoramiento de la Policía Municipal de Bilbao enfocadas a tareas de vigilancia policial en entornos urbanos y periurbanos. Con estos prototipos, los jóvenes participaron en la competición

internacional «Smart Moto Challenge» celebrada en Barcelona.

Esta prueba universitaria prima la aplicación de los conocimientos adquiridos durante la carrera, la utilización de las más recientes tecnologías o la experiencia del trabajo en equipo y por objetivos, entre otros. La competición remarca asimismo el valor añadido del diseño y la ingeniería a la hora de estudiar mercados futuros y comercializar un producto, al tiempo que promueve entre los estudiantes habilidades y destrezas que difícilmente se adquieren en el aula. Además, con esta iniciativa, los fabricantes de vehículos eléctricos disponen de un laboratorio de ideas y de una fuente adicional de futuros técnicos de mercado y de producto.  

**Lucia Berlin**  
**Manual para mujeres de la limpieza**  
 Barcelona, Alfaguara, 2016. 432 páginas.



Lo primero que uno percibe apenas empieza a leer *Manual para mujeres de la limpieza* es la colosal calidad de su escritura. Como si Lucia Berlin fuera incapaz de malgastar un solo espacio en meter relleno. Una densidad que parece de otro mundo. Que quizás hable de una escritora apremiada, no me preguntéis el motivo, lanzada a informar en cada frase y a desestimar aderezos para conseguir encadenar palabras memorables. Puede que tenga que ver con sus propias circunstancias personales, una vida difi-

cil con constantes cambios de domicilio, matrimonios fracasados, adicciones, cuatro hijos a los que sacar adelante con toda clase de empleos, y una muerte en el día de su cumpleaños.

Lucia Berlin no era, desde luego, la clase de escritor que se despierta tarde y se pone, a las diez y media de la mañana y bien desayunado, a *crear* en la comodidad de un despacho cerrado. Pero estas circunstancias no dan lugar a una prosa deprimida y sombría, sino a un caudal narrativo vital y onomatopéyico, a veces atropellado por una curiosa puntuación, motejado por palabras en español, por *slogans* en rótulos.

No es este un libro para leer de un tirón, para dejarse arrastrar por las prisas que (por ejemplo, cuando se escribe para un blog que ha de publicar cada día) impidan acometer el libro con el ritmo que este merece. Berlin no andaba con florituras ni acumulaba adjetivos o verborrea para de-

cir lo mismo de siete formas diferentes. Cualquier escritor podría intentar escribir así, pero a la mayoría —no me hagáis ganar enemigos nombrando alguno— se le acabarían las ideas (o puede que las experiencias) a media página. Berlin seguía ahí, y aunque más de 400 páginas justifiquen algún altibajo (a mí me ha parecido, los relatos más largos son los menos brillantes), el nivel es estratosférico y creo que es uno de los libros que más mercedamente he visto en las listas de los más vendidos, y espero que siga ahí, igual no está todo perdido.

Muchas veces se recrimina a los críticos cierta laxitud o ligereza a la hora de otorgar ciertas valoraciones. Pero uno cuenta con su intuición. Y si, como es el caso, justifica el *hype* con creces y merece un «imprescindible», se le suelta, y arreando.

**Francesc Bon**

**T. C. Boyle**  
**Música acuática**  
 Barcelona, Impedimenta, 2016. 656 pp.

Boyle nos ofrece una narración apabullante, opulento en el relato de todas las miserias humanas que pueden concebirse, minucioso en los detalles más sórdidos y desesperanzadores, desapasionado como una mirada de insectos devorando un cadáver putrefacto, revelador de toda la hez que cabe en este mundo y en los mundos que hay dentro de cada mundo... tan escéptico sobre los hombres que casi es incapaz de despertar indignación alguna. Ante nuestros ojos pasarán viejas brujas purulentas, gerifaltes ensoberbecidos, ladrones de cadáveres, erotómanos pervertidos, sinvergüenzas de toda ralea y condición... y eso sin apenas salir de Inglaterra; en los territorios africanos nos aguardan también moros crueles y fanáticos, mandingas avariciosos, caníbales sonrientes, fieras salvajes e inmisericordes, enfermedad y podredumbre sin mitigación posible. Y sobre todo, una Naturaleza avasalladora, asesina...

Juan G. B.

**Marlon James**  
**Breve historia de siete asesinatos**  
 Barcelona, Malpaso Eds., 2016. 800 pp.

James crea una trama en torno a un atentado fallido contra Bob Marley, juega con las identidades de los atacantes, con los motivos (el coqueteo de Marley con los políticos, un amaño de unas apuestas hípicas, una conspiración de la CIA, temerosa de la consecuencia sobre el precario equilibrio político que un gobierno de izquierdas en Jamaica pudiera tener), y avanza, su prosa es un río de lava que lo arrastra todo y nos fascina, porque, 800 páginas dan para mucho la historia extiende sus tentáculos y se habla de Ecuador y de Chile, se habla del poder de las bandas y de la devastación de las drogas, se intercalan guiños constantes a las canciones de Marley, que aquí toman otra perspectiva.

**Francesc Bon**

**Ricardo Menéndez Salmón**  
**El sistema**  
 Barcelona, Seix-Barral, 2016. 328 pp.

Quienes concedieron el premio Biblioteca Breve a esta novela dijeron que era «una novela de ideas [...] que abre caminos en la narrativa contemporánea». Me temo que tienen razón en cuanto a lo primero, pero no en cuanto a lo segundo; porque distopías como *El Sistema* hemos visto ya muchas (y obviamente *1984* es la madre de todas las distopías que han venido después) y esta novela hace poco por apartarse de esos modelos anteriores en cuanto al universo que construye.

**Santi Pérez Isasi**

**Síguenos en**

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

3 hilabeteetan...  
 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 email en cualquier sucursal BBK.

BBK26  
 BBK26+

Hemen  
 gaitu-  
 zu  
 Aquí  
 nos  
 tienes  
 bbk<sup>+</sup>

GUGGENHEIM BILBAO

HIRIKO IKUSPEGIAK

PARISKO  
ESKOLA

1900  
1945

PANORAMAS DE LA CIUDAD

LA ESCUELA  
DE PARIS

1900  
1945

22.4.16 - 23.10.16

**BBVA**

 **Deusto**