



Deusto

Universidad de Deusto
Deustuko Unibertsitatea

Núm. 140/2019
140. zk./2019



**Se presenta el nuevo
Plan Estratégico Deusto 2022:**
Transforming our world together



Universidad de Deusto

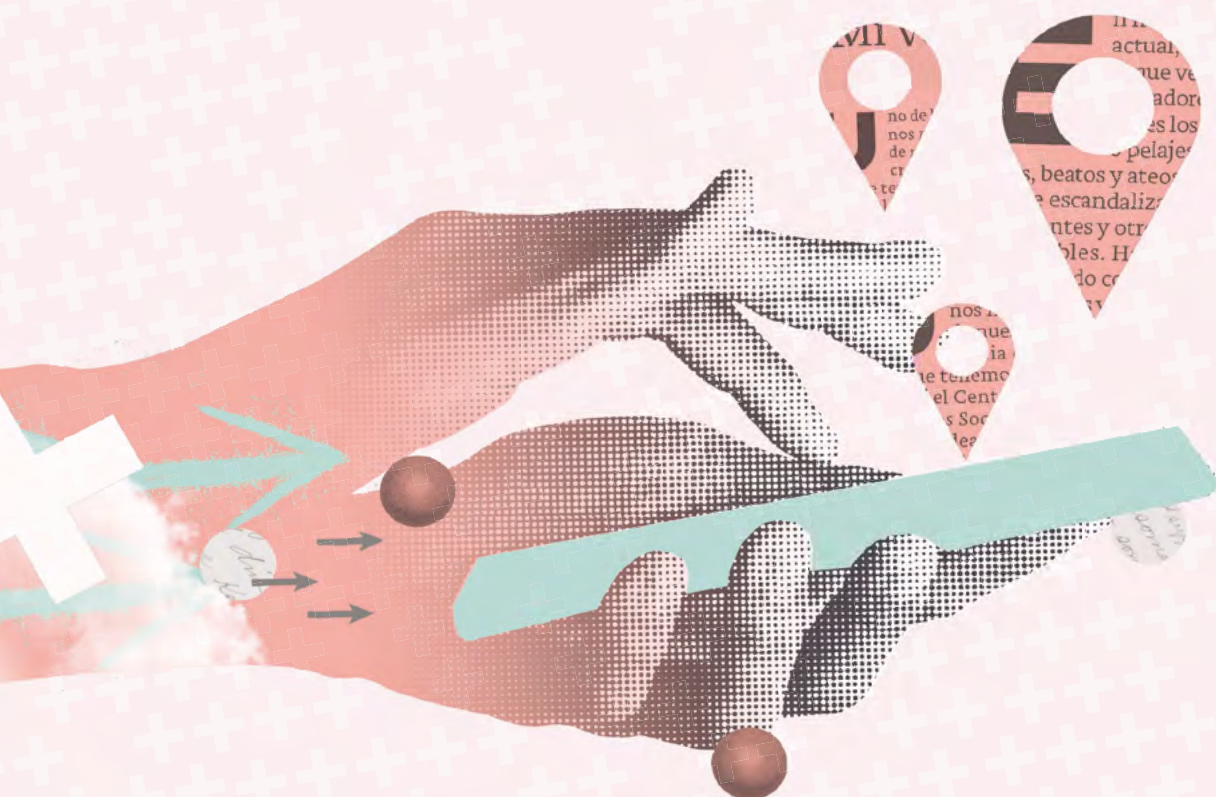
Top-6 mundial
2018

EL CORREO^{on+}

Accede sin límite a todo
el contenido de El Correo

Suscríbete

desde **4,95€** al mes



La mejor forma de disfrutar de tu periódico digital



Acceso
ilimitado



Nuevos y mejores
contenidos



Lectura más
amable



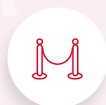
Comentarios solo
para suscriptores



Newsletters
personalizadas



App exclusiva
para suscriptores



Actividades
exclusivas para ti

EL CORREO

on.elcorreo.com | 902 787 954



Noticias generales

Nuevo Plan Estratégico Deusto 2022: Transforming our world together	2
Maestros en la gestión de datos y evidencias	5
La Universidad se hace más internacional y dual	6
Deusto entre las 27 mejores universidades del mundo en la promoción de sociedades justas, pacíficas e inclusivas	7
Deusto implantará el grado en Medicina en 2020	8
Humanizar la tecnología	10
Kathrine Switzer, Premio Deusto a los Valores en el Deporte	24
Michael Sandel, el filósofo más popular del mundo, en Deusto	26
Desayunos Deusto Ingeniería para conocer las claves de la revolución digital	30

Secciones

Investigación	12
DeustoForum	20
ForoTech	
Premio Ada Byron a las mujeres tecnólogas Concha Monje y Ana María Freire	28
Deusto Business School	32
Orkestra	35
Kronika	36
Deusto Alumni	42
Facultad de Derecho	
El alcalde de Bilbao, Juan Mari Aburto, abre los Juridicoffee	46
Responsabilidad Social Universitaria	
Salud. Sanar. Salvación	48
Identidad y Misión	50
Cooperación al desarrollo	
El momento es ahora	54

Deustopía

Internet, gadgets, estudiantes, concursos y recomendaciones literarias	57
--	----

Directora de la Revista/Aldizkariaren zuzendaria
Miriam Portell
 Redacción/Erredaktorea
Miriam Portell
 Colaboraciones/Laguntzaileak:
 Lorena Fernández, Pablo Garaizar, José Carlos Copeau
 Dorronsoro, S.J., Xabier Riezu, Pedro Lakarra, Santi Pérez Isasi
 Diseño de portada/Azaleko diseinua:
www.carvajalyporell.com
 Fotografía/Argazkiak
 Belén Ibarrola, Mikel Donibane San Juan,
 Dani de Pablo y Mireya López

Revista Deusto Año 36 - Junio 2019
 Deusto Aldizkaria 36. urtea - 2019ko ekaina

Revista de información y actividades universitarias editada por el
 Gabinete de Prensa de la Universidad de Deusto.
 Unibertsitateko informazioa eta jarduerak jasotzen dituen
 aldizkaria, Deustuko Unibertsitateko Prentsa Bulegoak 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

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

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

Imprime/Moldiztegia:
Centro Gráfico Ganboa

Depósito Legal/Lege Gordailua:
BI-1941-84

ISSN: 1886-2071

Nuevo Plan Estratégico Deusto 2022: Transforming our world together

«Transforming our world together». Este es el lema, ambicioso y motivador, escogido en el encuentro mundial de universidades jesuitas (Bilbao, julio 2018) y al que se suma la Universidad para inspirar su nuevo Plan Estratégico Deusto 2022: personas e instituciones que juntas transforman el mundo. «No es una utopía, es un reto: difícil, ambicioso, ilusionante, y, sobre todo, posible. Entre todos y todas hemos llegado hasta aquí, y entre todos y todas haremos realidad este nuevo impulso. Porque los hombres y mujeres de Deusto somos, y queremos ser, lo que reza nuestro nuevo lema: personas que transforman el mundo». Con estas palabras, el rector José María Guibert presentó el pasado 22 de marzo la hoja de ruta de la universidad para los próximos cuatro años.

Formación y valores

La presentación también sirvió para hacer balance de los objetivos cumplidos en el Plan Estratégico anterior (2015-2018). En lo que se refiere a la formación, la Universidad apunta que fue especialmente satisfactorio por tres significativos hitos: el incremento del número de estudiantes y de la oferta formativa, su reconocimiento como top 6 mundial en excelencia docente (Premio Global Teaching Excellence Award) entre más de 300 universidades de 41 países, y su oferta bilingüe y trilingüe que incluye 27 grados.

Por lo que respecta al nuevo Plan, se prevé la puesta en marcha de cinco nuevas titulaciones en el área de Ciencias de la Salud, siete más orientadas a nuevos retos sociales y fronteras del conocimiento, y nueve titulaciones internacionales dobles o conjuntas. El Plan prevé asimismo estrategias para el desarrollo de la formación *on line*, la formación dual, la formación continua y el emprendimiento.

Deustuko errektorea:



«Ez da utopia, erronka da: zaila, asmo handikoa, ilusionagarria eta, batez ere, egiteko modukoa.»

Investigación y transferencia

Los indicadores de investigación y transferencia correspondientes al periodo 2015-2018 evidencian, igualmente, un desarrollo más que notable. En cuatro años Deusto ha duplicado, triplicado o cuadruplicado los principales indicadores y multiplicado por seis los retornos de investigación obtenidos. Superar la cifra de 1.000 publicaciones Scopus le ha permitido ser reconocida como *research-intensive university* por el Times Higher Education World University Ranking, clasificación que ha situado a Deusto en el puesto 440 del mundo en investigación, y como sexta universidad española y primera no pública. El Deusto 2022 prevé consolidar esta trayectoria ascendente en torno a una estrategia de seis íes: internacionalización, interdisciplinariedad, intersectorialidad, impacto, innovación e inclusión.

Compromiso social

En el capítulo de balance del Plan anterior, destaca la estrategia integral de Responsabilidad Social Universitaria (RSU) desarrollada en sus cinco líneas de trabajo: igualdad, inclusión, justicia social, medio ambiente y salud,



La presentación pública del Plan Estratégico se realizó en la Biblioteca con la asistencia de autoridades, entre las cuales se encontraba el alcalde de Bilbao

José Antonio Rodríguez Ranz:



«Deusto 2022k 135 milioi euroko inbertsioa ekarriko du lau urtetan.»

poniéndose en valor las relevantes aportaciones de su Plan de Igualdad: el proyecto Gearing Roles, el Premio Ada Byron a la mujer tecnóloga, el proyecto Inspira STEAM, el premio Emakunde a la Igualdad 2018... En este área se incluye asimismo la contribución de Deusto a la reflexión y al debate social.

La hoja de ruta para los próximos cuatro años apuesta por reforzar el modelo cooperativo de relación con los agentes sociales, la presencia y liderazgo ético e intelectual en el diálogo y el debate social, y elaborar e implementar un modelo de evaluación de impacto social. Deusto quiere asimismo reforzar su posicionamiento en tres líneas: la acreditación internacional de Deusto Business School por parte de AACSB, la mejora en un 10% en su posicionamiento en los rankings internacionales y su presencia y reconocimiento ya desde su primera edición en el Ranking de Impacto TTHE – Agenda 2030 / ODS que evalúa el compromiso de las universidades del mundo con los 17 ODS y la Agenda 2030.

Personas y comunidad universitaria / Organización y buen gobierno

La activa participación de los estudiantes en los programas de aprendizaje y servicio, en las asignaturas de Ética civil y profesional o en actividades vinculadas a RSU constituye una de las señas de identidad del proyecto Deusto. La Universidad destina 5.199.960 euros a becas, de los cuales 2.312.149 corresponden a recursos propios. Además, el último curso, 3.167 estudiantes realizaron 1.147.708 horas de prácticas activas a través de 4.539 convenios con 675 entidades colaboradoras.

En los próximos cuatro años Deusto reforzará la dimensión ética y social de su modelo formativo y la empleabilidad de sus egresados y egresadas asumiendo el reto de alcanzar una tasa de empleo encajado superior al 80% y una tasa de paro inferior al 10%.

En el capítulo del personal de Deusto, el centro quiere potenciar la formación (actualmente ya un 52% del PDI y un 71% del PAS participa en actividades de formación) e implementar nuevas medidas de apoyo a la conciliación familiar y laboral.

Finalmente, el Deusto 2022 contempla un nuevo edificio –aulario, CRAI y polideportivo– y un incremento del alumnado en un 10% en el campus de Donostia, una nueva titulación en la sede de Vitoria-Gasteiz y una nueva y reforzada presencia en la sede de Madrid.



El vicerrector José Antonio Rodríguez Ranz presentó el Plan Estratégico

2 principios inspiradores y 3 ejes transversales

Deusto 2022 se inspira en dos principios que constituyen la seña de identidad del proyecto universitario: la identidad ignaciana y la responsabilidad social y medioambiental. Asimismo, el Plan está recorrido por tres ejes presentes de manera transversal en el conjunto de las estrategias y líneas de acción del mismo:

- Internacionalización: una universidad vasca y global, abierta al mundo.
- Transformación digital: una universidad que apuesta por su digitalización plena y efectiva.
- Diversidad: una universidad comprometida con un modelo referente e innovador de convivencia.

Una inversión de 135 millones de euros

Deusto 2022 supondrá una inversión total en cuatro años de 135 millones de euros. De ellos 76, el 56%, provendrán de recursos propios de la propia Universidad. A ellos se sumarán 32,5 millones del recientemente aprobado Plan del Sistema Universitario Vasco, y 26,5 millones a obtener en convocatorias competitivas nacionales e internacionales. Por lo tanto, «económicamente, el Plan supone un triple compromiso para Deusto que la Universidad asume con ilusión y responsabilidad», señaló el vicerrector de Relaciones Institucionales, José Antonio Rodríguez Ranz.

Coloquio

La presentación incluyó un coloquio, moderado por José Luis Larrea del Consejo de Gobierno, entre Maite Alonso, viceconsejera de Educación del Gobierno Vasco; M.^a del Mar Magallón, directora de Alboan; y Alberto García Erauskin, presidente de Euskaltel, el cual aseguró que la universidad tiene la responsabilidad de «estar en todo y tener un papel activo, beligerante y provocador, para así dar respuesta a los problemas de la sociedad». El riesgo –señaló– es no



M.ª del Mar Magallón, directora de Alboan; Maite Alonso, viceconsejera de Educación del Gobierno Vasco; y Alberto García Erauskin, presidente de Euskaltel, participaron en una mesa redonda

Juan Mari Aburto:



«Unibertsitateak mundua aldatzeko gai izango diren liderrak prestatu ditu.»

responder a los retos a largo plazo por estar sorteando los temas a corto». En su exposición, también habló de la importancia de «ser universitarios siempre» y del «sentido de pertenencia» como dos valores que no hay que perder.

Maite Alonso, por su parte, considera que la educación es una herramienta fundamental para la vida. Cree que en las cuestiones educativas ha de haber una corresponsabilidad entre todos y la universidad se ha de convertir en el «referente de nivel máximo en la educación». Confía en el desarrollo de las competencias transversales y opina que la Universidad tiene un doble objetivo: por un lado, alcanzar un nivel muy alto de conocimiento y, por otro, enseñar a los estudiantes a cuestionarse todo.

Para M.ª Mar Magallón, la universidad tiene que «influir» en la sociedad, a través de su actividad académica, para generar conocimiento, mejorar las prácticas y buscar alternativas al modelo de desarrollo desigual que tenemos. En su opinión, ve paralelismos entre lo que, a su juicio, ha de ser una universidad y lo que Deusto ha plasmado en su proyecto. La directora de Alboan añadió que actualmente hay muchas personas dentro de la comunidad universitaria de Deusto que quieren incorporar en su actividad la justicia social.

Intervención del alcalde de Bilbao

Juan Mari Aburto destacó el papel fundamental de la Universidad para el desarrollo industrial y financiero de Bilbao, y, por ello, considera de gran importancia el apoyo del alcalde a la Universidad, más aún «cuando estamos trabajando en convertir Bilbao en una gran ciudad universitaria». Cree que es fundamental la

investigación y transferencia del conocimiento, así como la apuesta por la formación dual, aspectos todos ellos que se recogen en el Plan Deusto 2022.

En su discurso también habló del proyecto de «Bilbao, una ciudad de valores», una iniciativa en la que participa Deusto. «Una ciudad basada en valores será una ciudad mejor». En este sentido, citó el liderazgo como un valor clave. «La Universidad ha de formar líderes capaces de transformar el mundo».



El nuevo Plan Estratégico también se presentó a la comunidad universitaria de los campus de Bilbao y San Sebastián

Palabras del rector

El rector José María Guibert cerró el acto recordando que una universidad es por definición un proyecto compartido. Destacó que en un mundo cambiante y competitivo, lleno de incertidumbre y complejidades, la mejora de una institución universitaria ha de venir por todos los ámbitos. Recordó que a los debates actuales sobre gobernanza, autonomía, financiación o eficiencia de las universidades, la Universidad de Deusto quiere añadir la variable «misión», buscando aportar valores y participar universitariamente en los temas socialmente más relevantes. **Deusto**

Maestros en la gestión de datos y evidencias

El rector José María Guibert defendió, durante el acto de investidura de nuevos titulados celebrado el 28 de enero, la importancia de incluir en los procesos mismos de aprendizaje universitarios una mentalidad y actitud investigadoras.

«Hemos de trabajar en lograr que los estudiantes sean maestros en la gestión de datos de distinta naturaleza de sus disciplinas, aprendan a basarse en evidencias, a generar conocimiento y se acerquen al trabajo de los grupos de investigación y a los centros de investigación». Pero también asegura que «hemos de pensar en su función social», concreta el rector.

Y es que, en su opinión, la investigación, la generación de evidencia o el pensamiento crítico pueden tener en nuestro contexto un papel de ayudar a la sociedad a buscar soluciones estables. El reto es pasar de una percepción subjetiva de los problemas a aportar soluciones basadas en razones y en realidades superando populismos y extremismos, o incluso buenismos condescendientes. Y todo esto desde unos valores sociales unidos a la justicia social y a la libertad, que vayan más allá de utilitarismos egoístas y comodones», manifestó. Añadió que esta lucha contra lo que tiene nuestra cultura de irracional o antiintelectual no ha de ser engreída. «Lo intelectual no consiste en decir a los demás lo que tienen que hacer o pensar. Pensar libremente y aportar soluciones es la tarea de la Universidad», puntualizó.

Más de 1.700 nuevos titulados

Durante el curso 2017-2018, en las distintas Facultades en los campus de Bilbao y San Sebastián y en la Escuela Universitaria de Magisterio «Begoñako Andra Mari», culminaron sus estudios oficiales un total de 1.732 estudiantes. De este total, 314 pertenecen a Derecho; 6

a Teología; 380 a Psicología y Educación; 361 a Ciencias Económicas y Empresariales, 375 a Ciencias Sociales y Humanas; 141 a Ingeniería; 3 al Instituto Superior de Ciencias Religiosas y 152 a la Escuela Universitaria de Magisterio «Begoñako Andra Mari». A esta cifra se añaden los 29 nuevos doctores y doctoras que defendieron su tesis doctoral durante el pasado año 2018.

Deustuko errektorea:



«Askatasunez pentsatzea eta irtenbideak ematea da Unibertsitatearen eginkizuna.»

En la jornada de Santo Tomás de Aquino, además de la investidura de los nuevos titulados de la Facultad de Teología y de los nuevos doctores y doctoras, se entregaron a los estudiantes más brillantes los Premios Extraordinarios Fin de Carrera, los Honors Program y los Premios Fundación Mendieta y Lambarri. Asimismo, Maite Frutos, del programa de doctorado en Ingeniería en Informática y Telecomunicaciones, y Zaira González, del programa de doctorado en Psicología, recibieron el Premio Extraordinario Ignacio Ellacuría a la mejor tesis doctoral por sus trabajos: «Multi Variable Analysis of Gaze and Interaction for Real Time User Profiling in Cognitive Intelligent Therapies based on Serious Games» y «Estilo cognitivo de *looming* y ansiedad social: Influencias de esquemas disfuncionales y experiencias de maltrato», respectivamente. En la jornada también se homenajeó al profesorado emérito, así como al profesorado y colaboradores que este año han culminado su trabajo en Deusto.

La festividad de Santo Tomás de Aquino se ha transformado así en el día de la comunidad universitaria. Una jornada alegre, en la que reciben su título o diploma quienes obtienen el grado de doctor por la Universidad de Deusto, licenciados y bachilleres en Teología, estudiantes de grado que reciben premio por sus buenos expedientes, y el personal homenajeado por sus muchos años de servicio a la Universidad. Una jornada festiva, por tanto, para agradecer el buen trabajo realizado. Deusto



La Universidad se hace más internacional y dual

Terminado casi el curso, la Universidad ya está preparada para el nuevo año 2019-20 que ofrecerá más de 40 grados, dobles grados, grados e itinerarios duales, menciones y títulos propios, así como una nueva oferta de 22 titulaciones universitarias bilingües y trilingües. La principal novedad de estos títulos radica en que los estudiantes pueden diseñar su propio recorrido lingüístico, que será certificado a la finalización de la carrera. Para ello, tienen que estudiar más del 40% de

los créditos, en euskera o en inglés, y acreditar un nivel C1. Dependiendo del grado, el estudiante podrá optar entre cuatro modalidades: bilingüe con inglés, bilingüe con euskera, trilingüe con inglés y euskera, o trilingüe con euskera e inglés. Todo ello, sin olvidar las carreras en las que se ofrece más del 80% de los créditos en euskera o en inglés. Esta oferta refleja el compromiso de Deusto con el plurilingüismo y un paso más en la internacionalización de las titulaciones.

Mismos objetivos persigue otra de las novedades para el curso próximo: la posibilidad de combinar los grados con títulos propios para alcanzar una mayor especialización. En concreto, en los grados de Filosofía, Política y Economía, Lenguas Modernas y Gestión y Turismo se puede adquirir un perfil más internacional si la carrera se cursa junto con el programa «International Trade Skills». Con similares fines, Deusto ofrece a los estudiantes de Derecho el título «Skills for International Lawyers», que es 100% en inglés y capacita para trabajar en el ámbito jurídico internacional.

Asimismo, la apuesta por la formación dual es una realidad que cada vez se hace más patente en la oferta de titulaciones. Así, al grado dual en Industria Digital que se imparte gracias a la alianza con Egibide y el apoyo de empresas e instituciones alavesas, el próximo curso se suman varios grados que se podrán cursar en empresas, a través de itinerarios duales. Entre estos se encuentra el doble grado de Derecho + Relaciones Laborales, Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, Ingeniería en Organización Industrial e Ingeniería Mecánica.

 **Deusto**



La Fábrica Inteligente 4.0 del grado dual en Industria Digital



La Sede Egibide Deusto Arriaga acogió el 30 de noviembre la inauguración de la Fábrica Inteligente 4.0 por parte de la Diputación Foral de Alava, Egibide y Deusto. Tras una breve visita a las aulas donde se desarrolla el curso iniciado el pasado mes de septiembre, el diputado general de Álava, Ramiro González; el rector, José María Guibert; y el presidente de la comisión ejecutiva de la Fundación Diocesanas-Jesús Obrero Fundazioa, Diego Bande, inauguraron este innovador equipamiento.

Además, ABB y el Club de Excelencia en Sostenibilidad premiaron en Madrid al grado dual en Industria Digital de Egibide y Deusto. En el marco del I Premio ABB a la mejor práctica en digitalización, estos estudios fueron distinguidos en la categoría de «Mejor práctica al desarrollo del talento digital».

Deusto entre las 27 mejores universidades del mundo en la promoción de sociedades justas, pacíficas e inclusivas

La Universidad está de enhorabuena. El Ranking THE Impact, ranking de impacto universitario elaborado por la prestigiosa institución británica Times Higher Education, ha situado a Deusto entre las 27 mejores universidades del mundo y primera universidad española en impulso al ODS (Objetivo de Desarrollo Sostenible) n.º 16 de Naciones Unidas: promoción de sociedades justas, pacíficas e inclusivas. En esta clasificación, que evalúa la contribución de las universidades del mundo al desarrollo de los ODS de Naciones Unidas y de la Agenda 2030, figuran más de 450 universidades de 77 países.

Además, el ranking ha situado a la Universidad en la franja 101-200 en el ODS 17 sobre el impulso de alianzas a favor del desarrollo sostenible. El ranking ha valorado especialmente el trabajo colaborativo y en red y el ecosistema de colaboración con instituciones, entidades sociales y organizaciones no gubernamentales en la promoción de sociedades más justas, pacíficas e inclusivas, así como la investigación de impacto social de la Universidad de Deusto orientada al desarrollo de este objetivo, investigación reflejada en 22 artículos Scopus y 51 proyectos sobre el ODS 16.

Para el rector José María Guibert, este nuevo reconocimiento internacional «refuerza la decidida apuesta de Deusto por los ODS y la Agenda 2030. En la presentación del nuevo Plan Estratégico Deusto 2022 situábamos a la Agenda 2030 como horizonte del Plan. No era un brindis al sol. Nuestra voluntad de contribuir al desarrollo sostenible es firme. El figurar entre las universidades del mundo más comprometidas con los ODS supone el mejor de los estímulos para seguir trabajando en favor del desarrollo sostenible y la justicia social en el planeta».  **Deusto**

José María Guibert:



«Aitorpen hori pizgarririk onena da planetaren garapen jasangarriaren alde lanean jarraitzeko.»

Ingeniería Informática entra en el top-25 de las universidades europeas

Deusto se sitúa entre las 25 mejores universidades europeas y tercera universidad española en estudios de Ingeniería Informática, según el ranking U-Multirank de la Comisión Europea. En el área de Ingeniería Informática, este ranking ofrece resultados para 185 universidades europeas y 49 universidades españolas. En la edición de 2019, Deusto ha obtenido 21 indicadores de alto rendimiento (*very good* y *good*) —de un total de 35

indicadores evaluados— frente a los 9 indicadores de alto rendimiento de 2017.

Por su parte, y en relación con el ranking institucional, la Universidad de Deusto ha incrementado del 29% al 33% el porcentaje de indicadores de alto rendimiento *very good*. Deusto destaca especialmente en las áreas de contribución al desarrollo regional —con un 100% de indicadores *very good* y *good*— y orientación internacional, donde obtiene la máxima calificación.

Ranking Fundación Conocimiento y Desarrollo

Los estudios de Ingeniería Informática también han quedado en los primeros puestos, según el ranking de la Fundación Conocimiento y Desarrollo, la mayor clasificación de universidades españolas que ofrece resultados para 73 universidades, 23 ámbitos de conocimiento y 2.522 titulaciones. Además, en el ranking institucional, Deusto ha quedado entre las 15 universidades con mayor número de indicadores de alto rendimiento.



Deusto implantará el grado en Medicina en 2020

Aunque el plan de trabajo y la previsión de la Universidad eran comenzar con el grado en Medicina en el curso 2019-2020, ello no va a ser posible, ya que el proceso de aprobación se ha dilatado más de lo pensado, por diferentes causas.

El grado en Medicina en Deusto: un proyecto necesario, innovador, sólido y solvente

En enero de 2019, la agencia UNIBASQ emitió un informe sobre el grado sin pedir modificaciones y con una solicitud de ampliación de información sobre algunos puntos.

Entonces la Universidad de Deusto valoró positivamente el contenido del informe preliminar de la Comisión de Evaluación de Ciencias de la Salud de UNIBASQ, en el cual se avalaban los datos presentados por Deusto (elaborados juntamente con Deloitte) en cuanto a justificación social de la necesidad de más graduados y graduadas en Medicina (Deusto quiere formar 80 por curso), así como la justificación de la necesidad de crear una nueva Facultad de Medicina en nuestro entorno.

El informe también puso de manifiesto la novedad de la metodología (ABP – Aprendizaje Basado en Problemas), pionera en la Comunidad Autónoma Vasca. Este método está presente en algunas facultades de Medicina punteras en el mundo, y en muy pocas en el Estado español. El plan

de estudios que presentó Deusto es novedoso y único en diversos aspectos. El informe de la Agencia no presentó ninguna objeción al mismo. En cuanto al profesorado, el informe de UNIBASQ puso de manifiesto que Deusto cuenta con candidatos a profesor/a suficientes y de calidad.

La participación de la práctica totalidad de la asistencia hospitalaria privada en el proyecto Deusto

El punto que ha resultado problemático es el de hospitales para prácticas. En junio de 2018 la Universidad presentó la documentación de los convenios con 11 hospitales. Cinco de ellos con acreditación para docencia de posgrado, según consta en el Catálogo Nacional de Hospitales del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social. El resto de los centros, en ese momento no acreditados todavía, pero, a juicio de la Universidad, con calidad suficiente, plantearon, en los convenios firmados con ellos, su compromiso para iniciar la tramitación para obtener las acreditaciones que les fueran requeridas.

En enero de 2019, el informe de UNIBASQ reconocía que «se han establecido convenios con 11 hospitales y centros de salud y con un centro de investigación. Los centros hospitalarios suman cerca de 1000 camas y el centro de investigación, CICBioGune es prestigioso». Además, solicitaba a la universidad información adicional de los centros «de forma que quede claro que cumplen



Los estudios de Medicina se impartirán en el nuevo espacio DeustoBio, situado bajo el campo de fútbol

las condiciones suficientes». Los centros conveniados con Deusto, cinco de ellos ya acreditados, cubren prácticamente la totalidad de la asistencia hospitalaria privada en la Comunidad Autónoma Vasca, por lo cual la Universidad entendió que bien explicadas sus características, como la comisión evaluadora solicitaba, no tendría dudas acerca de la calidad asistencial de la red hospitalaria privada en nuestra Comunidad (mucho de ella, además, concertada con Osakidetza).

Es, en el mes de abril de 2019, cuando la Agencia reclama explícitamente, por primera vez a la Universidad, que presente la certificación o autorización del Gobierno Vasco para que dichos centros puedan conveniar con la universidad. A pesar de la inmediata colaboración del Departamento de Salud del Gobierno Vasco para realizar dichas certificaciones, teniendo en cuenta los plazos establecidos, ha sido imposible llegar a tiempo. Desde el respeto a los nuevos requerimientos de UNIBASQ, este, y no otro, ha sido el motivo que ha llevado a retrasar todo un año la implantación del grado en Medicina de Deusto.

Todo estaba preparado para haber comenzado en septiembre de 2019

Durante este curso 2018-2019, Deusto ha ido preparando la implantación en 2019-2020 del primer curso del grado en Medicina.

Algunas de las acciones realizadas por la Universidad de Deusto son:

- de entre los más de 300 CV recibidos, ha elegido 29 profesores/as para las materias de primer curso. Son muchos profesores/as, porque parte de la docencia se impartirá con metodología ABP, que implica trabajar en grupos de diez estudiantes por docente.
- está en estrecha relación con la Universitat de Girona, como tutora en este proceso, para formar al profesorado de Deusto en la metodología ABP. Esa formación ya ha comenzado y se han sucedido reuniones de formación y visitas tanto en Deusto como en Girona.
- ha firmado convenio con CIC bioGUNE y CIC biomaGUNE para la impartición de varias asignaturas preclínicas, así como para planificar la estrategia de investigación del nuevo centro.
- tiene asignados en el campus de Bilbao 900 m² de un edificio nuevo para los laboratorios de práctica médica, además de otros espacios para docencia presencial.
- ha registrado 700 solicitudes de información por parte de estudiantes candidatos al grado, por lo que, si las plazas previstas eran 80, la nota de corte de entrada se preveía muy alta.
- ha establecido convenios con más de diez centros hospitalarios para realizar, desde primer curso, prácticas de inmersión en fines de semana en hospitales en las unidades de urgencias.



Metodología ABP: Aprendizaje Basado en Problemas

- está en diálogo con la principal empresa española de provisión de equipamiento para crear en nuestro campus un laboratorio de simulación médica.
- ha establecido ya contacto con un importante número de centros internacionales (facultades jesuitas y no jesuitas) para actividades conjuntas de docencia, investigación, prácticas clínicas y cooperación al desarrollo en el área de la «medical education».

Todas estas acciones posibilitaban comenzar la implantación con estándares máximos de calidad del grado en Medicina en septiembre de 2019. El retraso de la implantación a septiembre de 2020 permitirá profundizar en los mismos maximizando todas las potencialidades del grado.

La Universidad reafirma así su firme voluntad, decisión y compromiso de implantar un grado en Medicina y desarrollar todo un área de Ciencias de la Salud como mayor y mejor servicio a la sociedad. **Deusto**



Humanizar la tecnología

Presentación de la Declaración de Derechos Humanos en Entornos Digitales



El rector José María Guibert, Martina Vellani, Jaime Baniandrés, Aitziber Agirre, la entonces ministra Meritxell Batet y el consejero Josu Erkoreka

La Universidad presentó el 26 de noviembre la Declaración sobre Derechos Humanos en entornos digitales. Este documento, elaborado por un equipo multidisciplinar, formado por investigadores de Deusto en tecnología, en ética, en empresa y en derecho, con relevantes colaboraciones externas, reconoce una cuarta generación de derechos que tienen en cuenta las nuevas situaciones que se dan en la red.

El rector de la Universidad de Deusto, José María Guibert, acompañado de la entonces ministra de Política Territorial y Función Pública y actual presidenta del Congreso, Meritxell Batet, y el consejero de Gobernanza Pública y Autogobierno del Gobierno Vasco, Josu Erkoreka, dio a conocer el contenido de esta declaración que pretende llamar a la reflexión y abrir el debate sobre la necesaria y urgente defensa de la dignidad e integridad de la persona en el contexto de la revolución tecnológica.

Para José María Guibert, las tecnologías de la información son el presente y el futuro no debe alarmarnos. Sin



Martina Vellani, Jaime Baniandrés, Aitziber Agirre

embargo, es preocupante que un uso indebido de los grandes conjuntos de datos personales recolectados gracias a ellas pueda lesionar la privacidad, la reputación e incluso la dignidad del ser humano. «Los usuarios hemos perdido el control de nuestros datos y es importante retomarlos», ha alertado.

El rector afirma que al Derecho le corresponde, como lo ha hecho en épocas anteriores, actuar como límite a la explotación y al abuso para proteger a la persona de la gestión de la tecnología. En su opinión, el ser humano ha de ser capaz de disfrutar de los beneficios de las tecnologías, pero al mismo tiempo, debe articular instrumentos que le permitan evolucionar en su uso y desarrollo. Asegura que la transformación digital ha traído indudables ventajas y la respuesta no puede articularse a partir de la oposición, sino mediante la búsqueda de su humanización, y es este el principio que inspira a esta declaración, desde los siguientes compromisos:

- La prioridad del ser humano sobre todas sus creaciones, como la tecnología, que está a su servicio.
- La integridad de la persona, más allá del reduccionismo de los datos que pretenden cosificarlo.
- La prevalencia del bien común sobre los intereses particulares, por mayoritarios y legítimos que estos sean.
- La reivindicación de la autonomía y responsabilidad personales frente a las tendencias paternalistas y desresponsabilizadoras.
- La equidad y justicia universal en el acceso, protección y disfrute de los bienes y derechos que posibilitan una vida digna del ser humano.

Deustuko errektorea:



«Erabiltzaileok gure datuen gaineko kontrola galdu dugu eta garrantzizkoa da berriro gure esku izatea.»

Declaración Deusto Derechos Humanos en Entornos Digitales

Tres estudiantes de la Universidad, Aitziber Agirre, Jaime Baniandrés y Martina Vellani, realizaron la lectura de la Declaración, en castellano, euskera e inglés. La Declaración incluye 16 derechos que defienden lo siguiente:



En la jornada participaron una gran número de universitarios

- Derecho al olvido en internet
- Derecho a la desconexión en internet
- Derecho al «legado digital»
- Derecho a la protección de la integridad personal ante la tecnología
- Derecho a la libertad de expresión en la red
- Derecho a la identidad personal digital
- Derecho a la privacidad en entornos tecnológicos
- Derecho a la transparencia y responsabilidad en el uso de algoritmos
- Derecho a disponer de una última instancia humana en las decisiones de sistemas expertos
- Derecho a la igualdad de oportunidades en la economía digital
- Derecho a las garantías de los consumidores en el comercio digital
- Derecho a la propiedad intelectual en la red
- Derecho a la accesibilidad universal a internet



Autoridades jurídicas y académicas en el Paraninfo

- Derecho a la alfabetización digital
- Derecho a la imparcialidad de la red
- Derecho a una red segura

Estos derechos y la declaración se presentaron durante una jornada con la que se pretendió suscitar el debate para su eventual implementación por parte de los estamentos pertinentes. En este debate participaron Adela Cortina, catedrática de Ética y doctora *honoris causa* por Deusto; Antonio Ortega, consejero y director general de Bankia; Regina Llopis, científica y premio Ada Byron a la mujer tecnóloga; Eloy Velasco, magistrado-juez de la Audiencia Nacional; e Iñaki Ortega, profesor de Deusto Business School.  **Deusto**

Jornada de Ética sobre la empresa y los derechos humanos en entornos digitales

El Centro de Ética Aplicada, en colaboración con Deusto Business Alumni, organizó la jornada de Ética 2019 «La empresa y los derechos humanos en entornos digitales». Este acto se enmarca dentro de la Declaración de la Universidad de Deusto. En este sentido, el seminario, patrocinado por BBK, quiso crear un espacio de reflexión y debate sobre en qué medida esta nueva aproximación a los derechos humanos afecta a las empresas como uno de los actores fundamentales para la construcción de justicia social.

En la jornada participaron el presidente Deusto Business Alumni, Agustín Garmendia; el director general de

BBK, Gorka Martínez; y el director del Centro de Ética Aplicada-CEA de Deusto, Javier Arellano; así como el rector, José María Guibert, y la catedrática de Ética de la Universidad de Valencia, Adela Cortina, quienes hablaron de Universidad, Empresa y DDHH en el mundo digital.

Seguidamente, se realizó el panel «DDHH en entornos digitales – Nuevos retos para el mundo empresarial», con Ignacio Lekumberri (director general Mutua), Cristina Santamarina (fundadora The Neon Project), Eloy Ruiz de Velasco (juez de la Audiencia Nacional) y Pedro M. Sasía (responsable de Transferencia – CEA).

 **Deusto**

El proyecto TIMON para un transporte más seguro, sostenible y eficiente, Premio Deusto-Banco Santander de Investigación

La Universidad celebró el 28 de febrero el acto de entrega del Premio UD-Banco Santander de Investigación. El primer premio, de 7.500 euros, ha recaído en el proyecto «TIMON: la hoja de ruta hacia una movilidad flexible, eficiente, sostenible y segura», mientras que el accésit ha sido concedido *ex aequo* a dos trabajos: «Influencia de la publicidad en la conducta de riesgo de los adolescentes en las apuestas deportivas: guía para reguladores, operadores, instituciones» y «Cambios cerebrales estructurales y funcionales asociados a la rehabilitación cognitiva en enfermedades neurodegenerativas».

Para la directora territorial del Banco Santander en el País Vasco, Patricia Arias, estos premios «son un reconocimiento al talento y al mérito académico y nos permiten expresar nuestro apoyo a la investigación, la transferencia de conocimiento y la innovación, y nuestro compromiso con la educación superior, especialmente hoy con Deusto».

TIMON

El desarrollo de un nuevo sistema de transporte inteligente, ecológico e integrado es uno de los siete retos sociales

identificados por la Comisión Europea dentro del programa de investigación Horizon 2020. El proyecto TIMON, liderado por el equipo de investigación de DeustoTech Mobility, nació en 2015 para contribuir a este reto. Su objetivo es mejorar la movilidad de los usuarios de carretera, mediante las tecnologías de la información y telecomunicaciones, proporcionando información de tráfico en tiempo real y futuro, así como servicios de alerta a la conducción.

El concepto innovador que subyace en este proyecto es el de poner en valor las grandes cantidades de datos de transporte que pueden ser generados, a través de redes cooperativas híbridas formadas por los sensores desplegados en la infraestructura vial, los vehículos y sus conductores, y los propios viandantes. Estos datos, convenientemente analizados y procesados mediante técnicas de inteligencia artificial y Big Data, mejoran la seguridad en carretera y la eficiencia del transporte.

En este proyecto han trabajado, bajo la dirección de Enrique Onieva, el equipo compuesto por Leire Serrano, Antonio Masegosa, Hugo Landaluce, Pedro López, Asier Moreno, Pablo Fernández, Eneko Osaba e Ignacio Angulo.

Patricia Arias:



«Sari hauen bitartez, Santanderrek ikerketari, jakintzaren transferentziari eta berrikuntzari ematen dien babesa adierazi nahi dugu.»

Rehabilitación cognitiva en enfermedades neurodegenerativas

Las enfermedades neurodegenerativas, específicamente la enfermedad de Parkinson y la esclerosis múltiple, cursan con deterioro cognitivo asociado a un deterioro cerebral progresivo, tanto a nivel estructural (pérdida de sustancia gris y blanca) y funcional (reducción de la actividad cerebral). Dado que la disminución de las funciones cognitivas está directamente relacionada con



La vicerrectora de Investigación, Rosa Santibáñez, junto a los ganadores de los Premios: Enrique Onieva, Ana Estévez y Naroa Ibarretxe

la reducción de la calidad de vida de estos pacientes, buscar estrategias para paliar o frenar este deterioro (cognitivo y cerebral) es de gran relevancia científica y social. Para dar respuesta a ello, este proyecto analizó la eficacia de un programa integral de rehabilitación cognitiva para producir cambios cerebrales y mejorar la cognición, los síntomas clínicos y la discapacidad funcional de los pacientes con enfermedades neurodegenerativas.

Los resultados del proyecto, realizado por el equipo dirigido por Naroa Ibarretxe y formado por Natalia Ojeda, Javier Peña, María Díez, Oiane Rilo, Ainara Gómez, Olaia Lucas y otras organizaciones sociales, revelaron que los pacientes de ambas patologías mostraron cambios cerebrales gracias a la rehabilitación cognitiva. En concreto, los pacientes con enfermedad de Parkinson mostraron un aumento de la conectividad y actividad cerebral en áreas frontales y temporales.

Respecto a los pacientes con esclerosis múltiple, manifestaron un mantenimiento de la conectividad funcional en áreas frontales y parietales. Además, estos cambios cerebrales produjeron una disminución de la discapacidad funcional.

Influencia de la publicidad en las apuestas deportivas

Existen dos causas fundamentales que preocupan especialmente a los investigadores en el área de la problemática de juego patológico: que los apostantes son

más jóvenes que nunca y que los menores que apuestan tienden a considerar estas apuestas como distintas a otras formas de juego de azar por dinero.

Aunque en España, al igual que en otros países europeos, buena parte de la publicidad de apuestas deportivas está reservada a espacios y horario de adultos, una excepción en la normativa permite emitir estos anuncios dentro del horario protegido siempre que estén dentro de programas deportivos o se emitan durante acontecimientos deportivos. Esta excepción permite en la práctica la difusión de múltiples anuncios de este tipo en amplios horarios y plataformas.

El vínculo sentimental con las ligas de deporte profesionales y sus jugadores estrella parece estar íntimamente establecido en el imaginario de niños y jóvenes. En contraposición con el alcohol u otras formas de juego por dinero que recrean mundos adultos vetados a los menores, el imaginario de las apuestas deportivas evoca mundos accesibles y familiares a estos menores.

Esta investigación, realizada por el equipo dirigido por Ana Estévez y formado por Hibaí López-González y Paula Jáuregui, alerta de que los operadores de apuestas deportivas parecen tratar de capitalizar el vínculo sentimental basado en la identificación con un equipo, afiliación territorial o lealtad, así como aprovechar la presión social que el grupo de amigos ejerce para que todos incurran en las mismas conductas de juego.

Deusto



Proyecto europeo GEARING-Roles: un compromiso con la igualdad entre las mujeres y los hombres

En enero dio comienzo el proyecto GEARING Roles que, coordinado por Deusto, ha sido aprobado con financiación del programa Horizonte 2020 para el diseño, implementación y evaluación de 6 planes de igualdad en 6 instituciones europeas, una de ellas Deusto. En esta iniciativa participa un consorcio formado por instituciones y universidades de diferentes países: Portugal, Eslovenia, Bélgica, Holanda, Gran Bretaña, Turquía, Estonia, Irlanda y España.

La Universidad acogió los días 17 y 18 de enero una sesión en la que se presentó oficial y públicamente este proyecto europeo que también pretende reflexionar sobre la construcción de los roles de género en escenarios profesionales y en la elección de los itinerarios de carrera.



En la jornada de presentación participaron la responsable del proyecto de la Comisión Europea, Katherine Quezaka (a la izquierda) y la directora de Investigación del Gobierno Vasco, Amaia Esquibel (dcha.). Compartieron mesa con el rector José María Guibert, la directora de Emakunde, Izaskun Landaia; y la coordinadora del proyecto, María Silvestre, entre otros.

La profesora Helena Matute en el Congreso de los Diputados en las jornadas Ciencia en el Parlamento

La profesora Helena Matute participó como experta en Inteligencia Artificial en el programa «Ciencia en el Parlamento», unas jornadas que se celebraron en el Congreso de los Diputados con el objetivo de lograr que el conocimiento científico se tome en cuenta en las decisiones políticas. Este encuentro, que se desarrolló el 6 y 7 de noviembre, reunió, por primera vez en nuestro país, a más de 100 científicos y 100 diputados en el Congreso de los Diputados. Los científicos mostraron las evidencias existentes en doce temas de relevancia social con el fin de que sean tenidas en cuenta por los diputados a la hora de legislar.

BREVES

Las *start-ups* vascas BIGDA y Lis Solutions se imponen en la final de la incubadora virtual en Big Data EDI



La fase final del proyecto EDI tuvo lugar en Deusto los días 18 y 19 de marzo

Dos *start-ups* vascas han quedado entre las seis mejores de Europa en *big data* y se impusieron en la última fase del proyecto EDI, una de las incubadoras virtuales de empresas más relevante en materia de análisis de datos masivos, coordinada por DeustoTech. El objetivo de esta iniciativa es incentivar la creación y desarrollo de nuevas

compañías en *big data* y convertir a Europa en referente en la materia.

BIGDA Solutions y Lis Solutions se clasificaron en la final de la competición en la que participaron 16 *start-ups* europeas. Sus soluciones tecnológicas para el ahorro energético y la eficiencia robótica destacaron ante un jurado que también seleccionó las ideas de las empresas: Leapcraft (Dinamarca), Ciclogreen (Sevilla), MorphL (Reino Unido) y Amigo (Italia).

El proyecto ofrece a los participantes hasta 100.000 euros a «fondo perdido» para llevar a cabo sus ideas, además de formación, *coaching* y talleres, sin olvidar la posibilidad de establecer contacto con algunas de las principales organizaciones europeas proveedoras de datos. EDI, de tres años y medio de duración, es un proyecto financiado por la Comisión Europea, dotado de más de 7 millones, de los cuales 5 —la mayor parte— se destina a financiar a las futuras empresas.

En marzo de este año el proyecto EDI abrió su segunda convocatoria para captar nuevas empresas para la incubación que tendrá lugar de octubre de 2019 a mayo de 2020.  **Deusto**

Más información: www.edincubator.eu

BREVES



Begoña García Zapirain

Begoña García Zapirain, premio extraordinario a la Inclusión Social C.H. Benito Menni 2019

La investigadora principal del grupo eVida ha sido reconocida con este galardón por su contribución a mejorar las condiciones de vida de las personas con discapacidad, a través de la ciencia y las nuevas tecnologías. En estos premios, que otorga anualmente el Centro Hospitalario Benito Menni de Valladolid C.H., también fue premiado el periodista Ángel Expósito. Para Antonio Rodríguez, director-gerente del centro, «Begoña y Ángel han demostrado que se puede ir más allá del trabajo, humanizando sus profesiones y ejerciendo una especial humanidad hacia los colectivos más vulnerables y desfavorecidos de nuestro mundo».

El Equipo de Neuropsicología de los Trastornos Médicos Severos obtiene uno de los premios de «Bilbao Gazte Balioak Martxan»

El equipo de Neuropsicología de los Trastornos Médicos Severos ha obtenido uno de los premios de la 1.ª edición del concurso «Bilbao Gazte Balioak Martxan», impulsado por el Ayuntamiento de Bilbao, con el trabajo «Tratamiento combinado de rehabilitación cognitiva en pacientes con enfermedad de Parkinson y psicoeducación en sus familiares cuidadores: eficacia a corto y largo plazo», dirigido por Naroa Ibarretxe. Este proyecto incluye un tratamiento de rehabilitación cognitiva con el programa REHACOP y 12 sesiones de psicoeducación adaptadas del programa desarrollado por el consorcio europeo (EduPark).

Deusto en la «Zientzia Azoka 2019», la fiesta de la ciencia

La Universidad participó un año más en la Zientzia Azkoa, la fiesta de la ciencia, organizada por Elhuyar, que tuvo lugar el 11 de mayo, en la Plaza Nueva de Bilbao. Jóvenes de ESO y bachillerato de 30 centros escolares, con un total de 90 trabajos, expusieron los resultados de los proyectos científicos y tecnológicos en los que han trabajado durante todo el año respondiendo a una pregunta o reto.

Los estudiantes compartieron espacio con investigadores profesionales de universidades y centros tecnológicos que también dieron a conocer sus trabajos. En el caso de Deusto, presentó los siguientes 10 proyectos.

- FabAcademy, programa de Fabricación Digital Avanzado.
- SmartMotoChallenge, con proyectos de diseño, mecánica, electrónica, informática, industrial.
- Waste4Think, modelos de reciclaje y recuperación de materiales, basado en Economía Circular.
- GreenSoul, para lograr una mayor eficiencia energética en los edificios públicos.
- INTER-ACT, para aprender con la tecnología y la literatura clásica universal.
- Agenciamiento de cuidadores primarios en Bizkaia.
- Conoce tu cerebro y las formas que tenemos para evaluar las funciones cognitivas.

- Brecha digital 3.0, sobre las desigualdades que se reproducen entre la adolescencia.
- Observatorio de Competitividad Regional.
- Impacto Social (*briefings*) en varias disciplinas.

Entre los objetivos primordiales de esta feria, se encuentra trabajar en los jóvenes las capacidades en los ámbitos de la ciencia y la tecnología, despertar vocaciones y acercarlos a los protagonistas de la ciencia y la tecnología.  **Deusto**



Varias imágenes de jóvenes y niños en la Zientzia Azoka, la fiesta de la ciencia

Nuevo Deustobarómetro invierno 2018

La mala calidad de las condiciones laborales se convierte en el primer problema de Euskadi por encima del paro

La Universidad presentó el 14 de diciembre, los resultados de la 11.ª edición del Deustobarómetro Social (DBSoc). Según esta encuesta, la mala calidad de las condiciones laborales se convierte en el primer problema de Euskadi (34%) por encima del paro (32%) y las pensiones (24%). La encuesta arroja la opinión generalizada de que «las cosas están mal y no van a mejorar». En este sentido, existe una clara resignación ante la situación y la idea de que hay que adaptarse a lo que hay porque en el futuro no va a mejorar. Los resultados señalan que los padres piensan que sus hijos van a vivir peor que ellos.

Los resultados del informe también apuntan que los problemas relacionados con la inmigración (23%) registran una importante subida pasando a ser el 4.º problema. Y que la inseguridad ciudadana (17%) y el acceso a la vivienda (15%) continúan formando parte de las principales preocupaciones de la ciudadanía.

Pobreza infantil y natalidad

En esta ocasión, el Deustobarómetro profundiza por primera vez en temas como la natalidad, la educación desde la perspectiva de la igualdad de oportunidades o la pobreza infantil, un problema este último importante para el 61% de la ciudadanía vasca, que apoya de forma mayoritaria (86%) que se convierta en una prioridad en la política vasca. Un 46% cree, además, que los niños y niñas que crecen en la pobreza serán pobres de mayores.

Por su parte, el problema de la baja natalidad en Euskadi se relaciona con la inestabilidad laboral (73%) y con las malas condiciones laborales que no favorecen la conciliación familiar sin que salga perjudicada la carrera profesional (40%). Cuando se le pregunta a la ciudadanía vasca por el



Los responsables del Deustobarómetro, Iratxe Aristegi, María Silvestre y Braulio Gómez, durante la rueda de prensa de presentación de los últimos resultados de la encuesta

número de hijos que más se ajustaría a su vida ideal si se dieran todas las condiciones, la respuesta media es 2,2.

Otro dato: hay un importante apoyo, por encima del 80%, a la creación de una red pública de guarderías de 0 a 3 años y a que los permisos de maternidad y paternidad sean equiparables e intransferibles. La ciudadanía vasca prefiere que las ayudas por hijo/hija estén relacionadas de alguna forma con la necesidad y la renta familiar. Asimismo, la encuesta señala que las instituciones vascas deberían garantizar que ninguna escuela pública concentre a la mayoría del alumnado con menos recursos, según el 68% de la ciudadanía vasca.

Como en ediciones anteriores, el Deustobarómetro incluye un capítulo dedicado a la política y las instituciones. Los resultados concluyen que la calidad de la democracia española sigue suspendiendo (3,6). **Deusto**

BREVES

Deusto recibe una de las ayudas a equipos de investigación científica de la Fundación BBVA en el área de Economía y Sociedad Digital

La Universidad ha recibido una de las ayudas a proyectos de investigación que la Fundación BBVA otorga en el área de Economía y Sociedad Digital para el impulso de la investigación científica y su proyección a la sociedad. En este caso concreto se han concedido un total de 5 ayudas entre 145 equipos que han participado en la convocatoria.

Entre los cinco concedidos está el proyecto: «Intervenciones inteligentes para adolescentes y jóvenes en la sociedad digital (E-WISE)» cuya investigadora principal es Esther Calvete (Deusto). El equipo está formado por Liria Fernández-González (Deusto); Izaskun Orue (Deusto); Ainara Echezarraga (Deusto); Ana León (Universidad Internacional de La Rioja); y Marta Beranuy (Universidad Internacional de La Rioja). El importe de la ayuda es de 63.806 euros.

Investigadoras del equipo eDucAR publican un artículo en *Frontiers in Psychology* sobre intervenciones educativas y salud mental

Rocío García, Beatriz Villarejo y Lourdes Villardón, miembros del equipo eDucAR, han publicado recientemente en la revista científica *Frontiers in Psychology*. El artículo «Children and Adolescents Mental Health: A Systematic Review of Interaction-Based Interventions in Schools and Communities» constata el efecto positivo de los contextos socioeducativos interactivos en la salud mental infantil y juvenil, tanto en la prevención y disminución de los problemas de salud mental como en la promoción del bienestar emocional.

Premio Emakunde a la Igualdad 2018

a los másteres de Intervención en violencia contra las mujeres, de Deusto, y de Igualdad, de la UPV/EHU

La directora del Máster en Intervención en Violencia contra las Mujeres, de Deusto, Raquel Royo, y las responsables del Máster en Igualdad de Mujeres y Hombres: Agentes de Igualdad, de la UPV/EHU, Arantxa Elizondo y Arantxa Campos, recibieron el 16 de abril el Premio Emakunde a la Igualdad, de manos del lehendakari Iñigo Urkullu. El jurado del Premio Emakunde ha destacado que ambos másteres han permitido que el personal que trabaja hoy en día en políticas de igualdad desarrolle su trabajo de un modo altamente cualificado, e incorporando la necesaria perspectiva de género en su actividad.

El lehendakari señaló que la formación es un eje fundamental para intervenir con garantías en igualdad; y añadió que la Universidad del País Vasco y la Universidad de Deusto son una garantía para que esa formación en igualdad sea de calidad. Por su parte, la directora de Emakunde, Izaskun Landaia, manifestó que «es importante contar con estudios especializados, así como incorporar el enfoque de género de manera transversal en toda la oferta educativa y en todos los niveles».

El Máster en Intervención en Violencia contra las Mujeres de la universidad de Deusto es desde 2003 un referente pionero y único en ofertar formación específica en materia de intervención en violencia contra las mujeres, en respuesta a una gran demanda social en la materia. En este sentido, capacita al alumnado desde una visión igualmente interdisciplinar para que adquieran

competencias necesarias para diseñar, planificar, gestionar, ejecutar y evaluar intervenciones desde una visión holística.

El Máster en Igualdad de la UPV/EHU ofrece desde 2001 una amplia formación interdisciplinar teórica y práctica desde una perspectiva feminista. De modo específico realiza un abordaje profundo de las políticas de igualdad a través del conocimiento de las herramientas y medidas concretas que se emplean en el ámbito institucional.

Por todo ello, el jurado destaca que ambos másteres se han convertido en referentes sociales fuera y dentro de Euskadi en materia de políticas de igualdad.

La finalidad del Premio Emakunde es reconocer públicamente la actuación de aquellas personas físicas o jurídicas, públicas o privadas que se hayan distinguido por su labor en el ámbito de la igualdad de mujeres y hombres. El premio tiene una dotación bruta de 14.400 euros.  **Deusto**

Izaskun Landaia:



«Genero ikuspegia txertatu behar da zeharka hezkuntzako maila guztietan.»



Raquel Royo, a la izquierda junto al lehendakari Iñigo Urkullu, con su premio. Le acompañan las responsables del Máster de la UPV/EHU, Arantxa Elizondo y Arantxa Campos; y la directora de Emakunde, Izaskun Landaia

Enrique Zuazua recibe la Cátedra Humboldt, el galardón de investigación más importante de Alemania

El director de la Cátedra de Matemática computacional de DeustoTech ha recibido la Cátedra Humboldt que se concede a científicos de prestigio mundial con el fin de atraer talentos a Alemania. Eibarrés, el profesor Zuazua es Premio Euskadi de Ciencia y Tecnología en 2006 y miembro de número de Jakiunde, Academia de las Ciencias, las Artes y las Letras del País Vasco. En 2001 se trasladó a Madrid a ocupar la cátedra de Estrategia de Matemática Aplicada en la Universidad Autónoma de Madrid. Este investigador fue uno de los científicos que retornó a Euskadi tras el impulso dado por el Gobierno Vasco para atraer el talento vasco. En 2008, fundó el centro BCAM/Basque Center for Applied Mathematics con el objetivo de promover la investigación en los aspectos más computacionales, aplicados y multidisciplinares de las matemáticas. Tras abandonar Ikerbasque en 2015, en 2016 volvió a recuperar el contacto investigador al incorporarse a Deusto.



Enrique Zuazua en una jornada celebrada en Deusto

Simpatico, un proyecto europeo para simplificar los trámites vía web con la administración, llega a su recta final

El proyecto Simpatico: Simplificando la Interacción con las administraciones públicas a través de la tecnología de la información para ciudadanos y compañías ha llegado a su recta final. Este trabajo, en el que colabora Deusto, persigue la democratización de la realización de trámites burocráticos a través de Internet y tiene como objetivo mejorar la experiencia de los ciudadanos y las empresas en sus interacciones diarias con la administración pública, facilitando la provisión de servicios administrativos digitales, vía web, más accesibles a través de tecnologías cognitivas, es decir, aquellas tecnologías que intentar emular el entendimiento de los humanos.

Open Government Partnership selecciona al Centro de Ética Aplicada para el Plan de Acción de Gobierno Abierto para Euskadi

Un equipo del Centro de Ética Aplicada, compuesto por Javier Arellano, Ander Audikana y Xabier Riezu, ha sido seleccionado



por el Independent Reporting Mechanism del Open Government Partnership (OGP) para hacer durante los dos próximos años el seguimiento del Plan de Acción de Gobierno Abierto para Euskadi

Los investigadores del CEA Ander Audikana, Javier Arellano y Xabier Riezu

Un estudio de UNIR con Deusto señala que los adolescentes pueden sufrir varios riesgos simultáneos en Internet

Investigadores del grupo de Ciberpsicología de la Universidad Internacional de La Rioja-UNIR, en colaboración con el equipo Deusto Stress Research, han realizado un estudio pionero cuyo principal objetivo ha sido analizar de qué manera ocurren y afectan los riesgos de Internet (ciberacoso, ciberabuso, *sexting* o uso problemático de Internet) —si individual o conjuntamente— e identificar diferentes perfiles de adolescentes victimizados. Hasta ahora, estas situaciones habían sido estudiadas individualmente o por asociaciones de algunos de ellos, pero nunca de forma conjunta.

El profesor Pablo Garaizar crea Moon, un juego de mesa con el que ha logrado que sus alumnos entiendan cómo funciona un ordenador

El profesor en el departamento de Telecomunicaciones de la Facultad de Ingeniería y miembro del Deusto Learning Lab, Pablo Garaizar, ha creado, gracias a una [campana de Kickstarter](#), el juego de mesa Moon con el que los estudiantes aprenden a contar en binario y a entender de manera práctica cómo funciona un ordenador básico. Puede parecer un logro menor, pero el profesor Garaizar lleva más de 10 años dando vueltas a la manera más interesante, motivadora y útil de contar que lo que ocurre al encender un *smartphone* o *PC gaming*, casi los únicos «computadores» que conocen los niños, no es «un milagro». Este juego pone al jugador en el rol del ordenador del Apollo 11 con el objetivo de ir resolviendo las incidencias que vayan surgiendo haciendo uso solo de lo que un ordenador sabe hacer muy bien: realizar operaciones en binario en sus registros siguiendo un orden.

El equipo de Inteligencia Artificial de DeustoTech Mobility, seleccionado en una competición internacional sobre métodos para previsión del tráfico

El equipo de Inteligencia Artificial de la unidad de investigación de DeustoTech Mobility ha quedado entre los 5 seleccionados en una competición internacional sobre predicción de tráfico, convocada en el marco de la TRB (Transportation Research Board). Más de 31 instituciones de alto nivel han participado en esta iniciativa cuyo reto era presentar un método, lo más exacto posible, en la previsión de datos de transporte y, en especial, en la previsión del tráfico a corto plazo. El algoritmo implementado por el equipo de la Universidad, liderado por el investigador y profesor Enrique Onieva y por el Ikerbasque Research Fellow, Antonio Masegosa, ha quedado por delante de equipos de universidades que están entre las 100 mejores del mundo.

Los consumos de drogas legales e ilegales entre los estudiantes descienden a mínimos



El director del Instituto Deusto de Drogodependencias, Manuel González de Audikana (a la dcha.) junto a Juan José Aurkekoetxea, director de Salud Pública y Adicciones del Gobierno Vasco, en la rueda de prensa de presentación de los datos del estudio *Drogas y Escuela*

El Instituto Deusto de Drogodependencias presentó el 5 de diciembre la IX edición de la Encuesta sobre Uso de Drogas en Enseñanzas Secundarias en la Comunidad Autónoma del País Vasco-CAPV, realizada en 2017 a estudiantes desde la pre-adolescencia (12 años) hasta la primera juventud (18-22 años). El dato más significativo que ha proporcionado esta última edición de *Drogas y Escuela* es que los consumos de drogas legales e ilegales descienden desde los máximos históricos, que se alcanzaron en la década de 2006, confirmándose la tendencia observada en la medición de 2011, y siendo válido en todas las frecuencias de consumo.

De manera global, los datos de *Drogas y Escuela IX* confirman que las drogas consumidas por un mayor porcentaje de estudiantes, en los últimos doce meses, siguen siendo las de lícito comercio entre mayores de edad. En primer lugar, el alcohol (59,1%) y en segundo lugar el tabaco (35,1%). El cannabis se sitúa en tercer lugar —primera droga ilegal— con una prevalencia (proporción de población que lo consume) del 25,5%, seguido de los hipnosedantes (con y sin receta), que alcanzan el 7,2%.

El resto de drogas tienen unas prevalencias más reducidas. La cocaína se queda en un 2,9%; las anfetaminas en un 2,5%; el éxtasis en un 2,4% y el resto de las sustancias estudiadas (más de 10) se sitúan por debajo del 1,5%.

El consumo de todas las drogas legales e ilegales está más extendido entre los hombres que entre las mujeres, a excepción de los hipnosedantes (con y sin receta) con cuyo consumo sucede lo contrario. Los consumos crecen con la edad siendo el alcohol la primera sustancia, de manera que con 14 años más del 60% lo han consumido al menos una vez.

Prácticas de juego y apuestas

En lo referente a las prácticas de juego y apuestas con dinero más generalizadas el último año por los estudiantes, son las apuestas deportivas (29,2%) y los juegos de cartas con dinero (23,7%), y en menor medida, las máquinas tragaperras (16,6%) y los juegos *on line* (7,4%).

El uso de la tecnología como medio de diversión y ocio en el tiempo libre: entre semana destaca el móvil (mensajería instantánea, llamadas e internet) con una media de 3,36 horas/día, seguido de internet y redes sociales con 2,39 horas/día, y en menor medida, los videojuegos y los juegos *on line* (menos de 1,5 horas/día). Respecto a los fines de semana, destaca el móvil (mensajería instantánea, llamadas e internet) e internet y redes sociales con una media de 3,66 horas/día, y en menor medida, los videojuegos y los juegos *on line* (menos de 1,6 horas/día).

Ficha técnica de la encuesta

La novena edición de la Encuesta sobre Uso de Drogas en Enseñanzas Secundarias en la CAPV (*Drogas y Escuela IX*) se ha elaborado a partir de 6.007 cuestionarios respondidos por estudiantes de 12 a 18-22 años de 43 centros educativos públicos y privados. La muestra se recoge en toda la CAPV y es representativa con un margen de error del 1,2% para un nivel de confianza del 95%. El trabajo de campo se desarrolló entre noviembre de 2016 y abril de 2017. Realizada por el Instituto de Drogodependencias, la encuesta ha sido promovida y financiada por la Dirección de Salud Pública y Adicciones (Departamento de Salud) del Gobierno Vasco. **Deusto**



La profesora Ana Estévez es nombrada miembro del Consejo Asesor del Juego Responsable

El Consejo Asesor del Juego Responsable (CAJR) fue creado en 2013, sin estructura formalizada, con el objetivo básico de asesorar a la Dirección General de Ordenación del Juego - DGOJ en la definición y diseño de la Estrategia de Juego Responsable y en el establecimiento de las líneas maestras a seguir en esta área. Ana Estévez es profesora titular del Departamento de Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológico y Directora del Máster en Psicología General Sanitaria. Autora de numerosas publicaciones, ha recibido premios de investigación y su interés versa sobre trastornos de juegos de azar, nuevas adicciones sin sustancia, violencia y procesos cognitivos.

DeustoForum Bilbao

Asomándonos a un mundo digital

DeustoForum celebró, en colaboración con BBVA, un ciclo de conferencias para conocer las claves de la transformación digital de la industria. El primero en intervenir fue el presidente de Telefónica, José María Álvarez-Pallete, quien anunció un crecimiento del 50% del tráfico de datos cada año, unos datos que ya proporcionan más de la mitad de los ingresos de la firma. El presidente de Gestamp, Francisco J. Riberas, también participó en esa iniciativa con una conferencia en la que desveló las claves del sector de la automoción y su apuesta por la industria 4.0 como factor de competitividad.

El siguiente invitado fue Carlos Torres, consejero delegado de BBVA, quien habló de la estrategia de transformación del banco. «En esta era, las oportunidades están en el mundo digital. Por eso, nuestro foco es la digitalización

de los clientes, con canales siempre disponibles y una experiencia sencilla y ágil», aseguró. Por su parte, Ignacio Sánchez Galán, presidente y consejero delegado de Iberdrola, señaló que: «Sin electricidad no será posible la transformación digital». En este sentido, el conferenciante cree que «las compañías eléctricas tenemos por delante el reto de energizar una nueva era, la era digital, pilar de la llamada Cuarta Revolución Industrial».

Isabel Celaá, entonces portavoz y ministra de Educación y Formación Profesional del Gobierno de España, cerró el ciclo con una charla en la que insistió en la necesidad de que la educación y la ciencia sean «ámbitos exentos de las idas y venidas de la política y de los cambios de gobiernos y se garantice el incremento paulatino de la inversión hasta alcanzar el 5% del PIB en 2025.» **Deusto**



Carlos Torres



Ignacio Sánchez Galán



Isabel Celaá

BREVES



Sun Xiansheng

El reto energético global más importante es el cambio de mentalidad

El secretario general del Foro Energético Mundial, Sun Xiansheng, analizó el 20 de noviembre los posibles escenarios futuros del sector energético mundial. En su opinión, «es necesaria la colaboración entre los diferentes agentes mundiales para avanzar en la transición energética hacia un modelo compatible con los objetivos de reducción del cambio climático», para lo que destacó la labor del Foro Energético Mundial. Asimismo, reclamó «avanzar en la eficiencia energética para encarar los retos que la humanidad debe afrontar en materia de energía». La conferencia fue organizada conjuntamente por el Ente Vasco de la Energía (la agencia energética del Gobierno Vasco).

Para este experto, es muy importante un cambio de mentalidad global: «la eficiencia energética, lo que se ha denominado la cuarta energía, es la más importante para lograr un sistema sostenible y requiere que se encare desde la educación. Se trata del reto personal e individual de afrontar el consumo de energía como una responsabilidad, utilizando solamente la energía necesaria».

Opera Bihotzetik

Roberta Alexander ofreció el 4 de diciembre la segunda conferencia del ciclo Opera Bihotzetik, organizado en colaboración con ABAO-OLBE, con una reflexión sobre su trayectoria musical y profesional. Esta estadounidense es muy apreciada como soprano lírica en roles de Mozart y Puccini y, además de interpretar regularmente ópera contemporánea, mantiene una gran actividad en recitales de cámara y en oratorios y obras sinfónicas.

El ciclo siguió el 21 de enero con la presencia de *sir* Peter Jonas. Indiscutible referente cultural en el Reino Unido, ha ocupado el puesto de máximo responsable artístico de la English National Opera en Londres y de la Ópera Estatal de Baviera en Múnich. Previamente había trabajado en la Orquesta Sinfónica de Chicago, codo con codo con *sir* Georg Solti. Con su conferencia se pudo comprender mucho mejor qué es un gran teatro de ópera y cómo funciona todo aquello que el público no ve.

El 20 de mayo, el director de orquesta David Perry cerró el ciclo. Mundialmente reconocido por su impecable dirección del bel canto italiano, es un defensor apasionado de la ópera en inglés. Maestro de la versatilidad, influencia y entusiasmo únicos, apasionado



Roberta Alexander



David Perry, junto a José Luis del Val, presidente de DeustoForum

de la unidad de la interpretación en la ópera, David ha hecho realidad el consejo recibido en su juventud: «Cada músico comenzó porque le gustaba mucho la música. El trabajo de los directores es volver a despertar ese amor».

Deusto



Antonio Huertas

La revolución de las canas

Antonio Huertas, presidente de MAPFRE, intervino el 18 de febrero en DeustoForum con una conferencia sobre las consecuencias del fenómeno del alargamiento de la vida. En España, a principios del siglo XX, solo uno de cada cien habitantes llegaba a los sesenta y cinco años; hoy, el 95 por ciento los supera. Gracias a los avances médicos vivimos 15 años más: una nueva etapa vital entre los cincuenta y setenta años que se ha bautizado como la «generación silver» y que supone una auténtica revolución al permitir que millones de personas sigan trabajando, ahorrando, creando y consumiendo; así como una gran oportunidad de innovación y crecimiento, que alumbrará nuevos emprendedores —muchos sénior—, con oportunidades desconocidas hasta ahora e íntimamente ligadas a la tecnología para adaptarse a la irrupción de la longevidad.

El cardenal peruano Pedro Barreto Jimeno, S.J. y la Amazonia

La Universidad contó el 9 de mayo con la presencia del cardenal Pedro Barreto Jimeno, S.J., arzobispo de Huancayo (Perú), vicepresidente de la Conferencia Episcopal Peruana y vicepresidente de la Red Eclesial Panamazónica (REPAM), quien ofreció la conferencia «Una Amazonia para toda la humanidad». En su intervención, explicó los retos y desafíos que se han evidenciado en el proceso de preparación del Sínodo Panamazónico. Un sínodo focalizado en la Amazonia, en sus 7 millones y medio de km², donde habitan más de 300 comunidades indígenas, más de 240 lenguas y toda la problemática socio ambiental que la rodea. No obstante, la ecología no debe ser solamente integral para esta zona en particular, sino para las poblaciones indígenas de todo el mundo, ya que también se refleja en la problemática de los diversos países. Por todo ello, el desafío es tomar conciencia de que la Amazonia es para toda la humanidad.



Cardenal Pedro Barreto

DeustoForum Gipuzkoa

Los candidatos forales guipuzcoanos en un debate electoral



Los candidatos a diputados forales de Gipuzkoa en el debate de DeustoForum. Les acompaña (a la izqda.) Félix Arrieta, presidente de DeustoForum Gipuzkoa

Los candidatos forales a diputado general de Gipuzkoa participaron el 13 de mayo en un debate electoral donde tuvieron la oportunidad de hablar sobre políticas sociales, economía y empresa y turismo. Markel Olano, diputado general de Gipuzkoa, y candidato por (EAJ-PNV), destacó la cohesión social del territorio guipuzcoano, un modelo donde los dos pilares fundamentales son la industria competitiva y las políticas sociales.

Por su parte, Juan Karlos Izagirre, candidato de EH Bildu, insistió en la necesidad de repartir mejor la riqueza, de crear una política fiscal más justa que recupere el impuesto a las grandes fortunas y reformule el Impuesto de Sociedades actual. Denis Itxaso, candidato del PSE-EE, incidió en el envejecimiento y la atención a las personas mayores, además de la mejora de la natalidad, como elementos fundamentales a tener en cuenta.

La candidata de Elkarrekin Podemos, María Valiente, se centró en dos elementos prioritarios: trabajar para las mujeres y la lucha por el cambio climático. Y Juan Carlos Cano, candidato del PP, apuntó como retos de la humanidad acabar con la pobreza en el mundo, pero también con el odio y la intolerancia. **Deusto**

El impacto de los nuevos riesgos sociales

M.^a Luisa Carcedo, entonces ministra de Sanidad, Consumo y Bienestar Social, ofreció el 18 de febrero una ponencia sobre el impacto de los nuevos riesgos sociales en el Estado del bienestar. En su intervención, subrayó como principal preocupación la protección social de niños y jóvenes. En su opinión, la crisis y los recortes han agudizado los problemas sociales y, en este sentido, destacó que: «España ha sido especialmente torpe en la reducción de la pobreza infantil».

Para ella, los jóvenes son el colectivo con mayor riesgo de exclusión social y, por eso, cree necesario revisar las políticas con perspectiva de juventud y poner el foco en temas como la reducción del consumo de alcohol en edades tempranas, el incremento de la participación y formación en el empleo juvenil, el problema de la salud mental y los suicidios o el abandono escolar, entre otros. **Deusto**



M.^a Luisa Carcedo

Voces contra el silencio



La profesora Ana Vidu, acompañada por Lorena Fernández

La Universidad organizó, en Bilbao y San Sebastián, dos jornadas de reflexión para visibilizar, a través de la proyección del documental *Voces contra el silencio* y el posterior coloquio, el problema del acoso, el abuso y la agresión sexual que sufren muchas mujeres hoy en día. Este documental, una producción de RTVE que fue galardonada con el Globo de Oro en la gala del World Media Festival de Hamburgo 2018, da voz a mujeres que han sufrido violencia de género en diferentes ámbitos, siendo el académico uno de ellos.

En el acto de Bilbao, celebrado el 27 de marzo, intervinieron el guionista de RTVE Curro Aguilera; el realizador de RTVE Enrique Pérez; una de las protagonistas, la investigadora Ana Vidu; la profesora de la Facultad de Derecho, Mariola Serrano; y la decana de la Facultad de Derecho, Gema Tomás.



La decana de Derecho, Gema Tomás (que asistió a las dos jornadas), con Curro Aguilera y Enrique Pérez

Por lo que se refiere al acto de San Sebastián, se celebró en el marco de DeustoForum Gipuzkoa, y en el mismo volvieron a participar, además de la decana Gema Tomás, Curro Aguilera, Enrique Pérez y Ana Vidu, la directora de Identidad Digital de la Universidad de Deusto, Lorena Fernández. Durante el coloquio, moderado por Lourdes Pérez (subdirectora de *El Diario Vasco*), ante una nutrida representación de estudiantes, los participantes destacaron la necesidad de «hacer visible» el problema que sufren tantas mujeres en nuestro entorno.

El testimonio de acoso sufrido por Ana Vidu, por parte de un profesor durante su etapa universitaria en Barcelona, centró parte del coloquio. Ana señaló que «esconder un caso de abuso, acoso o agresión no es la mejor opción para la institución académica en la que se ha generado, hay que denunciarlo y tomar las medidas pertinentes». Ana también se refirió al «acoso sexual de segundo orden», es decir, quienes difunden los ataques anónimos contra quienes se posicionan a favor de las víctimas de los acosos sexuales.

Lorena Fernández, por su parte, subrayó la responsabilidad que tienen los medios de comunicación de no dar voz a ciertos mensajes que atentan contra los derechos de las mujeres y que provienen de algunos sectores, por el simple hecho de mantener la «equidistancia» entre unos y otros. También insistió en desterrar el término «micromachismo», porque de la misma forma que no utilizamos el término «microracista», en este caso tampoco es conveniente usar la palabra que haga más pequeño un problema que de por sí tiene una dimensión muy grande.  **Deusto**



La profesora Mariola Serrano participó en la jornada de Bilbao

Kathrine Switzer, Premio Deusto a los Valores en el Deporte

Kathrine Switzer, referente de la lucha por la igualdad de la mujer en el deporte, recibió el 13 de noviembre, en el marco del ciclo de conferencias «Pioneras – Emakumeak leman» de DeustoForum Gipuzkoa, la primera edición del Premio Deusto a los Valores en el Deporte.

En el acto participó el diputado general de Gipuzkoa, Markel Olano, quien destacó que «Kathrine Switzer es un símbolo que nos da luz y debe servir como ejemplo en nuestro día a día para que podamos cambiar las cosas». Posteriormente, el músico y escritor Jabier Muguruza (quien dedicó hace unos años una canción a la famosa maratoniana), cantó la canción «Kathrine Switzer».

Alazne Mujika, profesora de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas, hizo un repaso histórico de la participación de la mujer en la prueba de la maratón, desde el debut de Kathrine Switzer en 1967 hasta la I edición de la maratón de Donostia, donde Rosi Talavera se proclamó vencedora en 1978. La profesora recordó también a Lourdes Gabarain, la tolosarra que en 1977 tuvo que desplazarse hasta Burdeos para ser la primera española en acabar una maratón. Y a Matilde Gomez, Montse Campos y Ester Inés Mañé, podium de la primera maratón en España que permitió la participación de las mujeres en 1978.

«Kathrine Switzer DeustoForum
Gipuzkoan izateak indartu
egiten du gehiago Deustuko
Unibertsitateak kirolarekin eta genero
berdintasunarekin duen konpromisoa.»

Alazne Mujika añadió: «Maria Luisa, Usoa, Amaia, Claudia, Maite, Maria, Nere, Begoña, Leire, Isabel, María Jesús, Eguzkiñe, Eva, Idoia, Eneritz, Izaro, Macu, Oiana... son, somos, mujeres que, en gran medida, corremos los 42 kilómetros con sus 195 metros gracias a todas estas pioneras. Ellas rompieron un techo de cristal, uno de tantos, algunos visibles y otros, lamentablemente, invisibles. Mila-miloi esker Kathrine, Kathy».

Por su parte, Kathrine Switzer dedicó su conferencia a todas las personas del País Vasco que tanto hacen por la igualdad de la mujer en el deporte (puso como ejemplo el proyecto 50/50 para el 2025 del Club Deportivo Fortuna en la Behobia-SS). Recordó sus inicios en el hockey hierba y cómo tuvo que empezar a correr todos los días para ser mejor deportista siendo una niña de 12 años: «Cada día que corría obtenía una victoria, fue así como me hice fuerte también en el instituto, me sentía bien y con mucha confianza».

Kathrine subrayó que «el talento y las capacidades están en todas partes, es una responsabilidad como adultos crear facilidades y oportunidades para la gente joven». Rememoró sus tiempos en la Universidad de Siracusa, donde estuvo estudiando Periodismo porque quería «contar los logros de las mujeres». Allí se apuntó al equipo masculino de atletismo, porque no había deportes para chicas, y fue allí donde conoció a Arnie Briggs, director del equipo de cross masculino de la citada universidad. «Arnie era en realidad el cartero de la universidad, pero con 50 años y con 15 maratones de Boston en sus piernas tenía la suficiente experiencia como para ejercer de entrenador. Emocionado, al ver a una mujer en el equipo, me tomó bajo su protección durante mi formación y comenzamos los entrenamientos. Cada noche corríamos varias millas por los alrededores de la Universidad, algunas veces envueltos en tormentas de nieve. Mientras lo hacíamos, Arnie nos contaba historias de la Maratón de Boston. Me encantaba oír sus historias, pero a mediados de diciembre de 1966, mientras corríamos, tuve una terrible discusión con él.



Kathrine Switzer

Esa noche me solté y le dije: «¡Dejemos de hablar de la maratón de Boston y hagámosla!». Arnie insistía en que la distancia era demasiado larga para las mujeres».

Kathrine le demostró que podía correr la distancia, que tenía resistencia y capacidad y fue así como se inscribió en la maratón de Boston del año 1967 con las siglas de K.V. Switzer, para que nadie supiera que era una mujer. Tal y como indicó en su intervención: «Hoy sabemos que las mujeres tenemos más flexibilidad, más aguante y más resistencia que los hombres, aunque no tengamos tanta velocidad» y añadió: «Las mujeres tienen capacidades únicas que aún no hemos descubierto en los diferentes ámbitos de la vida».

La pionera deportista narró la famosa escena de la maratón donde Jack Semple, uno de los directores de carrera, le empujó y quiso arrancarle el dorsal simplemente por el hecho de ser mujer, y cómo su novio Tom Miller la defendió de aquel incidente: «Estaba muy enfadada y pensé en dejarlo, quería ir a casa y estar con mi madre, pero no podía abandonar aquella carrera, tenía que demostrar que las mujeres también pueden correr una maratón». Tras aquel incidente, Kathrine tuvo dos objetivos en mente, quiso ser mejor atleta y quiso crear oportunidades para el resto de mujeres. En 1978, puso todas sus energías en la creación del Avon Run, un circuito internacional solo para mujeres que, con el tiempo, llegó a 27 países, con más de un millón de participantes.

Esa enorme participación y las grandes marcas conseguidas convencieron a gran parte del COI para incluir la maratón femenina en los Juegos Olímpicos de Los Ángeles 1984. En 2015, creó 261 Fearless, una organización global sin ánimo de lucro donde el correr se convierte en un vehículo para empoderar y unir a las mujeres a través de la creación de clubes locales, programas educativos, plataformas de comunicación y eventos sociales. Kathrine concluyó su intervención subrayando a los estudiantes la importancia de no ser indiferente ante las injusticias sociales: «Podéis cambiar muchas injusticias sociales, aunque sean pequeños cambios, siempre merece la pena».

Kathrine Switzer:



«Talentua eta gaitasunak denongan daude; helduon erantzukizuna da gazte jendeari erraztasunak eta aukerak ematea.»

En la parte final de la jornada, la bertsolari Maialen Lujanbio le dedicó unos emotivos bertsos de reconocimiento a quien fuera la primera mujer en correr



Maialen Lujanbio le dedica un bertso a Kathrine Switzer ante la presencia de Alazne Mujika

una maratón con dorsal en el año 1967 en la ciudad de Boston. Seguidamente se procedió a la entrega del Premio Deusto a los Valores en el Deporte a Kathrine Switzer por parte de José Antonio Rodríguez Ranz, vicerrector del campus del San Sebastián, acompañado por Maialen Lujanbio, Beñat Egidazu (alumno de Deusto y remero de Hondarribia) y Ane Arbilla (profesora de Deusto y remera de San Juan).

Tal y como indicó Felix Arrieta, director de DeustoForum Gipuzkoa, en su intervención final: «La Universidad entrega el Premio Deusto a los Valores en el Deporte con el objetivo de reconocer los valores humanos y universales del deporte y en este caso a Kathrine Switzer por su contribución a la igualdad en el atletismo».

Deusto



El vicerrector José Antonio Rodríguez Ranz felicita a la atleta durante la entrega del premio universitario

Michael Sandel, el filósofo más popular del mundo, en Deusto

Michael Sandel no es un conferenciante normal. Las suyas suelen ser conferencias multitudinarias y está acostumbrado a congregar a miles de personas en un estadio. En Deusto reunió en el Paraninfo a cerca de 400 personas que no quisieron perderse su «clase magistral» sobre «El populismo, el nacionalismo y la revuelta de las élites». Es conocido por hacer interactuar a su audiencia. La de Deusto no fue una excepción y los asistentes participaron e intervinieron con sus aportaciones.

Ganadores y perdedores

Para Michael Sandel, considerado como el filósofo vivo más relevante del mundo, la globalización neoliberal ha hecho crecer la desigualdad y la exclusión: «Vivimos en una época de ganadores y perdedores, en la que las probabilidades de éxito se multiplican a favor de los que ya son afortunados. La consecuencia es una mezcla de ira y frustración que ha alimentado la protesta populista contra las élites políticas y los partidos convencionales».

A ello se suma un discurso político vacío, carente de significado moral, en el que los políticos «no se escuchan, se gritan eslóganes y pasan los unos de los otros cuando eso no es una deliberación democrática y lo

que hay que hacer es escuchar más a quien no estamos de acuerdo con ellos». Actualmente, el pensamiento y los valores del mercado dominan todos los valores de la vida y definen el discurso político y la vida cívica. «Nos hemos convertido en sociedades de mercado».

Además, los partidos convencionales «han aceptado la manera tecnócrata del discurso público y han dejado a los ciudadanos con sensación de abandono». Michael Sandel sostiene que los partidos de centro-izquierda «deben aprender de las protestas populistas que les han desplazado», pero no incorporando aspectos como la xenofobia, sino teniendo en cuenta las «quejas legítimas» de los ciudadanos. «Algo no fácil, pero que hay que intentar», concluyó.

Reflexiones para un público global

Michael Sandel, además de ser conocido por enseñar Filosofía política en la Universidad de Harvard, lo es también por lograr llevar la reflexión a un público global, planteando cuestiones éticas en debates abiertos y públicos, en los que promueve el diálogo entre la audiencia. En Brasil, dirigió un debate sobre la corrupción y la ética de la vida cotidiana que alcanzó una audiencia



Al filósofo Michael Sandel le gusta interactuar con el público en sus intervenciones, siempre multitudinarias

Michael Sandel:



«Xenofobia ohiko alderdi politikoen porrotaren erantzun politikoa da.»

televisiva de 19 millones, y en su conferencia en Seúl 14.000 personas acudieron a oírle hablar.

Sus escritos sobre justicia, ética, democracia y mercados han sido traducidos a 29 idiomas, y su legendario curso «Justicia» (el primero en Harvard gratuitamente *on line*) es seguido por decenas de millones de personas. Entre sus obras más leídas figuran: «Lo que el dinero no puede comprar: Los límites morales del mercado», «Justicia. ¿Hacemos lo que debemos?», y «Contra la perfección. La ética en la era de la ingeniería genética».

Garmendia Hitzaldiak

La charla de Michael Sandel se enmarca en la iniciativa Garmendia Hitzaldiak —dedicada al profesor Francisco Garmendia— y se organizó con la colaboración de DeustoForum y la Diputación Foral de Bizkaia. Pedro Miguel Etxenike, catedrático de la UPV/EHU y Premio Príncipe de Asturias de Investigación científico-técnica, presentó el acto con unas emotivas palabras dedicadas a Pako Garmendia: «No decía hay que hacer. Hacía. Pako suscitaba el espíritu de compromiso con lo colectivo».

El profesor Francisco Garmendia fue catedrático de la Universidad de Deusto, decano de la Facultad de CC.PP y Sociología, director del Gabinete de Política Lingüística del Gobierno Vasco, además de miembro del Consejo Asesor del Euskera e impulsor de la Escuela de Magisterio Diocesano.

Promovió múltiples iniciativas desde la sociedad civil relacionadas con la ética, el euskera, la excelencia académica o el mundo de la empresa, como las Fundaciones Ignacio Manuel Altuna, Oreki o la Fundación Etikarte, entre otras. Mantuvo un compromiso activo en favor de la defensa de los derechos humanos y del autogobierno vasco, pero, por encima de todo, lo que principalmente le caracterizó fue su independencia, su defensa de las libertades individual y colectiva, su apelación permanente a la responsabilidad, su valentía para enfrentarse contra las ideologías totalitarias, y su generosidad, de manera que son muchas las personas a las que ayudó y promocionó.

La conferencia del profesor Michael Sandel es la primera de las «Garmendia Hitzaldiak», un conjunto de conferencias que, con una proyección bienal, han organizado un grupo de amigos de «Pako» con el objetivo de traer intelectuales de reconocido prestigio a impartir su magisterio y mantener viva la memoria del profesor que se fue el 3 de diciembre del año 2015, Día del Euskera. Deusto



Michael Sandel



El Paraninfo acogió a más de 400 personas interesadas en la conferencia

Premio Ada Byron a las mujeres tecnólogas Concha Monje y Ana María Freire

La entrega se realizó en la inauguración de la 7.ª edición del encuentro tecnológico ForoTech

La Universidad entregó el 16 de mayo el Premio Ada Byron a la mujer tecnóloga que este año ha recaído en Concha Monje, en la categoría absoluta, y en Ana Freire, en categoría joven. Este acto se celebró en el marco de la inauguración de la séptima edición del encuentro tecnológico ForoTech, un evento organizado por la Facultad de Ingeniería que busca acercar la ingeniería y la tecnología a la ciudadanía y fomentar las vocaciones hacia la investigación y el desarrollo tecnológico, especialmente entre las mujeres.

Ana Freire es ingeniera y doctora en Informática, investigadora y docente en la Escuela de Ingeniería de la Universitat Pompeu Fabra (Barcelona), directora del Centro sobre Sostenibilidad de la misma Universidad, y fundadora del concurso internacional Wisibilízalas.

En su intervención hizo un viaje en el tiempo para recordar la labor de mujeres tecnólogas invisibles que en su momento tuvieron que esconderse tras el nombre de sus compañeros o el apellido de sus maridos para visualizar su trabajo y cuyo trabajo nunca fue reconocido. Según manifestó, afortunadamente las cosas han cambiado y «hoy estamos en 2019, en la Universidad de Deusto, reconociendo la labor de dos mujeres tecnólogas», aunque asegura que todavía quedan muchos aspectos que mejorar.

La Premio Ada Byron joven 2019 es una gran divulgadora e impulsora de la ciencia y la tecnología entre las más jóvenes, liderando varias iniciativas para romper la brecha de género en carreras técnicas. Sus temas de investigación se centran en el análisis de datos con fines sociales, como la sostenibilidad de motores de

búsqueda o el análisis de redes sociales para detectar enfermedades mentales, áreas de investigación a las que va a dedicar la cantidad recibida por el Premio.

Tecnología para facilitar la vida

Concha Monje, por su parte, es investigadora en Robótica y profesora titular de la Universidad Carlos III de Madrid. Forma parte de RoboticsLab, un grupo de investigación internacional en Robótica posicionado en el primer puesto a nivel nacional y entre los primeros puestos en Europa.

Para Concha Monje, la importancia de este Premio reside en lo que tiene de reconocimiento del trabajo de «tantas y tantas» científicas y tecnólogas que hay en España y en el mundo. «Y es que esta labor de visibilización es fundamental porque hacemos un trabajo que repercute en la sociedad y nos permite avanzar hacia un mundo mejor. No podemos olvidar que la tecnología nos ayuda a alcanzar una calidad de vida mayor».

Su trabajo de investigación gira desde hace más de una década en torno al robot humanoide TEO, un robot bípedo, de tamaño y peso humano, concebido como robot asistencial. En este sentido, la ganadora se muestra «muy feliz» porque va a poder dedicar la cuantía de este premio a seguir desarrollando este proyecto. «Todo ello para que en un momento de nuestro futuro podamos estar acompañados de un robot que, lejos de querernos sustituir, venga a acompañarnos y nos haga la vida más fácil. Por lo menos, esa es la intención de muchos científicos con los que trabajo y es mi visión personal también», ha manifestado.



Concha Monje y Ana María Freire posan con sus galardones en el Paraninfo

Este galardón, pionero a nivel nacional, permite visibilizar el trabajo femenino en el campo científico y tecnológico, fomentar las vocaciones femeninas en el ámbito de I+D, y trasladar la importancia de la tecnología para el crecimiento

económico y como valor de futuro para la sociedad. Cuenta con el patrocinio de Microsoft, la Diputación Foral de Bizkaia, IK4 y Emakunde-Instituto Vasco de la Mujer; así como la colaboración de Innobasque y Basque BioCluster. **Deusto**

485 estudiantes preuniversitarios en ForoTech

ForoTech cuenta con el patrocinio y colaboración de veinticinco entidades públicas y privadas que confían y apuestan por la ingeniería y la tecnología para ahondar en el crecimiento económico y el bienestar social.

La edición de este año contó, como en ocasiones anteriores, con una exposición tecnológica permanente, talleres y visitas guiadas centradas, especialmente, en estudiantes preuniversitarios que recibió la visita de 485 alumnos de entre 6.º de primaria y 2.º de bachillerato.

En ForoTech se presentaron los premios Vodafone Innovación y se entregaron los diplomas del Programa Big Data y Business Intelligence. Además, se celebró

la actividad «Escápate con nosotros» al estilo de las famosas *escape rooms* y se presentó la iniciativa **Call for Code Global Challenge 2019**.

Igualmente, tuvieron lugar unas jornadas sobre Ecodiseño y Economía circular, se hizo entrega de los Premios Talento Caja de Ingenieros y Management Solutions y se desarrolló, en colaboración con la Cátedra Deusto en Industria Digital, una jornada centrada en la ciberseguridad bajo el título «Pesadilla en la Industria». Una semana después, la Facultad organizó una *masterclass* de Michel Baudin, experto en Operational Excellence y Lean Manufacturing, sobre el uso de la ciencia de los datos para mejorar la productividad.



La exposición tecnológica recibió la visita de 485 estudiantes de entre 6.º de primaria y 2.º de bachillerato



El Premio Ada Byron se internacionaliza y da el salto a Iberoamérica

La Facultad de Ingeniería presentó, en Ciudad de México, la primera edición mexicana del premio Ada Byron. Al cumplir el sexto año del galardón estatal, Deusto ha querido internacionalizar este prestigioso premio, patrocinado por Microsoft, y dar el salto a Iberoamérica, con el apoyo de la Universidad Ibero Puebla e Ibero México. A medio plazo se pretende que el premio se amplíe a otros países de Europa y Latinoamérica, y a largo plazo se otorgue un premio a nivel internacional.

Premio al proyecto Inspira Steam, una iniciativa que crece

El proyecto Inspira Steam, con el que la Universidad de Deusto aspira a fomentar la vocación científico-tecnológica entre las estudiantes de primaria, ha ganado el premio a la mejor propuesta educativa en la primera edición de los Premios Fundación Telefónica al Voluntariado. Inspira Steam es una iniciativa pionera en el País Vasco basada en acciones de sensibilización y orientación, que imparten mujeres profesionales del mundo de la investigación, la ciencia y la tecnología. Este proyecto de fomento de las STEAM, presente en Euskadi, Barcelona, Madrid y Andalucía, acaba de arrancar también en Galicia.

Desayunos Deusto Ingeniería para conocer las claves de la revolución digital



Los participantes del primer Desayuno Deusto Ingeniería junto a Pablo García Bringas (a la dcha.) en el debate

La Cátedra de Industria Digital organizó los Desayunos Deusto Ingeniería, un ciclo de debates para profundizar sobre las claves de la revolución digital de la mano de expertos del mundo de la empresa y la industria. En el primer desayuno «La Ciber-Seguridad: impacto en la estrategia empresarial», celebrado el 16 de noviembre, se desgranaron las claves de la transformación digital de la empresa y la industria sobre el eje de la ciberseguridad como ventaja competitiva en el negocio.

Juan Pedro Moreno, presidente de Accenture, señaló que «la industria 4.0 y sus tecnologías asociadas (IoT, inteligencia artificial, *blockchain*, realidad aumentada, *big data* y otras, con la ciberseguridad en torno a todas ellas) son la palanca para una nueva era de competitividad basada en la diferenciación y la innovación en productos

y servicios, a la vez que una permanente escalada de productividad y búsqueda de la eficiencia.»

Por su parte, Xabier Mitxelena, director de Ciberseguridad de Accenture, incidió en que «la falta de profesionales y la necesidad de construir modelos nuevos con habilidades innovadoras tiene uno de sus máximos exponentes en la ciberseguridad. Es una práctica en sí misma, pero una necesidad en toda la cadena de valor de las profesiones digitales».

En opinión de Francisco Javier Diéguez, director del Basque Cybersecurity Centre creado por el Gobierno Vasco a través del Grupo SPRI, «el contexto de los negocios está cambiando como consecuencia de la digitalización. Ello requerirá un esfuerzo muy especialmente por parte de las empresas en lo que se refiere a ciberseguridad».

Sentido de la transformación digital de la industria

«Industria Digital: sentido de la transformación digital de la industria» fue el tema del que se habló en el segundo Desayuno Deusto Ingeniería. Laurent d'Izarny-Gargas, *sales director* para Europa de General Electric Digital, destacó algunos ejemplos concretos de transformación digital en las empresas de producción industrial haciendo hincapié en «los beneficios que aporta la implementación de principios como la visibilidad en tiempo real de las máquinas y operaciones de fabricación, la optimización de la *performance* y el mantenimiento de activos, así como el concepto de *digital twin* o “gemelo digital”».

Por su parte, Andrés Nieto, *sales director* de General Electric Power Digital para el sur de Europa, recuerda que,



Imagen de uno de los Desayunos celebrados en la Biblioteca-CRAI



Idoia Iceta, Energy CEO de la compañía vasca NEM Solutions, participó en el segundo Desayuno Deusto Ingeniería

aunque se lleva hablando bastante tiempo de la Industria 4.0 y todos coinciden en el gran potencial del uso masivo de datos, «la realidad es que no es tan fácil encontrar casos de uso reales y validados que se estén utilizando».

La mesa se completó con la aportación de Idoia Iceta, Energy CEO de la compañía vasca NEM Solutions, que repasó las principales «palancas que marcan nuestra estrategia como empresa para los próximos años partiendo de la centralidad del cliente en todos los procesos, el equilibrio entre tecnologías *edge versus cloud* y la excelencia en la analítica predictiva».

La transformación digital liderada por la Inteligencia Artificial

El tercer y último Desayuno Deusto Ingeniería, celebrado el 20 de diciembre, versó sobre «La transformación digital liderada por la Inteligencia Artificial». En su intervención, César Cernuda, presidente de Microsoft Latinoamérica y vicepresidente corporativo de Microsoft, disertó sobre el momento histórico de disrupción que

Montse Pardo, Microsofteko:

«Premiazkoa da adimen artifizialari ekitea, pribatutasuna, segurtasuna, ekitatea, inklusioa, gardentasuna eta erantzukizuna printzipio harturik»



Cristina Giménez, responsable Universidad-Empresa de la Facultad de Ingeniería, charla con Montse Pardo, directora de Relaciones Institucionales de Microsoft (dcha.). Les acompaña César Cernuda, presidente de Microsoft Latinoamérica y vicepresidente corporativo de Microsoft

está generando la Inteligencia Artificial: «Su alcance es tan grande que transformará todos los aspectos de la civilización humana». En su opinión «podemos identificar algunas de las grandes disrupciones: la nube, los dispositivos móviles, los *wearables*, o el *machine learning*, entre otras».

Por su parte, la directora de Relaciones Institucionales de Microsoft, Montse Pardo, hizo hincapié en que, al mismo tiempo que las tecnologías de inteligencia artificial se hacen más sofisticadas y empiezan a jugar un papel relevante en la vida de las personas, «se hace indispensable acordar un marco de diseño ético, de forma que se puedan establecer las mejores prácticas en todas las disciplinas y sectores. Se trata de establecer criterios claros que guíen a las personas y organizaciones que desarrollan y aplican tecnologías de inteligencia artificial. Nuestra prioridad es asegurar que la inteligencia artificial se aborde siguiendo los principios de privacidad, seguridad, equidad, inclusión, transparencia y responsabilidad», incide Montse Pardo.

Deusto

Deusto pone en marcha su programa en Ciberseguridad

En línea con la estrategia del Gobierno Vasco para posicionar internacionalmente a Euskadi como el polo tecnológico de ciberseguridad industrial más importante del sur de Europa, la Universidad va a poner en marcha un programa en Ciberseguridad. Los participantes aprenderán a diseñar estrategias de monitorización, detección, análisis, control y respuesta frente a ataques relacionados con la ciberseguridad, así como a desplegar las tecnologías necesarias que conformen una infraestructura capaz de prevenir dichos ataques. Más información: ciberseguridad.deusto.es

Las claves de la innovación pública en el siglo XXI



Mariana Mazzucato

Deusto Business School, en colaboración con la Diputación Foral de Bizkaia y Deusto Business Alumni, acogió el 10 de abril la visita de la profesora Mariana Mazzucato, catedrática de Economía de la Innovación y Valor Público, quien ofreció en el Museo Guggenheim de

Bilbao, una conferencia magistral sobre «Las claves de la innovación en las administraciones públicas».

Mariana Mazzucato es la directora del Instituto para la Innovación y el Propósito Público en el University College London y el RM Phillips Chair en Economía de Innovación en la Universidad de Sussex. Autora de publicaciones como *El estado emprendedor* o *El valor de todas las cosas*, está considerada como una de las economistas más influyentes del momento, una experta internacional que destaca por buscar soluciones tangibles a los grandes retos globales: la inteligencia artificial, la movilidad, el envejecimiento y un crecimiento limpio y respetuoso con el medio ambiente.

La prestigiosa académica es miembro del Consejo de Asesores Económicos del Gobierno de Escocia, del Consejo de Economía de la Innovación del Foro Económico Mundial y del Panel Asesor del Fondo de Innovación de Finlandia (SITRA). Ha sido galardonada con el premio SPERI de Economía Política de 2014, el Hans-Matthöfer-Preis de 2015 y el Premio Leontief por el Avance en las Fronteras del Pensamiento Económico en 2018. Es asesora del Secretario General de la OCDE y del Comisario Europeo de Investigación, Ciencia e Innovación.  **Deusto**

Fernando Gómez-Bezares: «La sostenibilidad es rentable a largo plazo, tanto en resultados financieros como en Bolsa»



Fernando Gómez-Bezares en Madrid

En la sede madrileña de Deusto Business School y encuadrado en los Encuentros ISR de Spainsif, se presentaron las conclusiones del primer informe que demuestra la rentabilidad de la sostenibilidad a largo plazo, tanto en los resultados financieros, como en el desempeño bursátil de las empresas cotizadas. La presentación corrió a cargo del catedrático de Finanzas, Fernando Gómez-Bezares.

El informe que sustenta que las tecnologías verdes de la información resultan rentables, si bien perjudican, por los mayores costes incurridos, los resultados a corto plazo, responde a una investigación del propio profesor Gómez-Bezares, junto a sus colegas Wojciech y Justyna Przychodzen, publicada en el *Journal of Cleaner Production* y centrada en los efectos de la inversión sostenible en empresas alemanas, especialmente atentas a los temas ecológicos.

VI Jornadas Financieras sobre la digitalización y las finanzas

Deusto Business School celebró el 5 de marzo la primera sesión de las VI Jornadas Financieras, en colaboración con Deusto Business Alumni, sobre la digitalización y las finanzas. En ella, participó Joseba Madariaga, profesor de Deusto Business School y director de Estudios en Laboral Kutxa, con el tema: «Una visión macroeconómica de la situación actual y su evolución prevista en este ejercicio».

Enrique Marazuela, director de Inversiones BBVA Banca Privada y presidente del CFA Society Spain, habló sobre «Perspectivas de los mercados en 2019».

La segunda sesión se celebró el día 12 de marzo y, en ella, se contó con la participación del viceconsejero de Economía, Finanzas y Presupuestos del Gobierno Vasco, Alberto Alberdi. En esta jornada, participó Antonio Ortega, director general de Bankia, con su ponencia «Digitalización y finanzas: La digitalización en Bankia». A continuación, se celebró la mesa redonda: «¿Cómo afecta la digitalización al sector financiero y bancario?: Diagnóstico y conclusiones. Experiencias recientes en determinadas entidades de referencia».



Las Jornadas Financieras se celebraron en el Auditorio Icaza

El presidente de Osborne y la decana de ICADE dialogan sobre el binomio familia y competitividad empresarial

Ignacio Osborne, presidente del Grupo Osborne y del Foro de Marcas Renombradas Españolas, y María Teresa Corzo, decana de la Facultad de Ciencias Empresariales (ICADE) de la Universidad Pontificia de Comillas, consejera independiente de Deutsche Bank SAE y de Iberclear, ofrecieron su visión sobre el rol que juega la familia en la empresa durante la celebración de la tercera conferencia del «Ciclo Humanismo y Competitividad», organizado por Deusto Business School en su sede de Madrid, con el patrocinio de Alexander Hughes.

María Teresa Corzo e Ignacio Osborne estuvieron de acuerdo al opinar que es en la familia en primera instancia en la que se aprenden los fundamentos más básicos de la economía y la empresa (el ahorro, el uso de los recursos, la responsabilidad o la transmisión de talento...) y manifestaron su opinión sobre la importancia que la familia tiene en la competitividad empresarial.



María Teresa Corzo e Ignacio Osborne



El gobernador del Banco de España participa en un foro de reflexión sobre banca, rentabilidad y normalización monetaria

KPMG, Deusto, Deusto Business Alumni y El Correo celebraron el 5 de octubre la «Jornada Banca, Rentabilidad y Normalización monetaria». En este encuentro participó el gobernador del Banco de España, Pablo Hernández de Cos, con una conferencia sobre «Los retos del sector bancario español» en la que advirtió sobre las entidades financieras españolas, que no han terminado aún de digerir los efectos negativos de la crisis económica que ha padecido el país en la última década, y puso en evidencia su baja rentabilidad. Por otro lado, también animó a los bancos a ser «cuidadosos con los riesgos» que asumen en el crédito al consumo.

Jornadas de Empresa Familiar de la Fundación Antonio Aranzábal

«Los proyectos familiares transgeneracionales» fue el tema central de la XIX edición de la Jornada de la Empresa Familiar, organizada por Deusto Business School y la Fundación Antonio Aranzábal. La sesión contó con diversos participantes que aportaron su experiencia y su punto de vista en relación a esta temática. Entre ellos, se encontraba Emma Antolín, consejera y directora de sostenibilidad del Grupo Antolín (en la fotografía).



Biscay Startup Bay con Henry Chesbrough, creador del concepto Open Innovation

Deusto Business School, en colaboración con Deusto Business Alumni, ha organizado un *hub* de emprendimiento impulsado por la Diputación Foral de Bizkaia. En el encuentro, participó el profesor Henry Chesbrough, director de la Facultad del Centro Garwood de Innovación Corporativa en la Escuela de Negocios Haas de la Universidad de California y creador del concepto *Open Innovation*. El diputado foral de Bizkaia, Unai Rementería, también tomó parte en este acto que incluyó una mesa redonda titulada «Open Innovation Future Challenges».

Más de 380 estudiantes de Deusto Business School se reúnen con 25 empresas multinacionales en la segunda Feria Internacional de Prácticas.

Las empresas participantes han venido de Londres, Dublín, Hamburgo, Johannesburgo, Madrid, Barcelona y Zaragoza, y representan numerosos sectores como la banca de inversión, la consultoría estratégica, tecnología, industrias o *retail*... Entre las firmas han estado: Accenture, Adidas, BSH, Coca Cola, Deloitte, Enterprise Holding, EY, Ferrovial, Google, Ibermática, Idom, KPMG, L'Oréal, McKinsey & Co., Morgan Stanley, Nestlé, Orbea, P&G, Philips, PwC, Saving United, Siemens-Gamesa, Singular y Telefónica.

Humanización y digitalización: nuevas perspectivas para la calidad asistencial

El campus de San Sebastián acogió la jornada «Humanización y digitalización: nuevas perspectivas para la calidad asistencial», organizada por la Asociación Vasca para la Calidad Asistencial (AKEB-AVCA) y Deusto Business School Health. Roberto Nuño, director de DBS Health, señala que ante «los retos» del envejecimiento y la disrupción digital, «hay que repensar con una visión transformadora nuestro modelo de prestación sanitaria. Más de lo mismo no es una solución sostenible. Hace falta innovar, integrar procesos asistenciales, lograr la participación verdadera de pacientes y ciudadanía, reivindicar una visión humanista y reorientar el modelo desde la producción de servicios sanitarios hacia la obtención de resultados en salud». De todo ello se habló en esta sesión.

La formación debe ser continua en la era digital y el empleado, el protagonista de su propio aprendizaje

En la era digital, la formación, sobre todo de los empleados más *seniors*, debe ser continua para adaptarse a los nuevos retos y, por eso, el empleado debe ser el protagonista que trace su propia ruta de aprendizaje. Contar con trabajadores de diversas generaciones en una empresa es una riqueza enorme, ya que permite aprender unos de otros y pone en valor el talento *senior*, que tiene unas cualidades específicas de las que carecen los más jóvenes, y que, en muchos casos, no se está aprovechando en todo su potencial. Así quedó patente en el IV encuentro Ageingonomics, organizado por Mapfre y Deusto Business School-Madrid, en el que se abordaron los diferentes perfiles profesionales y el empleo en la era digital.

Deusto Business School Health debate sobre diabetes y multimorbilidad

Con el propósito de concienciar y mejorar la atención que reciben las personas que padecen diabetes junto con otras enfermedades crónicas, en noviembre y en mayo, se celebraron el I y II Seminario sobre «Diabetes y Multimorbilidad: el reto de una atención integrada», patrocinado por Boehringer Ingelheim. En este encuentro, un grupo de profesionales, gestores y representantes de pacientes trataron de responder a la pregunta de cómo avanzar en la integración de los servicios y cuidados para mejorar los resultados en salud de las personas con diabetes y pluripatología. Asimismo, se crearon espacios de encuentro para que clínicos de distintos ámbitos asistenciales y especialidades compartieran conocimiento.

La digitalización de la empresa vasca destaca en Europa

Informe Orkestra «Economía y Sociedad digitales en el País Vasco 2018»

La digitalización de la economía y la sociedad vasca es un hecho, según el informe «Economía y sociedad digitales en el País Vasco». El estudio, realizado por el Lab de Economía Digital de Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad con el apoyo de Euskaltel, muestra que en el último año, al igual que ha ocurrido con el resto de los países que integran la UE-28, Euskadi ha progresado en todas las dimensiones que mide el indicador DESI (Digital Economy and Society Index) y que hacen referencia a la conectividad, el capital humano, el uso de servicios de Internet, la integración de la tecnología y los servicios públicos digitales.

No obstante, esta mejora ha sido más acusada en el caso de la media europea, lo que refleja el alto dinamismo de la digitalización en la UE de los 28. Así, el informe alerta de la necesidad de continuar avanzando y trabajando para no perder posiciones. Sin duda, la dimensión que mejor evolución ha presentado en el último ejercicio y ha contribuido, a su vez, en la mejora de Euskadi en posiciones de liderazgo digital es la integración de la tecnología digital en la empresa vasca.

En concreto, la variación positiva del 12,5%, sufrida de 2017 a 2018, se debe principalmente a los esfuerzos realizados en digitalizar la empresa vasca. En este sentido, Euskadi, con un valor del 69%, se ha convertido en el territorio líder en este ámbito. La contrapartida a este dato positivo viene dada por las bajas cifras en lo que respecta al comercio electrónico de las pymes, que apenas alcanza el 22% frente al 38% del promedio de los 28.

El segundo indicador que más ha mejorado en el último año ha sido el de capital humano. Son especialmente destacables las cifras obtenidas en lo que respecta a las habilidades avanzadas donde, al igual que en 2017, destaca la alta tasa de graduados STEM, que sitúa a Euskadi en

posiciones de liderazgo, a bastante distancia de su seguidor, Irlanda.

El número de especialistas en tecnologías de la información y comunicación (TIC) también ha mejorado en un 15% en el último año. Un hecho que el estudio apunta considerablemente positivo teniendo en cuenta la baja tasa de especialistas en este territorio en comparación con el resto.

Liderazgo en conectividad

La conectividad del territorio vasco continúa manteniéndose en posiciones de liderazgo. El informe concluye, de este modo, que Euskadi cuenta con unas destacadas capacidades de conectividad, tanto en banda ancha fija y móvil, como en banda ancha rápida y ultra-rápida.

En lo que atañe al uso de servicios de Internet en el hogar, al igual que ocurre en el resto de Europa, se aprecia un destacado incremento del vídeo *on line* bajo demanda y un importante retroceso en las descargas de recursos audiovisuales. Con respecto a las transacciones *on line*, el usuario vasco continúa mostrándose refractario, pese a que en el último ejercicio se hayan detectado mejoras en el uso de la banca *on line* y las compras a través de Internet.

Esta conducta es extensiva al uso de servicios públicos digitales donde los servicios de gobierno y salud electrónica son mejores que la media europea pero cuyo uso por parte de la ciudadanía no es tan intensivo. Así, el trabajo hace hincapié en la necesidad de profundizar en las posibles barreras concernientes al uso de Internet por parte del usuario para realizar ciertas transacciones. Algo que, en línea con las conclusiones de 2017, puede tener relación directa con la cultura y, como consecuencia, falta de confianza en este tipo de herramientas.  **Deusto**



Agustín Zubillaga, autor del Informe, junto a Mari Jose Aranguren, directora general de Orkestra



Paraninfoan izan zen CRUE-IKT bileraren inaugurazio ofizial

Maiatzaren 23an eta 24an, CRUE-IKT jardunaldien 39. edizioa hartu zuen Deustuko Unibertsitateak. Aurtengo lema hauxe izan zen: «Informazioaren teknologietako profesionalak teknologia berrien erronka etikoaren aurrean».

Teknologien arloko 100 profesionalak baino gehiagok aztertu dituzte CRUE IKT jardunaldietan teknologia berriek zelako erronka etikoak planteatzen dituzten

Teknologien arloko 100 arduradunek baino gehiagok hartu zuten parte topaketa horretan. Adimen artifizialeko, aldaketa digital eta etikoaren arloko adituen ponentziak; enpresa berritzaileen aurkezpenak, eta gizarte egitarau zabala izan zuten bertaratuak Bilbo eta inguruak ezagutzeko.

Datuen babeseko eta segurtasuneko lege arloko betekizunak ez ezik, etika arloko eskakizun garrantzizkoak hartu beharko lituzkete kontuan adimen artifizialak eta haren aplikazio eremu guztiek (boot-ak, aholkulari birtualak, simulatzaileak, etab.), diseinuaren eta patik hasita. Kontu hori gogoan ez hartzeak ekarriko luke sistema horiek jasotako informazioari erabilera interesatua ematea edo plataforma horiek ematen dituzten erantzunak, ekimenak edo gomendioak manipulatzeara.

Teknologietako profesionalak bidegurutze horretan daude, sistema horiek eraiki eta zabaltea beren erantzukizunen artean jartzen baita. Eta hala, profesionalak giltzarri bihurtzen dira balio etikoak zaintzeko orduan, produktu edo zerbitzu horiek merkatura irten aurretik. Puntarengo garrantzia duten gaien inguruko ikuspegi desberdinak aztertu zituzten CRUE IKT jardunaldietan parte hartu zutenek.

Aurtengo CRUE IKT jardunaldietan bi berrikuntza egon dira. Alde batetik, tailer parte hartzaileak antolatu dira, jardunaldietako gaiaren ildoko erronkak ebaztera bideratuta; eta, bestetik, unibertsitate inguruko oinarri teknologikoko startup-etan garatu diren pare bat enpresa ekimen hurbil-hurbiletik ezagutzeko parada egon da.

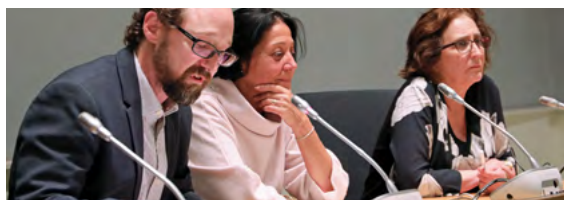


Deustu Korrikan

Korrikak, euskararen aldeko herri lasterketak, 21. edizioa ospatu du aurtan, «Klika» lemapean, eta Deustuko Unibertsitateak bat egin du, aurrekoetan bezala, bi kilometrotan: bata Donostian eta bestea Bilbon. Lekukoa unibertsitateko elkarteak kideek eramane zuten. Gainera, apirilaren 11n, unibertsitateko elkarteak Uni Korrika txikia egin zuen bi campusetan. Korrikaldi labur horretan, atzerriko ikasleek hartu zuten parte eta euskararekin lotutako mezuak irakurri zituzten beren hizkuntzetan.

Pierre Parlebas gorputz hezkuntzako ikertzaileak praxiologia motorrari buruz hitz egin du

Psikologia eta Hezkuntza Fakultateak Pierre Parlebas hartu zuen maiatzaren 13an, hitzaldi hau eskaintzeko: «La aventura praxiológica. Ciencia, acción y educación física», Frantziako gorputz hezkuntzako adituaren liburuaren gaia, hain zuzen ere. María Isabel Ariceta irakaslea izan zuen ondoan Deustun eskaini zuen hitzaldian.



Solaserako mahai-ingurua herrialde indigenen babesean izan diren aurrerapausoei eta zailtasunei buruz

Latinoamerikarako Lider Indigenen Giza Eskubideen arloko Prestakuntza Programaren barruan, solaserako mahai-inguru bat antolatu zuen Pedro Arrupe Giza Eskubideen Institutua, indigenen eskubideen esparruko aurrerapausoak aztertzeko eta sortzen ari diren gatazketako larrialdien berri emateko.

Europar Batasunaren etorkizuna eta mugimendu eurofoboak

«Nazioarteko Harremanak» eta «Europaren Integrazioa eta Ondare Zuzenbidea» ikertalde bidez, Unibertsitateak populismoei buruz eztabaidatu zuen apirilaren 1ean, goraka doan mugimendu antieuroparrei buruz. Hizlarien artean Eulalia W. Petit egon zen, Sevillako Unibertsitatekoa (argazkian).



CIFETS Gizarte Laneko Nazioarteko Biltzarrak gizarte laneko 400 aditu baino gehiago bildu ditu Deustun

Deustuko Unibertsitateak Gizarte Laneko III. Nazioarteko Biltzarra eta Espainiako unibertsitateetako Gizarte Laneko Fakultate eta Eskoletako XII. Biltzarra (CIFETS 2018) hartu zituen, 2018ko azaroaren 14tik 16ra bitartean. Aurten «Gizarte lana transformazio mundu batean: errealitate ezberdinak ala interbentziorako kontaketa ezberdinak?» lema harturik, Gizarte Lanaren, Gizarte Zerbitzuen eta Gizarte Politiken inguruan egin den Estatu mailako topaketarik garrantzizkoena izan da.

Foroak zenbait herrialdeetako akademiko eta profesionalak bildu zituen, etorkizuneko gizarte langileen esku hartzeko ezagutzak eta gizartearen esku hartzeko ikerketa, politika eta estrategien emaitzak kontrastatzeko eta bateratzeko, hartara, etorkizuneko gizarte langileen prestakuntzaren kalitatearen mesederako izan zitezten. 400 biltzarkide parte hartzaileek gizarte esku hartzeari buruzko

mundu mailako egoitza bihurtu zuten Bilbo egun horietan.

Topaketa horiek gizarte langileek euren eguneroko lanean izaten dituzten erronkei aurre egin eta sakontzeko aukera ezin hobeak izaten dira, baita gizartearen eragin handia duten gaien inguruko ikerketak ezagutzera emateko ere. Aurten jorratu diren gaien artean daude transsexualekin egindako gizarte lana, errefuxiatuen krisia edo minbizia duten pertsona nagusien gizarte mailako beharrezanaren inguruan egin direnak, beste batzuen artean. Beste proiektu interesgarri batzuk hauek izan dira: arrisku psikopatologiko altuko gazteekin esku hartzea, emakumeen mutilazio genitalaren aurkako borroka, unibertsitate mailako kirol inklusiboa, bizitza luzatzeak sortzen dituen erronkak, nerabeen arteko jasarpene digitala, egoerarik ahulenean dauden ijitoen gizarte inklusioa edo LGTBI esperientziak hiri txikietan.



Emma Sobremonte eta Ana Isabel Lima

CIFETS 2018ren inaugurazioa azaroaren 14an izan zen eta pertsona hauek hurbildu ziren bertara: Ana Lima, Gizarte Zerbitzuetako Estatu idazkaria; Beatriz Artolazabal, Enplegu eta Gizarte Politiketako sailburua; Teresa Laespada, Enplegu, Inklusio eta Berdintasuneko foru diputatua; José Antonio Rodríguez Ranz, Erakunde Harremanetako errektoreordea; eta Iñigo Pombo, Bilboko Udaleko Gizarte Ekin-tzako zinegotzia.



Berrikuntza eta ekintzailtza hizpide, Israelgo erakunderik handien eta eraginik handiena dutenen berrikuntzako aholkulari exekutibo Dan Balterren eskutik

Israelgo enbaxadaren laguntzarekin, Deustuk hitzaldi bat antolatu zuen abenduaren 12an: «El eslabón perdido de la innovación» (Berrikuntzaren katebegi galdua). Duco nazioarteko enpresako sortzailekide eta zuzendari nagusiak eskaini zuen. Batzuek uste dute, zortez gain, ekintzailtzairen eta negozioen munduan jarrera dela garrantzitsua. Startup-en munduari begira, Dan Balter-ek funtsezko gakoak zeintzuk diren azaldu zuen: startup-a beharizan bati irtenbidea ematean oinarritu behar da, baita sormenean ere, erronka berriei irtenbidea emateko. Haren esanetan, era globalean pentsatu behar da eta oso garrantzitsua da elkarte ekintzaile bat izatea, erdian ekintzailea dagoela, zeren eta, Danen esanetan, «zinismoak berrikuntza hiltzen du». Hitzaldian, Garbiñe Henry izan zuen lagun, Berrikuntza eta Ekintzailtza zuzendaria.



«Hirien etorkizuna, adimendun hiria herritarren zerbitzura» eztabaidagai

Jardunaldian azaldu zen teknologiak paper garrantzitsua joko dezakeela eta jokatzen behar duela hirien giza ikuspegia babesteko. Horretaz mintzatu ziren Roberto San Salvador, Deusto Cities Lab Katedrako zuzendaria, eta Alberto Bernal, Indra Min-sait-eko Smart Cities Global Director-a.

José Antonio Ardanzen eta Adela Asúaren arteko topaketa Konstituzioaren 40. urteurrena dela eta

Eusko Jaurilaritzako lehendakari ohiaren eta EHUKo Zigor Zuzenbideko katedradun, legelari eta Auzitegi Konstituzionaleko presidenteorde ohiaren arteko eztabaida EL PAÍS-ek eta SER irrati-kateak antolatu zuten. Moderatzailea El País-eko zuzendaria ohi Jesús Ceberio izan zen.



Gizarte Lanaren munduko eguna, kalteberatasuna eta gizarte bazterketa jorratzeko

Nerea Kortajarenak, EH Bilduko parlamentarioak, Emaús Fundazioaren Gizarteratzeko zuzendari ohiak eta bazterketa esparruan adituak, ponentzia bat eskaini zuen gizarte langileek bazterketaren mugetan egiten duten lanaz, esku hartzeko ereduez eta politikan duen eraginaz.



Diputatu nagusiak hizkuntza ohituretan eragiteko hitzarmena sinatu du UPV/EHU, DU, MU eta Tecnuneko ordezkariekin.

Gazteen hizkuntza ohituretan eragiteko asmoz, ikasleen artean euskararen aldeko mo-

Gazteen artean euskararen aldeko motibazioa landuko dute unibertsitateek eta Foru Aldundiak elkarlanean

tibazioa lantzeko konpromisoa hartu dute lurraldeko lau unibertsitate nagusietako arduradunek eta Gipuzkoako diputatu nagusiak, Markel Olanok. Euskal Herriko Unibertsitateak (UPV/EHU), Deustuko Unibertsitateak, Mondragon Unibertsitateak (MU) eta Tecnun-Nafarroako Unibertsitateko Ingeniaritza Eskolak, Gipuzkoako Foru Aldundiarekin elkarlanean, partaidetza ekitaldiak antolatuko dituzte, euskararen inguruko bizipenen esperientziak hausnarketa eta eztabaida eragiteko helburuarekin.

Motibazioak lotura estua du hizkuntzak ikastearekin eta, bereziki, haien erabilerarekin. Horre-

gatik, hizkuntza ikasteko motibazioan eragiteak berebiziko garrantzia du, eta, horrekin batera, ezinbestekoa da euskara erabiltzeko argudioak ematea, hizkuntzen erabileran gertatzen diren egoerak kudeatzeko estrategiak eskaintzea, hizkuntzen kudeaketan garatzen diren eredu onak zabaltzea, soziolinguistikari buruzko oinarritzko azalpenak gizarteratzea, hizkuntza ezagutzetik erabiltzera dagoen jauzia egiten laguntzeko lantegiak antolatzea, lidergoa lantzea hizkuntzen normalizazioaren alorrean, eta abar. Balio horiek guztiak landuko dituzte lau unibertsitateek eta Foru Aldundiak, lankidetzan antolatuko dituzten ekintzen bitartez.



«Gizartean Kalteberatasun eta Bazterketa Egoeran dauden Pertsonen artean Esku Hartzeko Unibertsitate Master» berria

Gizarte Laneko eta Soziologiako Sailak programa berri bat aurkeztu zuen martxoaren 4an, Gipuzkoako Foru Aldundiarekin eta SiiS-ekin (Eguía-Careaga Fundazioa) batera antolatuta. Jardunaldian pertsona hauek izan ziren parte hartzaile: Mabel Segú, Deustuko Unibertsitateko Gizarte eta Giza Zientzien Fakultateko Gizarte Laneko koordinatzailea; Maite Peña, Gipuzkoako Foru Aldundiko Gizarte Politikako diputatua, eta Raquel Sanz, SiiS (Eguía-Careaga Fundazioa) erakundekoa. Master hori urrats handia da gizarteratzearen esparruan berritzen jarraitzeko; izan ere, garrantzi handikoa da ezagutzan eta ikerketan inbertitzea, Gipuzkoa inklusiboagoa izan dadin eta gero eta desberdintasun gutxiago izan dadin jendearen artean.

Jardunaldia: «Harremanak eraikitzen adopziozko familietan. Jatorriari buruz hizketan»

Saioan, esku hartzeko programa bat eta adopziozko aita-amekin egindako ikerketa pilotu baten emaitzak aurkeztu ziren. Azken horrek, adopzioaren ondoren familiei lagun egiteko prozesuan, jatorriaren berri emateko eta komunikazioa errazteko zabaltasun giroa sortzen lagundu nahi du. Jardunaldia Aristos Campus Mundus proiektuaren barruan ospatu zen.



Deustuk Gorakide bereizgarria jaso du adimen desgaitasuna duten pertsonekin duen konpromisoagatik

Deustuko Unibertsitateak, Psikologia eta Hezkuntza Fakultateko Almudena Fernández eta Ana Casas irakasleen bidez, Gorakide bereizgarria jaso du. Adimen desgaitasuna duten pertsonen laguntzen eta talde horretako pertsonak gizarteratzeko konpromisoan nabarmendu diren erakunde eta kanpoko pertsonen Gorakide ematen dien bereizgarria da. Deustuk Goratu programarekin duen lankidetzagatik jaso du domina.

Christos Stylianides, Laguntza Humanitarioko eta Krisien Kudeaketako Europako komisarioa, Europako elkartasunaz mintzatu da Deustun

Giza Eskubideen Institutuak herritarren arteko solasaldi bat hartu zuen otsailaren 22an, Jean-Claude Juncker Europako Batzordeko presidentek Europako erakundeak herritarrei hurbiltzeko egindako eskariaren barruan. Hori dela eta, Europako Batzordeko kideei eskatu die Europar Batasunari gaur egun gehien eragiten dioten gaien inguruan zabaltasunez eztabaidatzeko, Europako hauteskundeei begira.



Deustuk eta Minbiziaren kontrako Elkartearen Bizkaiko atalak proiektu batean elkarrekin lan egingo dute, tratamendu onkologikoan pertsona bakoitzarentzat tratamendu terapeutikorik egokiena definitzeko

Psikologia eta Hezkuntza Fakultateko dekanok, Josu Solabarrietak, eta Minbiziaren kontrako Elkartearen Bizkaiko atalekoak, José Ramón Bustillok, lankidetzan hitzarmen bat sinatu zuten otsailaren 25ean, ikerketa hau martxan jartzeko: «Pertsonomika eta psiko-onkologia: tratamendu onkologikoan dauden pertsonen egokitze ereduak eta erantzun terapeutikoa identifikatzea».

Proiektuaren helburu nagusia da tratamendu jakin baten onura jaso dezakeen erabiltzailearen profil zehatza ezagutzea eta definitzea.

Horretarako, pertsonen ezaugarriak eta/edo tratamenduen erantzun ereduak aztertuko dira, asistentzia prozesua hobeto planifikatzea ekarriko duen jarduera protokolo bat sortzeko.

Lan horrek eskatzen du Minbiziaren kontrako Elkartearen Bizkaiko atalak aukeratu dituen ikerketako parte hartzaileen datuak jaso eta aztertzea, eta emaitzak balioestea. Zeregin hori unibertsitateko ikertzaileek egin beharko dute ikerketa baliozkotzat jotako tresnekin eta teknika egokien eta fidagarrienekin. Proiektua Joseba Iraurgi irakas-



José Ramón Bustillo, Josu Solabarrieta eta Joseba Iraurgi

leak zuzentzen du, Deustuko Unibertsitateko «Ebaluazioa, Klinika eta Osasuna» ikertaldeko ikertzaile nagusiak.



Deustuko Turismoak bi ibilbide dual berriak aurkeztu dizkie turismo arlo enpresei

Turismo Sailak bi gosari antolatu zituen, apirilaren 29an Donostian eta maiatzaren 2an Bilbon, bi ibilbide dual berriak ezagutzera emateko: Turismoa: Hotelen kudeaketa eta Berrikuntzaren kudeaketa e-Turismoan. 2019-2020 ikasturtera begira hitzarmena sinatu duten enpresen artean daude Meliá Hotels International, Hotel Gran Bilbao eta Maite Mateo (Hotelen kudeaketako ibilbidea) eta Lurmetrika, In2destination, Berezi Moments, Itxaslehor, B the travel brand, Grupo Azul Marino eta Innolab (Berrikuntzaren kudeaketa e-Turismoan).

Deustuk familia arloko gairik larrienak aztertu ditu «Gatazka eta krisia familietan: esku hartze kliniko eta komunitarioetako aurrerapenak» nazioarteko biltzarrean

Azaroaren 29an eta 30ean izan zen Famili Terapiaren Ikerketa eta Garapenerako Espainiar Elkartearen (AEIDTF) eta Familia Institutuen Europar Sarearen (REDIF) biltzarra, Deusto Family Psych ikertaldeak antolatuta. Familiaren testuinguruan dituzten inplikazioengatik aparteko garrantzia duten bost gairen inguruan antolatu zen topaketa zientifikoa: familia zabarkeria, adopzioen haustura, dibortzio suntsitzailea eta horren eragina, jaiotzaren inguruko gurasoen jarraibideak eta haurren psikismoa egituratzea, eta familia barruko oldarkortasuna.



Deustuk laugarrenez hartu du parte Donostiako Danborradan

Urtarrilaren 20an San Sebastian egunean egin ohi den danborradan hartu zuen parte Deustuko Unibertsitateak laugarren urtez, sukaldari eta urketariak osatutako konpainia batean: 80 sukaldari eta urketari, bi banderadun, Danbor Nagusia eta Upelen Kaboa. Unibertsitateko ikasleek, ikasle ohiek, irakasleek eta zerbitzueta langileek eta erakundetik hurbil dauden beste pertsona batzuek ere hartu zuten parte proiektu honetan. Erantzuna oso positiboa izan zen denen aldetik.

Giza Eskubideen eta Gizarte Lanaren XIV. Jardunaldiak baztertuta dauden pertsonen arretari buruzko gai etikoak jorratu ditu

Giza Eskubideen Nazioarteko Eguna dela eta, Deustuko Unibertsitatearen Donostiako campuseko Gizarte Laneko eta Soziologiako Sailak jardunaldia antolatu zuen. Hizlaria M.^a Jesús Goi-ketxea izan zen, Giza Eskubideetako doktorea eta Psikologia eta Teologiako lizentziatua.





Elkarrizketa irekia biktimen, ikasleen eta gizartearen artean, Memoriaren Plaza Unibertsitatean ekimenaren barruan

Gogorak antolatu zuen dinamika honek balio izan zuen euskal gizarteak memoria hurbilean jokatu duen paperaren argi eta ilunen inguruan hausnartzeko eta etorkizuneko belaunaldiei memoria kritikoa zelan transmititu jorratzeko. Guztira, 200 pertsona inguru elkartu ziren Memoriaren Plaza Unibertsitatean erakusketaren espazioan bertan, gehienak ikasleak. Erakusketa

azaroan egon zen ikusgai Deustun, ikasleek azken hamarkadetan gure herrian bizi izan denaren historia kritikoa ezagutzeko, hain zuzen ere, ikasleen belaunaldiak zuzen-zuzenean bizi izan ez zuena.



«Glassy. A Basque Women Surf-Film» izeneko dokumentalaren zuzendariaren eta protagonisten masterclassa

Martxoaren 8ko ospakizunen barruan, jardunaldi hau antolatu zuen Deustuk. Dokumentalean, zuzendariak, Leire Garmendiak, emakumeen kirolaren egoera aztertzen du, Euskal Herriko surfaren bidez. Emakume erreal, indartsu eta kirolariak erakutsi nahi ditu, ametsak eta helburuak dituztenak. Proiektuaren helburua da etorkizuneko belaunaldiak motibatzea eta ikus-entzuleak kontzientizatzea emakumeek kirolean aurkitzen dituzten oztopoez.

Psikologia eta Hezkuntzak eta Gaude elkarteak Euskal Herriko lehenengo unibertsitate diploma diseinatu dute, adimen desgaitasuna duten pertsonentzat

«Laguntza bidezko enpleguan aritzeko lan trebakuntzarako Unibertsitate Hedapeneko Diploma» da, prestakuntza aitzindaria pertsona hauentzat. Helburua da lan munduan sartzeko pertsona horien gaitasunak hobetzea. Ziurtagiri hori sortu da CIVIS programaren eta GAUDE elkartearen arteko lanetik, adimen desgaitasuna duten pertsonak laneratzea errazteko.



Deustuko Turismo Sailak Hegazkin bidezko konexioen lantaldean parte hartzen du, Bilboko hegazkin bidezko konexioak hobetzeko proiektu batean

Deustuko Unibertsitateko Turismo Saila, Ainara Rodríguez irakaslearen bitartez, «Hegazkin bidezko konexioa» lantaldean ari da parte hartzen kanpoko aholkulari gisa. Helburua da Bilbok dituen hegazkin bidezko konexioak hobetzea turismoaren ikuspuntutik. Ekimena Bilbao Bizkaia Action Group-BBAG proiektuaren barrukoa da. Duela bi urte jarri zuen abian proiektua Bizkaiko Foru Aldundiko Turismo Sailak, bisitariak erakartzeko.

Lan horri esker sortu da historian lehenengoz leihatila bakarra Bilbora eta Bilbotik hegaldiak egiteko interesa duten hegazkin konpainientzat, hori egiteko aukera izan dezaten. Zerbitzuak airebide berriak bilatzeko modua ere emango du, BBAGren turismo plan estrategikoarekin bat eginik.

«Hegazkin bidezko konexioa» taldean laguntzen dute Deustuz eta Bizkaiko Foru Aldundiaz gain, Bilboko Udalak, Eusko Jaurlaritzak eta Bilbao Air-ek, Bilboko Merkataritza Ganbera eta Aena, Bilboko aireportuaren arduraduna, babesle dituztela.

Segurtasuna eta garapena Ekialde Hurbilean eta Afrika iparraldean: inguru estrategiko baten ikuspegi osoari buruzko jardunaldiak

Gizarte eta Giza Zientzien Fakultateko «Nazioarteko Harremanak eta Segurtasun Multidimentsionala» ikertaldeak jardunaldiak antolatu zituen, urriaren 18an eta 19an. Hizlarien artean zegoen Federico Buyolo, 2030 Agendarako Goi Komisarioaren zuzenari nagusia. Hitzaldi hau eskaini zuen: «Segurtasuna eta garapena Ekialde Hurbilean eta Afrika iparraldean». Argazkian, Iñigo Arbiol irakaslea (ezkerretara) du ondoan.



Deustuk eta BBVAk gizarte erantzukizuneko eta ikerketa esparruko ekimen gehiago bultzatuko dituzte hirien garapenaren inguruan

BBVAren iparraldeko lurralde zuzendariak, Carlos Gorriak, eta José María Guibert errektoreak martxoaren 20an berri zuten bi erakundeen arteko lankidetzaren hitzarmena, 2018an batera egindako proiektuetan arrakastatsu aritu ondoren. Zehazki, bi erakundeak bereziki pozik daude DeustoForumen «Mundu digitalera agertzen» hitzaldi zikloak izan duen eragin sendoagatik.

Akordio sinatu berriaren muina ikerketa sustatzea da, etika aplikatuaren esparruko graduondoko eta doktoregoko prestakuntzarako bekatarako zuzkiduraren bitartez, baita jakintza esparru horretan Unibertsitatearen baren aldaketa digitala bideratzea ere. Horrekin batera, BBVAk berri zuten Deusto Cities Lab Katedrari ematen dion babesa.



José María Guibert eta Carlos Gorria

Droga-menpekotasunetako Aurrerakuntzei Buruzko XXV. Sinposioan, komunitate garapena, osasuna eta bizi kalitatea aztertu dituzte

Droga-menpekotasunen Deustuko Institutuak topaketa hau antolatu zuen, Eusko Jaurlaritzako Osasun Publikoaren eta Adikzioen Zuzendaritzarekin batera. Helburu hau izan zuen: kontrastatutako hainbat ideia aurkeztea komunitate ekintzak pertsonen osasunean eta bizi kalitatean duen eraginari buruz. Hitzarien artean egon zen Pilar Aparicio, Osasun Ministerioko Osasun Publikoko zuzendari nagusia, eta Marciano Sánchez Bayle, osasun publikoaren defentsarako elkartearen presidentea.



150 profesionalak hartu dute parte Udazkeneko Akademian, EAIE goi mailako hezkuntza nazioartekotzeko Europako elkarteak antolatutik

Azaroaren 19tik 23ra antolatu zen Deustun jardura hau. Goi hezkuntzako profesionalak bildu zituen, akademikoak eta kudeatzaileak, unibertsitateen nazioararteko maila hobetzeko estrategiak, trebetasunak eta ahalmenak garatzeko eta hobetzeko. EAIE, 1989an sortutako adituen zentroa, seihilean behin antolatzen da.

Deustuko Unibertsitatean izan da Euskadiko Filosofiako I. Olinpiada eta Euskal Autonomia Erkidego osoko hainbat ikastetxetako 150 ikaslek hartu dute parte

Filosofiako Olinpiada 2013an sortu zen, autonomia erkidego mailako hainbat elkarte eta olinpiadak sortuta. 2019an egin zuen bat jardura horrekin Euskal Herriak. Kasu honetan, bigarren hezkuntzako eta unibertsitateko Filosofiako irakasle talde batek sustatu du, euren artean, Cristina de la Cruzek. De la Cruzek aktiboki parte hartzen du bigarren hezkuntzako eta batxilergoko ikasleak hausnarketa filosofikoan hasten animatzeko jardueretan.



CIC BioGUNEk eta Deustuk hitzarmen bat sinatu dute Osasun Zientzietako irakaskuntza eta ikerketa lana sustatzeko

Helburua da bi erakundeen intereseko jakintza eta informazioa trukatzeko, bai esparru zientifiko eta teknikoan, bai esparru profesionalean. Hitzarmena urriaren 29an sinatu zuten Unibertsitateko errektoreak, José María Guibertek, eta CIC bioGUNEko zuzendari nagusiak, José María Matok.



Deustuk eta La Caixaren Gizarte Ekintzak berri zuten DeustoBide-Herriartasun Eskola sustatzeko akordioa

José María Guibert errektoreak eta CaixaBank-en EAEko lurralde zuzendari Juan Pedro Badiolak sinatu zuten bi erakundeen arteko hitzarmena, kulturaren garapen eta gizartearen ongizate handiagoko ekarpena egiten duen elkarlanketa eta balio demokratikoak sustatzeko aparteko espazio hori bultzatzen jarraitzeko.



El XV Foro de Empleo y Emprendimiento busca talento



El Foro se inauguró con un desayuno en la Biblioteca-CRAI

La Universidad celebró los días 3 y 4 de abril el XV Foro de Empleo y Emprendimiento, un foro de larga tradición en el que todos los estudiantes, sean del grado que sean, pueden encontrar posibilidades de empleo entre las más de 60 empresas y entidades participantes. El que todos los futuros titulados encuentren su hueco es uno de los objetivos de este encuentro en el que, según los últimos datos, alrededor de 230 jóvenes encontraron empleo.

Las organizaciones participantes abarcan prácticamente todos los sectores económicos: desde la banca hasta la atención social, pasando por la enseñanza, el derecho, la ingeniería, el turismo o los servicios empresariales.

Durante el Foro que, fue inaugurado por el presidente de la BBK, Xabier Sagredo, se presentaron empresas como Altia, CAF, EY, Minsait-Indra, PwC, Oesia, Hertz, Ulma, MS, Kutxabank, Bertrandt, Laboral Kutxa, Tecuni-Vinci, KPMG, Iberdrola, Simon Kucher. Y algunas de ellas como Berritzu o EdukaBilbao también llevaron a cabo procesos de selección. En el capítulo de charlas, destacaron las tituladas «Vende-t, competencias laborales que suman», «Despacho Grande-Despacho Pequeño», «Tu perfil en LinkedIn» y «Programa Recruiting Erasmus», sin olvidar las conferencias de la oferta del IVAP o programas de pasantías, la Red EURES para trabajar en Europa o los programas para el empleo joven de Lanbide.

Esta iniciativa también contempló numerosos talleres sobre temas como «Construye tu futuro con Lego», «Pon a punto tu CV», «Auditoría digital. ¿Qué huella he dejado en Internet?», «Evalúa tus competencias y habilidades personales» o «Taller creatividad. Design Thinking». El Foro dedicó un espacio especial al emprendimiento y así se organizaron, además de visitas a la incubadora de empresas de la Universidad, la charla «EYWA SPACE – Venture Builder: una nueva forma de crear *start ups*», los desayunos emprendedores y talleres sobre ejemplos de emprendimiento.

Deusto Alumni y Deusto Innovación y Emprendimiento organizaron este encuentro que cuenta con el patrocinio de Lanbide-Servicio Vasco de Empleo, Gobierno Vasco-Departamento de Empleo y Políticas Sociales, Eures, Diputación Foral de Bizkaia, BBK, Ayuntamiento de Bilbao y Cadena Ser-Radio Bilbao.

Estudio sobre inserción laboral

Este Foro, que cada año pone en contacto a cerca de 2.000 jóvenes con más de un centenar de empresas, se enmarca dentro del objetivo de Deusto de ser un *hub*, un punto de referencia, en el ámbito del empleo para entidades implicadas en el mercado laboral. Una prioridad que tiene sus resultados positivos tras analizar los últimos resultados del estudio «Incorporación a la vida laboral» que cada año publica Lanbide.

Según estos datos, la tasa de ocupación media de las personas egresadas en la Universidad de Deusto se sitúa en el 89,3%. La cifra supone un incremento



El presidente de la BBK, Xabier Sagredo, abrió el Foro de Empleo con una conferencia

de cinco puntos respecto a la promoción anterior y consolida la tendencia alcista tras los peores años de la crisis. Los mejores resultados de empleabilidad se dan en las carreras técnicas, con un paro por debajo del 2% en la Facultad de Ingeniería. El resto de las titulaciones se sitúan en una media del 89% de inserción laboral.

Por lo que se refiere al empleo encajado, ofrece un porcentaje del 86,1%, lo que significa que casi 9 de cada 10 personas que finalizaron sus estudios en Deusto tiene una ocupación acorde con su nivel académico. Además, a la hora de buscar el primer empleo, las personas graduadas son proactivas. El 17,3% lo consigue presentándose en las empresas y entregando su currículum, oportunidad que Deusto ofrece con el Foro de Empleo y Emprendimiento. Las relaciones personales –familia y amistades– también son canales habituales para encontrar ese primer empleo.

El 52,9% de las personas encuestadas considera que la titulación universitaria y su especialidad académica han sido las variables de más peso para encontrar el empleo. El conocimiento de idiomas, la motivación e iniciativa, las prácticas universitarias, la información y la orientación laboral durante el grado son otros de los aspectos que más destacan a la hora de sumar puntos en este acceso al mercado laboral.

Calidad en el empleo

El 70,2% está trabajando como personal técnico. El 52,4% lo hace en empresas privadas de ámbito nacional y el 26,3% en organizaciones privadas multinacionales. La mayoría, 76,6%, no ha tenido que cambiar de residencia para acceder a su puesto de trabajo y el lugar de residencia de quienes sí lo han hecho ha sido dentro del Estado.

Las condiciones laborales siguen mejorando después del impacto de la crisis. El empleo estable de Deusto es del 53%, ocho puntos porcentuales por encima de la media del sistema universitario vasco, y el 83,4%, trabaja a jornada completa. El salario medio de la promoción encuestada es prácticamente de 21.000 euros anuales (ingresos netos).

La valoración global del empleo es de un 7,6 sobre 10, que es la más alta desde que se recogen datos y, particularmente, el elemento más valorado son las funciones que desempeñan en su puesto de trabajo. La formación universitaria en Deusto es, cada vez más, garantía de empleo.  **Deusto**

Deustuko unibertsitatean graduatutako pertsonen batez besteko okupazio-tasa %89,3koa da.



El Foro reunió a más de 60 empresas y entidades de todos los sectores

Isabel Celaá y Fernando Grande-Marlaska participan en el encuentro Alumni NOW en Madrid

Isabel Celaá y Fernando Grande-Marlaska regresaron a sus orígenes universitarios y participaron en el Encuentro Alumni de la Universidad de Deusto, institución en la que ambos estudiaron. Tras las palabras de bienvenida del director de Deusto Alumni, Jesús Riaño, inauguró el acto el rector, José María Guibert. Los encargados de presentar a los invitados fueron la decana de la Facultad de Derecho, Gema Tomás, y el decano de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas, Eduardo Ruiz Vieitez.

Los conferenciantes recordaron cómo fue su llegada a la Universidad. «Entré con una vocación extraordinaria de generar conocimiento, convencida de que a través del conocimiento y la cultura podíamos salvar todos los obstáculos», aseguró Isabel Celaá. Para Fernando Grande-Marlaska, «el segundo año fue decisivo porque descubrí realmente mi vocación», unos años que quedarían marcados por la influencia de profesores como el jurista y catedrático José María Lidón o el penalista José Ricardo Palacios.

Ante los gurús que aseguran que las tecnologías contribuirán a la desaparición de la universidad, Isabel Celaá lo tiene claro: «no lo creo, el rol más importante de la universidad es la creación de conocimiento y eso no puede desaparecer». En este sentido, recordó que «la universidad es universalidad». En el mundo en el que nos toca vivir, con baja natalidad y elevada tasa de envejecimiento, «la base de la sociedad se sustenta en el conocimiento», aseguró.

Por su parte, Fernando Grande-Marlaska defiende la formación continua como «imprescindible» e «ineludible». En su caso, pertenecer a la carrera judicial incluye dentro de sus «obligaciones» el mantener una «formación continua», puesto que es necesaria «para prestar un servicio público con garantías». **Deusto**



Isabel Celaá y Fernando Grande-Marlaska



Deusto Alumni Social recauda fondos para las personas refugiadas sirias a través de su campaña «Comparte cultura, regala conocimiento»

Deusto Alumni Social, con la colaboración de Deusto Campus, puso en marcha la iniciativa solidaria «Comparte cultura, regala conocimiento». Una acción de sensibilización y solidaridad que posibilitará la acogida a personas refugiadas sirias a través del proyecto Hospitalidad.es. Durante tres días se habilitó uno de los claustros del campus de Bilbao para facilitar la economía circular y favorecer esta iniciativa social mediante un mercado solidario de libros donados, los cuales se pusieron a la venta con precios simbólicos, alcanzándose la suma recaudada de 1.200€.

Se celebran las V Jornadas de Empleo y Juventud Gazte Up

Un año más, la Universidad acogió el 14 de febrero las V Jornadas de Empleo y Juventud Gazte Up, un foro organizado por El Correo con el patrocinio del Gobierno Vasco, la Diputación de Bizkaia, el Ayuntamiento de Bilbao, la BBK y Deusto. La jornada reunió a jóvenes, estudiantes de colegios, ikastolas y centros públicos, centros de Formación Profesional y facultades universitarias, que dentro de poco se enfrentarán a la búsqueda de un trabajo. En este sentido, en este encuentro los expertos ofrecen herramientas y prácticas imprescindibles para orientar en el difícil mundo de encontrar un puesto profesional.



130 antiguos alumnos de Deusto se reúnen en torno a una mesa redonda a cargo de *alumnis* emprendedores

La Universidad reunió el pasado 7 de febrero a 130 antiguos alumnos en un Encuentro en el que, moderados por la periodista Azul Tejerina de la cadena SER, participaron los *alumnis* Aritza Loroña y José María del Moral, fundadores de las empresas Micolet y Colectivia, respectivamente. En esta mesa redonda, los ponentes compartieron su paso por las aulas universitarias y su experiencia emprendedora: cómo fue la creación de sus empresas, situaciones de riesgo, fracasos y éxitos.

Nueva plataforma Deusto Emprende Alumni

En el marco de la Semana Emprende, la Universidad presentó esta asociación que quiere reunir a todos los emprendedores del centro académico. La presentación se realizó en el trascurso de una conferencia que ofreció Borja Cambrero, *alumni* de Deusto, emprendedor y creador de Naizfit. Más de 150 personas asistieron a este acto que tuvo lugar el 13 de noviembre y que también tuvo como protagonista a Ainara Basurko, directora de BEAZ.



El alcalde de Bilbao, Juan Mari Aburto, abre los **Juridicoffee**

«Las universidades van a tener un papel preponderante en el futuro de la ciudad»

El alcalde del Ayuntamiento de Bilbao, Juan Mari Aburto, abrió el 23 de noviembre, los «Juridicoffee», una nueva iniciativa organizada por Deusto Law Alumni, la asociación de antiguos alumnos de la Facultad de Derecho, en la que se reúnen con una personalidad de la sociedad vasca, *alumni* además de Derecho, en torno a un café.

«Me siento como en casa». Así empezó el alcalde una charla en la que, acompañado de alrededor de 50 «amigos y compañeros de viaje», habló de «Bilbao, ciudad universitaria», un proyecto al que la villa no llega por casualidad sino siguiendo una vieja tradición que está en la identidad de Bilbao: la innovación y la capacidad de la ciudad de «resurgir en situaciones de tremenda dificultad».



«Nire planteamenduaren arabera, unibertsitateak hirikoa izan behar du.»

Recordó cómo la ciudad, pasada la grave crisis industrial, medioambiental y social de los años 80, se volvió a reinventar apostando por el museo Guggenheim, un elemento icónico en la transformación de la villa. Un icono al que se suma también la ría, eje transversal de la ciudad. El resultado de estas apuestas ha sido el reconocimiento internacional de Bilbao como mejor ciudad europea en 2018.

¿Qué más hay que hacer en Bilbao? Cree que los reconocimientos son importantes, pero lo es más el futuro. «Bilbao ya no va a ser una ciudad industrial, pero sí tiene que dar servicio a la industria que está cerca». En este sentido, asegura que la ciudad se ha de innovar en nuevos sectores como las industrias creativas y culturales, el turismo o la economía digital. La internacionalización es otra de las claves.

Es en este futuro de la ciudad donde el alcalde cree que las universidades van a tener un papel preponderante porque «este cambio en el que estamos inmersos tiene que ver con el talento y el conocimiento, y apostar por ello nos puede colocar en una posición preponderante». Al respecto, Juan Mari Aburto señaló que, si bien antes el objetivo era llevar las universidades fuera de la ciudad, ahora es al revés: «mi planteamiento es que la Universidad tiene que ser urbana».



El alcalde Juan Mari Aburto junto al presidente de Deusto Law Alumni, David Fernández de Retana

Bilbao en el mapamundi del conocimiento

«Bilbao, ciudad universitaria» fue el tema central de un coloquio en el que participó el rector José María Guibert, junto a los rectores de la Universidad del País Vasco, Nekane Balluerka, y de Mondragon, Vicente Atxa. En opinión del máximo representante de Deusto, el concepto «ciudad universitaria» lleva implícitos tres conceptos: el concepto ciudad, el concepto universidad y el concepto que deriva de la interacción entre ambos. «Tenemos ciudad —una ciudad ejemplo y modelo de transformación urbana—; tenemos un sistema universitario sólido y vivo... Tenemos buenos mimbres, pero para hacer de Bilbao una ciudad universitaria tiene que haber un apoyo decidido a la innovación y a la internacionalización en las tres universidades. Además, tiene que haber una estrategia y una dinámica clúster de cooperación entre las universidades y otros agentes en la que todos interactúen convirtiéndose en verdaderos agentes de desarrollo regional y local. El objetivo es posicionar a Bilbao en el mapamundi del conocimiento.»

A Juan Mari Aburto, le preocupa mucho el problema demográfico y cree que las universidades pueden ser una ayuda, «pues si somos atractivos los estudiantes que vienen a estudiar a Bilbao, o muchos de ellos, se van a quedar aquí». Esta convicción se fija en el ejemplo de la ciudad de Burdeos y cómo ha trabajado el desarrollo universitario para paliar el crecimiento de la población.

En este sentido, el alcalde confía en que seamos capaces de conseguir buenas universidades. De ahí, el proyecto de Zorrozaurre como centro de talento importante en el que se van a asentar destacadas iniciativas académicas, algunas internacionales, con las que se camina con pasos firmes hacia una futura ciudad-universidad.

Añadió que la oferta académica existente es suficiente para los estudiantes de aquí, pero el posicionamiento internacional de Bilbao es mejorable y, para ello, se ha de mejorar el atractivo de la ciudad, la oferta cultural, la conectividad, la oferta comercial y académica.

El alcalde terminó su charla con dos ideas. La primera tiene que ver con el Tren de Alta Velocidad. A su juicio es un proyecto irrenunciable que va a convertir Bilbao en «ciudad nodo». La otra idea es que en Bilbao «hemos de tener claros los valores que como sociedad somos capaces de transmitir». En este punto, se sitúa el proyecto de «Bilbao, ciudad de valores».  **Deusto**



Los PYCLAS Seminar, un encuentro con expertos en políticas europeas

Gabriel Glockler, director de comunicación del Banco Central Europeo (en la foto), fue el protagonista del PYCLAS Seminar que tuvo lugar el 7 de mayo. Iune Bara-valle, consultora internacional de Emergencias Humanitarias (Protección a Infancia y Género) del que se celebró el 9 de abril y Adolfo Lorente, ex-corresponsal de *El Correo*, participó en el del 8 de octubre. La profesora de Derecho y coordinadora del módulo Jean Monnet SAPIA, María Luisa Sánchez Barrueco (en la foto), organiza estos seminarios.



La abogada laboralista Paquita Sauquillo se reúne con estudiantes de Derecho

La reconocida activista en favor del feminismo y los derechos humanos habló, el 21 de marzo, sobre lo que considera son los grandes retos de la Unión Europea en el ámbito social: la desigualdad, el desempleo y la migración ante movimientos anti europeístas. En la foto, junto a la profesora Laura Gómez.

Primer Ágora ciudadano para debatir sobre Europa

La Facultad de Derecho, en colaboración con las asociaciones eCivis y Eurgetxo, celebró el 8 de mayo un espacio de conversación abierto para intercambiar ideas y opiniones sobre cuestiones relacionadas con la Unión Europea.



Protagonistas del «caso Prestige» analizan las repercusiones jurídicas del proceso

La Facultad de Derecho, en el marco del Master en Gestión de Empresas Marítimo Portuarias y Derecho Marítimo, organizó el 14 de marzo una jornada para analizar los pormenores del caso con el fiscal que intervino en el asunto, así como con el perito del mismo y los abogados presentes en el mismo.

El escritor Lorenzo Silva clausura del programa «Leyendo en Clave Jurídica». El escritor y colaborador de *El Correo*, Lorenzo Silva, fue el protagonista invitado en la última edición del programa «Leyendo en Clave Jurídica». Los estudiantes tuvieron la oportunidad de conocer de cerca al autor y analizar el punto de vista jurídico de su obra.

El Ararteko habla de Justicia Europea de los Derechos Humanos. Manuel Lezertua dio su visión sobre la confluencia y disonancias en algunos aspectos entre la defensa de los derechos humanos en el marco del Consejo de Europa y la Unión Europea. Esta conferencia fue organizada por la Cátedra Jean Monnet EU-CLIFE y la Asociación europeísta Eurgetxo.

Salud. Sanar. Salvación

1. Para *curar* una infección, usamos un antiséptico. Si esta es superficial, la curamos con un desinfectante; si, en cambio, llevamos la infección dentro de nosotros mismos, curamos con un antibiótico. Usamos un pirético o febrífugo para la fiebre; para el dolor nos vale un analgésico. Cuando la tos es «improductiva», vamos a por un calmante, porque para «fluidificar la secreción mucosa» el expectorante va mejor. Para el sueño, el somnífero; para la tristeza el antidepresivo; el ansiolítico para recuperar el control. Al antihistamínico acudimos en las alergias, al laxante con el estreñimiento y al astringente por la descomposición. Digo, que fármacos no es lo que precisamente nos falte para recomponer lo que va mal con nuestra salud. Siendo tan diferentes los unos de los otros, sorprende que nos curen las mismas cosas.

Todavía, muchas enfermedades no admiten cura; muchas más son las situaciones que tampoco admiten curación. Al enfermo interesa curar; a todos interesa estar sanos. La sanación va más allá. La sanación es un concepto holístico, que incluye la curación. O, mejor, también viene mucho más «acá». La sanación es más restaurativa del proyecto de vida de cada uno. Sanar pide más que tomar pastillas y comprimidos. Sana quien puede retomar su camino a niveles que superan la crisis. Por eso, «sano/salvo» capta cierta doble dimensión de nuestra peregrinación por la vida.

A partir de una misma raíz indoeuropea (*sol-*), salud y salvación evolucionaron y hoy representan una especialización del lenguaje. Todavía, conciernen a la única realidad que cada cual es, entera, íntegra.

2. Un área emergente de la salud, precisamente, es aquella donde esta se encuentra tangencialmente con la salvación (espiritualidad). La salud física, la salud mental, el dolor —el crónico especialmente—, el sufrimiento, la depresión, etc. interesan a la espiritualidad. El área de conocimientos de la salud reconoce que la espiritualidad se ha convertido en un recurso nada desdeñable. Así lo refleja, por ejemplo, el hecho que la literatura científica sensible a la espiritualidad en el área «Ciencias de la Salud» se haya disparado en los últimos 25 años (más de 10.000 publicaciones «de impacto» en el área se interesan en la espiritualidad [datos SCOPUS]). En ciertos tratamientos y cuidados (cáncer y paliativos), es valorada generalmente en relación con el afrontamiento (*coping*). El área de paliativos, por ejemplo, cuenta con cinco décadas de investigación y buenas prácticas. Paliativos ha creado una tendencia expandiéndose a otras áreas: enfermedades crónicas (especialmente, las marcadas por el dolor/sufrimiento), terminales (*support care*), medicina infantil y oncología, psiquiatría y salud mental, enfermería (especialmente obstetricia), psicoterapia y depresión, toxicomanías y adicciones, etc.

Junto a los enfermos terminales, estas investigaciones se ocupan de diversas poblaciones (*target*): enfermos, familiares y profesionales. Por franjas de edad, los adolescentes en situación de riesgo, los enfermos de VIH-SIDA, «supervivientes» de *shock* traumático y la tercera edad son algunos grupos donde el impacto de la espiritualidad ha sido más estudiada.

Los contenidos investigados incluyen aspectos relativos al ejercicio profesional, como la «competencia espiritual» del agente de la salud. También se ha investigado la correlación entre la práctica espiritual del profesional (alternativamente, de su *prejuicio* espiritual) y la calidad de su intervención. Sobre todo, se busca identificar la espiritualidad de los pacientes. Contra una práctica reciente, ahora se pretende que la espiritualidad no quede excluida sistemáticamente de la intervención (protocolos, atenciones). También se quiere mejorar la intervención, identificando terapias y factores de reducción de estrés, fijando índices de bienestar para el paciente. No podía ser de otro modo, la investigación también repara en las dimensiones negativas de la espiritualidad, como las medicinas «alternativas,» el efecto placebo, etc.

Áreas de interés: además de los aspectos de categorización y definición que el contexto global demanda (la distinción entre *la* espiritualidad y *las* religiones, límites y coincidencias entre ambas), algunas áreas emergentes de investigación son la integración, la inclusión de la espiritualidad en las escalas de «calidad de vida», la reducción del estrés, los procesos de centramiento-*mindfulness*, el afrontamiento (*coping*), la resiliencia, etc.

Constatado el interés que las ciencias de la salud demuestran en la espiritualidad, quedaría reflexionar acerca de alguna contribución que la espiritualidad *ignaciana* pueda hacer. Alguno pensará: ¿cuántas universidades de la Compañía de Jesús cuentan con facultad de Medicina? ¿cuántas cuentan con escuela de enfermería o, al menos, con un grado en fisioterapia? ¿lo ignaciano, ya cualifica la salud en estos centros? ¿Cuántos de estos centros cuentan con un abordaje desde la espiritualidad?

Respecto al número de instituciones de Educación Superior jesuita en el mundo, son muchos los centros de estudios en Ciencias de la Salud. Casi una treintena de facultades de Medicina (6 en Sudamérica, 4 en EE.UU., 2 en Filipinas y 1 en Taiwan, se complementan con hasta 28 universidades con estudios preparatorios de Medicina y otras tantas universidades con facultad de Enfermería (sobre unas 70 universidades jesuitas). Así, el grado que está por implantar en Deusto será el primero europeo. Igualmente, el experto «Humanización de la salud y acompañamiento espiritual en los ámbitos social y sanitario,» promovido

desde la Facultad de Teología, es el primero de este tipo entre las instituciones jesuitas en Europa.

En realidad, la espiritualidad ignaciana tiene un interés general en la salvación y uno particular por la salud de la persona. Pocos han profundizado en esta espiritualidad como Ignacio Iparraguirre. Me remito al que fue uno de los tres grandes especialistas ignacianos del siglo XX. Sintetizó la espiritualidad ignaciana a partir de la vida, los Ejercicios espirituales y la correspondencia del santo de Loyola. Aunque publicara numerosos artículos científicos y varios libros especializados, condensó esta síntesis en su *Espíritu de san Ignacio*. Es chocante, el índice de términos que este libro concede al término «salud» el número más elevado de referencias (las páginas referidas se extienden por un párrafo de 12 líneas); le concede mayor atención que a otros términos como «obediencia,» por ejemplo. Por «obediencia» Ignacio entiende frecuentemente la docilidad al médico y enfermeros en materia de salud. En fin, sonreímos al comprobar que, en un capítulo dedicado al «realismo», se anteponga la salud a todas las virtudes ignacianas consideradas: «porque en tanta diversidad de personas y naturas no puede haber regla cierta».

Para Ignacio de Loyola la salud no es un fin en sí misma; es un medio en orden a un fin. Distingue a su interés por la salud, que la vea subordinada al amor. La salud es un interés relativo a la motivación principal ignaciana: «servir con todas las fuerzas». Esta expresión recoge el deseo ignaciano de amar poniéndolo *todo*, de entregarse en modo sostenible. Entre todas las circunstancias a discernir, la salud es la *primera*. Iparraguirre le da prioridad respecto a la tan conocida «discreción ignaciana.» No hay duda posible; lo repite tantas veces. A la monja Teresa Rejadell, por ejemplo, escribe «con el cuerpo sano, podréis hacer mucho; con él enfermo, no sé qué podréis.» Ignacio está preocupado porque determinados tipos de servicio arruinen la salud de los jesuitas y sus colaboradores. Hoy, nosotros debiéramos llamar la atención sobre las «normas de higiene mental» en un siglo de acreditaciones y competitividad. Trabajemos sin dejarnos llevar por la pusilanimidad, sin pagar un tributo excesivo a la imagen corporativa (*impression management*) o al éxito (personal o institucional). Trabajemos con sabiduría, sin ansiedad ni excesiva fatiga (*ne quod nimis*), originadas por afecciones poco ordenadas. Trabajemos por amor a imagen y semejanza del «Dios que trabaja y labora por mí en todas las criaturas» [*Ejercicios* 236].

José Carlos Copeau Dorronsoro, S.J.

Se celebra el Día de las Universidades Saludables con la iniciativa «Una manzana, una idea» y el reto de las 5.000 donaciones

Un año más, la Universidad celebró el Día de las Universidades Saludables con la iniciativa «Una manzana, una idea». Durante el 4 de octubre, en los campus de Bilbao y San Sebastián, los estudiantes aportaron ideas sobre lo que para ellos es una universidad saludable. Cada idea tuvo como premio una manzana.

Además, este año la REUS (Red de Universidades Saludables) lanzó el «Reto de las 5.000 donaciones» para que entre todas las universidades de España se alcance ese número de donaciones de sangre durante todo el día. En esta iniciativa, que contó con la participación de 25 universidades, se lograron 2.531 donaciones, con un 28,6% de nuevos donantes.

Además, el Reto 5.000 ha recibido el premio a la Mejor Iniciativa en Promoción de la Donación, otorgado en el 30.º Congreso de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular.

El Día de las Universidades Saludables es una campaña conjunta organizada por las más de 30 Universidades —entre las que se incluye Deusto— que conforman la Red Española de Universidades Saludables (REUS) y que tiene

como objetivo visibilizar el trabajo que están realizando las universidades españolas en promoción de la salud.

 Deusto



Estudiantes aportan sus ideas saludables en la iniciativa de la REUS

Carta Fundacional y el Plan Estratégico de la IAJU

Más de cien miembros de Deusto, pertenecientes a su Comunidad Apostólica, se reunieron el pasado 31 de enero en Loyola con el objetivo de hacer memoria de la última Asamblea Mundial de Instituciones Jesuitas de Educación Superior, celebrada los días 8-12 de julio de 2018. Fruto de aquel evento fue la creación de la IAJU, a la que se le dotó de un plan estratégico para el trienio 2018-2021.

De la mano del jesuita colombiano Moisés Peña, la mirada de los asistentes fue focalizada sobre la carta fundacional de la IAJU. Se comprobó que los propósitos de la asociación, así como las prioridades de su plan estratégico respondían a lo más esencial de la intuición ignaciana sobre qué pretende la misión educativa de la Compañía de Jesús.



Los miembros de la Comunidad Apostólica en Loyola

BREVES



El delegado del rector para la Misión, Francisco José Pérez, junto a Manuel Reus y María Jesús Schultz, en la presentación del libro *Dogmática Ignaciana*

Semana Ignaciana

Entre los días 12 y 16 de noviembre se celebró la Semana Ignaciana. En este marco, el 9 de noviembre se celebró un concierto solidario de gospel bajo el título: «Ojos del Mundo» y el 10 de noviembre, se organizó una visita a Loyola para conocer los lugares ignacianos y un juego teatral en el trabajo con personas con discapacidad. El 13 de noviembre, se desarrolló la acción «Sensibilización: Ecología», en la que la profesora de Ingeniería Olatz Ukar habló de «Laudatio Si». Además, la Facultad de Teología acogió el 15 de noviembre la presentación del libro *Dogmática Ignaciana*, a cargo del profesor Manuel Reus, S.J., coautor de la obra. Por último, el 16 de noviembre, en la Facultad de Ingeniería se presentó la campaña «Tecnología Libre de Conflicto».

Comienza el proceso hacia una posible beatificación del P. Pedro Arrupe

En el mes de noviembre, en una carta dirigida a jesuitas, colaboradores y amigos de la Compañía de Jesús de todo el mundo, el P. General Arturo Sosa, S. J. anunciaba el comienzo oficial del proceso hacia una posible beatificación del P. Pedro Arrupe, el que fuera Superior General de la Compañía de Jesús entre 1965 y 1983.

Impulsado por el Concilio Vaticano II, Arrupe representa para la Compañía de Jesús un puente de renovación carismática e institucional para afrontar el contexto actual y sus encrucijadas. Es muy difícil entender hoy lo que es y pretende la Compañía de Jesús sin tomar en consideración el legado de Arrupe. Deusto confía en que el inicio de la causa de beatificación sea la confirmación de que una vida como la de Arrupe posee validez para toda época.

Nuevo obispo auxiliar de Bilbao

El papa Francisco nombró el 12 de febrero al profesor de la Facultad de Teología Joseba Segura, obispo auxiliar de Bilbao. El rector José María Guibert destaca su visión y capacidad «para asumir los retos a los que se enfrenta la Iglesia de hoy». En relación con su faceta de profesor, el rector ha subrayado «su alto compromiso con los estudiantes, incluso en los años en que fue profesor *on line* desde Ecuador».

El rector valora igualmente la cercanía del nuevo obispo auxiliar con la espiritualidad ignaciana y «su vinculación con la Iglesia local: desde las distintas responsabilidades en las que ha servido a la diócesis ha mostrado con creces ser una persona atenta a las necesidades de la Iglesia y la sociedad».



El obispo auxiliar Joseba Segura, acompañado del rector, con el Cardenal Pedro Barreto, S.J.

Una asamblea que inicia un nuevo tiempo

No fue un encuentro más. La Provincia de España había celebrado reuniones similares en la Semana de Pascua, pero esta vez la cita iba a servir para presentar ante la Provincia el nuevo proyecto apostólico, el documento llamado a marcar la hoja de ruta de la Compañía de Jesús entre nosotros durante los próximos años. Con ese motivo se amplió el número de participantes, hasta acercarse a los 250, y se le cambió el nombre, pasando de llamarse «encuentro» a llamarse «asamblea» de Provincia.

Del 26 al 28 de abril ocurrieron muchas cosas en el Centro de Espiritualidad de Loiola. Muchas tienen que ver con el proyecto apostólico, con los retos que propone para la Provincia, con los ámbitos de misión a los que apunta, con la conversión a la que invita, así como con los cambios estructurales que ya se vislumbran para hacer frente a todo ello. Pero ya se sabe que un encuentro de este tipo, en Loiola, va más allá de lo meramente institucional y siempre deja huella en los asistentes. Ya lo dijo el provincial, Antonio España SJ, en su discurso inicial: «son también días para conocernos más, para compartir, para disfrutar juntos, para pedir la ayuda del Señor en el camino que tenemos por delante y para emprender la marcha hacia donde Dios nos pueda guiar».

Cada una de las jornadas del encuentro estuvo dedicada a uno de los temas que se recogen en las diez opciones fundamentales del proyecto: opciones sobre la identidad y vida comunitaria; opciones sobre la misión; y opciones sobre el modo de proceder. Visto desde el contexto de la PAT Loyola, algunas de las ideas clave manejadas en el encuentro apuntan hacia realidades bien conocidas entre nosotros. Por ejemplo, hablar de «profundidad en la identidad» de las obras o de «misión compartida» nos remite a experiencias de formación, de discernimiento institucional y trabajo que han forjado durante los últimos años a muchas personas entre nosotros, marcando un estilo y un tipo de relación entre personas e instituciones de la antigua Provincia de Loyola.

El proyecto apostólico formula la misión para la Provincia de España en los siguientes términos: «anunciar y ser testigo de la reconciliación que nos ofrece Cristo con Dios, con los demás y con la creación». En la asamblea se habló especialmente de algunos «focos apostólicos»: la espiritualidad ignaciana, la hospitalidad hacia refugiados y migrantes, la pastoral con jóvenes, o el medio ambiente. Estos focos se alimentan y enriquecen mutuamente: la espiritualidad es a su vez herramienta clave para la pastoral con jóvenes; estos están, por otro lado, a la vanguardia en la lucha medioambiental; y esta no es, en definitiva, sino una actualización de la lucha por la justicia a la que responde también el trabajo por una cultura de la hospitalidad.

La universidad tiene en todo ello una función fundamental. El delegado para el discernimiento y planificación apostólica, Patxi Álvarez de los Mozos S.J., expuso el marco que denomina «proceso de misión», que

articula los diferentes apostolados jesuitas en un esquema de cinco fases: acompañar, servir, investigar, sensibilizar y defender. No es un mero ejercicio teórico sino que nos sitúa frente a un determinado horizonte: aunque las cinco fases sean hoy parte del apostolado jesuita, el grueso de los recursos de la Compañía —señaló Álvarez de los Mozos— está volcado en el servicio y, en menor medida, en la sensibilización. El reto al que nos enfrentamos, también desde la Universidad, es el de integrar el resto de las fases en un proceso que responda, en definitiva, a la integralidad que caracteriza a la Compañía.

Todos los temas se trabajaron mediante talleres por grupos, presentaciones y testimonios personales, que mostraron cómo las intuiciones que mueven el nuevo proyecto apostólico son ya una realidad en desarrollo en muchos ámbitos. La Universidad de Deusto presentó tres experiencias: José Antonio Rodríguez Ranz habló del proyecto de memorias institucionales sobre la violencia de las últimas décadas que ha coordinado el Centro de Ética Aplicada en diversas instituciones de la PAT Loyola; Rosa Santibañez presentó el proyecto Aristos Campus Mundus, que junto a otras universidades jesuitas impulsa la excelencia académica, docente e investigadora; y Juan José Etxeberria, S.J., por su parte, expuso el camino recorrido por las comunidades apostólicas de nuestra universidad.

Fueron tres aportaciones dentro de un amplio abanico, que recogió decenas de iniciativas muy diversas: diálogo intercultural e interreligioso, ciudadanía, comunicación, pastoral familiar... Loiola es el lugar ideal para visualizar la interconexión de todas ellas y el suelo abonado que constituyen para lanzarse al desarrollo del proyecto apostólico en los próximos años. Ya se sabe que Loiola —y más en esta época— es siempre una experiencia pascual, donde experimentar que Cristo vive; que siempre nos acompañó en nuestros caminos personales e institucionales, tirando de nosotros y arrancando lo mejor de nosotros mismos; que, por suerte, no dependemos solo de nuestras fuerzas.

Xabier Riezu



El rector de la UCAB, José Virtuoso, S.J., trae a Deusto la grave crisis de Venezuela



El rector de la UCAB de Venezuela atendió a numerosos medios de comunicación durante su visita a Deusto

El rector de la Universidad Católica Andrés Bello (UCAB), José Virtuoso, S.J., manifestó el 10 de mayo, en la Universidad, que su país vive una verdadera tragedia económica. En su conferencia «Venezuela ante la crisis más grave de su historia», describió las duras condiciones de vida de los venezolanos, una población sometida al hambre, a la ausencia de medicamentos básicos y al colapso de los servicios públicos.

La inseguridad y el hambre son dos de los problemas principales del país, según el jesuita. «El 82% de los hogares venezolanos sufre inseguridad alimentaria». Reconoce la labor de Hugo Chávez redistribuyendo la riqueza generada por el petróleo, pero cree que «hoy pagamos las consecuencias porque no se mejoró ni controló la

productividad». A partir del año 2013, con la bajada del precio del barril, «sin intervenciones del imperio y ningún cambio, la economía empezó a entrar en situación de colapso y asfixia institucional, causante de la tragedia social».

Actualmente, el rector ha denunciado que la democracia está ahogada y asegura que «la gran mayoría del pueblo venezolano quiere el cambio y de forma no violenta». En su opinión, un cambio no es sencillo ni fácil pero, asegura, que el pueblo venezolano está activado.

Manifiesto UNIJES

Esta conferencia, que se enmarca dentro de una visita que el jesuita ha realizado a varios centros UNIJES-Universidad jesuitas en Madrid, Barcelona, Sevilla y Bilbao, coincide con la publicación de un manifiesto con el que las universidades jesuitas expresan su cercanía, apoyo y solidaridad con Venezuela.

Venezuela está inmersa en la crisis económica, política y social más grave de su historia. Más de tres millones de venezolanos han abandonado su país y está previsto que en 2019 el flujo de salida continúe a causa del caos al que se ven conducidos por el régimen dictatorial que los oprime y que pone en peligro la propia existencia de universidades jesuitas: la Universidad Católica Andrés Bello (UCAB) en Caracas y Puerto Ordaz, y la Universidad Católica del Táchira (UCAT).

UNIJES-Universidades jesuitas quiere sumar su voz a las de otras instituciones, redes y universidades jesuitas del mundo para defender el derecho de los venezolanos a una vida digna y a una educación de calidad. Asimismo, quiere dar voz a la situación límite que enfrenta el pueblo venezolano, con la esperanza de que se produzca un cambio verdaderamente democrático en Venezuela.  **Deusto**

BREVES



El vicerrector de la Universidad Centroamericana UCA Jorge Huete muestra la realidad de Nicaragua

El responsable académico presentó en Deusto el «Manifiesto en solidaridad con el pueblo nicaragüense y la Universidad Centroamericana (UCA)» al que se han adherido las universidades jesuitas y un buen número de significadas personalidades públicas. El texto denuncia los graves hechos que está viviendo Nicaragua, en los que se vulneran los derechos humanos.

Jaime Oraá, nuevo presidente del Patronato de la Fundación Universidad Loyola Andalucía

El Provincial de España de la Compañía de Jesús, P. Antonio España, S.J., ha nombrado presidente del Patronato de la Fundación Universidad Loyola Andalucía al P. Jaime Oraá, S.J., actualmente presidente de **UNIJES** (Red de universidades jesuitas de España). El P. Oraá sustituye al P. Ildefonso Camacho S. J., al término de su segundo mandato y después de haber ejercido el cargo durante los últimos nueve años.

Jornadas Interuniversitarias UNIJES Loyola 2018

Las Jornadas Interuniversitarias «UNIJES 2018 Participar en el Proyecto» se celebraron en Loyola entre los días 13 y 16 de noviembre. Como todos los años, este encuentro de conocimiento y relación interpersonal con profesionales de distintas Facultades y Centros Universitarios de la Compañía de Jesús incluyó, el 15 de noviembre, una visita institucional a la Universidad de Deusto a cargo de la profesora Isabel Parrondo, un café-colquio con el Consejo de Dirección y la charla «Propuestas de I+D en la Universidad de Deusto», moderada por Francisco José Ruiz, delegado del rector para la Identidad y Misión.

Estas reuniones son una ocasión para comprender mejor la espiritualidad ignaciana como fundamento de identidad de la misión de las universidades jesuíticas y de los rasgos más relevantes de esta misión.



Las Jornadas UNIJES incluyen una visita a la Universidad



Los rectores de Ramon Llull, Deusto y Comillas en la Asamblea ACM

Aristos Campus Mundus celebra la reunión de su Asamblea General

La Asociación Aristos Campus Mundus (ACM) —Campus de Excelencia Internacional (CEI) de las Universidades de Deusto, Comillas y Ramon Llull— se reunió el 6 de mayo en Deusto para celebrar la reunión anual de su Asamblea General. Los rectores de las tres universidades y los 12 vicerrectores responsables de los diferentes ámbitos de trabajo (Agregación, Docencia, Investigación, Internacional y Responsabilidad Social Universitaria) lideraron el encuentro. Durante la reunión, el rector José María Guibert, asumió la presidencia de la Asociación para el próximo periodo.

La Asamblea General aprobó el nuevo plan de acción para el próximo periodo que incluye la puesta en marcha y la continuidad de las acciones, entre las cuales destacan: la V Convocatoria de proyectos de investigación ACM, el seguimiento de la I Convocatoria de ayudas a proyectos de innovación educativa, el Catálogo de títulos conjuntos ACM, los Premios ACM de Responsabilidad Social Universitaria, o una nueva experiencia de voluntariado internacional para el verano de 2019.

BREVES

Deusto, Ramon Llull y Boston College presentan una investigación sobre narrativas, efectos y visiones alternativas en las políticas de seguridad internacional

Tras el 11-S, el giro discursivo de la seguridad ha convertido determinados desafíos como el cambio climático, los flujos migratorios o el fundamentalismo religioso, entre otros, en el epicentro de las estrategias internacionales de seguridad y defensa que ofrecen, en su mayoría, respuestas securitizadoras de carácter militar. Este giro ha supuesto una vuelta a una visión estado-céntrica y militarizada de la seguridad que sitúa el miedo en el centro de la política cotidiana.

Las universidades de Deusto, Ramon Llull y Boston College han desarrollado conjuntamente una investigación, dentro del Proyecto Aristos Campus Mundus, que propone analizar los discursos que retroalimentan y legitiman este tipo de políticas y también las inseguridades resultantes de las políticas de seguridad oficiales, las resistencias y visiones existentes en este campo de lucha discursiva.

Para dar a conocer este proyecto, los grupos de investigación de Relaciones Internacionales y Seguridad Multidimensional de Deusto y Globalcodes de Ramon Llull y el departamento de Ciencia Política de Boston College organizaron el seminario «(De)securitizar la agenda de política internacional. Narrativas, efectos y visiones alternativas en las políticas de seguridad internacional» que tuvo lugar en la Universidad de Deusto los días 7 y 8 de febrero. Este es el segundo seminario organizado con este objetivo. El primero se celebró en la universidad de Ramon Llull el pasado mes de diciembre.

El momento es ahora

Hace unos pocos años tuve ocasión de asistir a una conversación entre amigos sobre calentamiento climático. Uno de ellos defendía que estaba sucediendo y que era debido a la actividad humana. Otros dos se negaban a admitirlo. Argumentaban que el ser humano no puede tener tanta capacidad de destrucción. Eran personas competentes en sus áreas profesionales, cultos y bien formados, pero fue imposible que cambiaran de opinión, a pesar de los argumentos, más o menos rigurosos, que les presentó aquel primer amigo voluntarioso.

El primer escollo que afrontamos a la hora de abordar la protección del medioambiente es el desconocimiento. Poco se puede hacer si la opinión pública no es consciente de las amenazas actuales y de la urgencia de confrontarlas. En las últimas décadas hemos acumulado infinidad de evidencias científicas sobre el rápido deterioro de la vida sobre el planeta, pero persiste en muchos sectores la ignorancia o simplemente la inconsciencia. Conocer es el primer paso para poder actuar.

Por desgracia, ese conocimiento tampoco basta. Precisamos un conocimiento agradecido, es decir, mirar el mundo con asombro y admiración, reconocer su misterio, gozar de su belleza y encanto. El agradecimiento es la antesala del cuidado y del cariño. Nuestro mundo de hoy necesita que renovemos una ética del cuidado que proteja a los seres más vulnerables, pero el camino para inaugurarla no consiste primariamente en una llamada moral, sino en adentrarnos en un asombro tierno y agradecido. Solo así tendremos la energía suficiente para modificar nuestra humanidad, de modo que deje de vivir para depredar y lo haga para proteger y fecundar, pasando de extender la destrucción a sembrar vida.

En septiembre de 2015, Naciones Unidas aprobó los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Los ODS tienen que ver con

la defensa del medioambiente, con la erradicación de la pobreza y con el combate de la desigualdad. En realidad, el ambiente natural y el ambiente social se degradan juntos. De ahí que se hable hoy del reto socioambiental, que en otros espacios se califica de ecosocial. De hecho, es un mismo mecanismo de producción, consumo y de estilos de vida el que está provocando, a la vez, la destrucción de la naturaleza y el sufrimiento de los seres humanos más débiles.

El consenso internacional se rompe cuando se comienza hablar sobre las posibles soluciones. Se reconoce que estos problemas van a precisar de una buena gobernanza en el ámbito político y empresarial, pero diciendo solo esto no es suficiente. Un discurso bien extendido y promovido por quienes defienden nuestro modo actual de vida asegura que lograremos combatir las amenazas sobre el planeta y la humanidad por medio del mercado y de la tecnología. La incorporación al mercado de los sectores más pobres permitirá a estas poblaciones una prosperidad que no han conocido previamente. Por su parte, la tecnología logrará superar las disfunciones de nuestro actual sistema productivo.

De otra parte, surge otro discurso menos extendido que no niega la necesidad de mercado y de tecnología, pero que no les concede un valor decisivo. Este discurso considera que es nuestro estilo de vida y nuestro modo de producir y consumir el que precisa ser modificado esencialmente. Necesitamos una relación nueva con la naturaleza y con los seres humanos vulnerables. El paso es mucho más costoso, pero también el único eficaz. Se trata de cambios personales que alienten la sencillez de vida y se alejen de un consumismo desmedido.

Hablamos igualmente de transformaciones culturales que modifiquen nuestro modo común de vida. Culturas que se conciben en simbiosis con otras y no enfrentadas a ellas donde todas las personas somos sujetos de los mismos derechos y deberes. Culturas que generen procesos productivos circulares que reintroduzcan en la cadena de consumo los desechos que generamos.

Y también nos referimos a la construcción de una ciudadanía universal que demande una gestión justa de los bienes comunes, como son el aire y el clima, el agua dulce disponible y los océanos, la biodiversidad, los bosques, los suelos... Es llamativo que, entre otros esfuerzos, destaquen dos mujeres jóvenes en un activismo social que realiza demandas globales ineludibles. Greta Thunberg, estudiante sueca que cada viernes viene haciendo huelga para que los Estados se comprometan contra el calentamiento climático, y Malala Yousafzai, paquistaní, que tras haber sufrido una gravísima agresión por estudiar en la escuela, viene reclamando la educación de las niñas en todo el mundo.

Son las personas, sus empeños y convicciones las que hoy transforman nuestro mundo. Están en lucha, entre la depredación para el propio beneficio, de unas, y la defensa de la naturaleza y de las poblaciones pobres, de otras. Todos tenemos una decisión que tomar: de qué parte estamos y qué estamos dispuestos a hacer para mejorar hoy este precioso planeta nuestro.

Pedro Lakarra. ALBOAN





#yocreoenellas

**Detengamos la violencia
contra las mujeres**

**Conoce sus historias de superación en:
www.mujeresenmarcha.org**

29.05-20.10 2019

Zuloaga

1870-1945

Ignacio Zuloaga, Autorretrato, 1908. The Hispanic Society of America, Nueva York. © Zuloaga, VEGAP, Bilbao, 2019

BILBOKO ARTE EDERREN MUSEOA
MUSEO DE BELLAS ARTES DE BILBAO



Deustopía

Suplemento de la revista Deusto / Deusto aldizkariaren gehigarria

140

primavera / udaberria

internet
gadgets
estudiantes
concursos
recomendaciones literarias

Lo esencial es invisible a los ojos

O cómo luchar contra la opacidad de los algoritmos y sus sesgos

Hay una frase de *El Principito* que me encanta y me acompaña siempre: «Lo esencial es invisible a los ojos». Si bien Antoine de Saint-Exupéry se refería a que solo con el corazón se puede ver bien, últimamente también la aplico a una nueva realidad que nos acecha con la irrupción de la Inteligencia Artificial y los algoritmos que moldean la sociedad que nos rodea. Porque... ¿qué sabemos de ellos? Poco o nada. Son opacos, invisibles a nuestros ojos (a la par que esenciales). Y no lo digo porque no todo el mundo tenga la formación suficiente para comprenderlos (que también es un problema por aquello de «programar o ser programada»...). Es que ni siquiera los ojos expertos tienen acceso a ellos. Mecanismos oscuros, con intenciones no declaradas, de los que nos llegan ecos de sus efectos si tenemos la «suerte» de darnos cuenta o sufrirlos. El gran gol que nos ha metido la tecnología es hacernos pensar que es neutra y que las decisiones que tome serán mejores al no estar sujetas a condicionamientos humanos... y no siempre es así. Tienen lo mejor de cada casa: sesgos raciales, de género, de orientación sexual... De hecho, en muchas ocasiones son sistemas que replican y amplifican esos sesgos, dado que hoy en día son un vehículo primordial de transmisión cultural y de conocimiento.

¿Y cómo puede suceder esto si son cerros y unos no sujetos a emociones? La inmensa mayoría de las aplicaciones de Inteligencia Artificial en la actualidad se basan en la categoría de algoritmos de *deep learning* que establecen patrones tras procesar grandes cantidades de datos. Es decir, son como estudiantes en un colegio: aprenden del libro de texto (información con la que se les entrena para que generen reglas de inferencia) y del profesorado (que es quien decide qué temas entrarán en el examen... y les dice a sus alumnos, por tanto, qué parámetros son importantes). Así que se pueden cargar de sesgos en varios puntos y de varias maneras.

La primera casuística se da cuando la realidad de la que aprenden está ya cargada de prejuicios. Un ejemplo de esto lo tenemos con la API que tiene Google para combatir la «toxicidad» en internet, Google's Sentiment Analyzer, usada por muchos chatbots y webs. Es una herramienta que, a un texto dado, le da una puntuación de «toxicidad» o dicho de otra manera, «algo con sentimiento negativo», para que sea más sencillo para una web descartar de manera automática los comentarios con una puntuación alta. Pues ojo a los resultados que lanzaba en 2017: si el comentario incluía la frase «soy un hombre», el nivel de toxicidad era del 20%; si el comentario incluía «soy una mujer», la cosa subía a 41%. Pero es que si encontraba el texto «soy una mujer negra lesbiana», la cosa se disparaba hasta el 87%. La razón es que la mayoría de comentarios con insultos incluían el compendio de conceptos (interseccionalidad).

Otro ejemplo lo tenemos en Amazon, que tuvo que retirar un algoritmo de aprendizaje automático diseñado para optimizar la contratación de nuevos empleados en los departamentos más técnicos de la empresa. Para entrenarlo, se usaron los datos de perfiles de solicitantes que habían obtenido un puesto en la empresa durante la década anterior. Como la mayoría eran hombres, el algoritmo aprendió que las palabras y conceptos más presentes en estos perfiles debían guiar su objetivo, discriminando así a las mujeres. Como vemos en estos casos, no hay una manera real de solucionar esto sin arreglar primero nuestra sociedad y cultura, por lo que debemos compensarlo cuando diseñamos nuestros sistemas.

La segunda casuística se da cuando les enseñamos solo una parte de la realidad que no es representativa. Hay un estudio liderado por la investigadora del MIT Joy Buolamwini (por cierto, una mujer a seguir como fundadora de la Algorithmic Justice League ¹⁾, que analiza los principales sistemas de re-

conocimiento facial (Amazon, IBM, Microsoft...) y cómo tienen una mayor tasa de error con mujeres negras porque se les ha entrenado con imágenes de hombres blancos. Malas noticias teniendo en cuenta que hay proyectos como el de iBorderCtrl, un detector de mentiras que promete agilizar el tráfico en las fronteras europeas (aunque ya vemos que no lo hará por igual para todas las personas...).

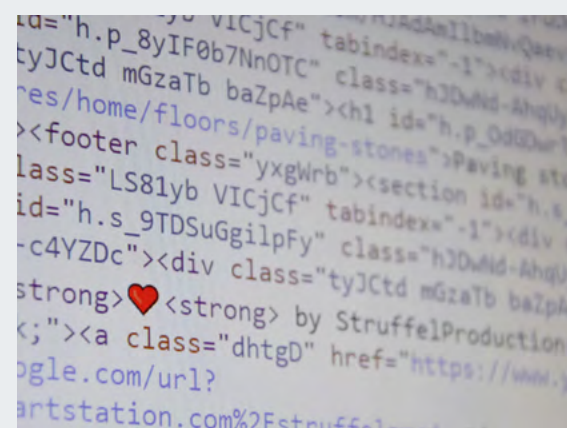
Y el último punto de pervisión se puede introducir durante la etapa de preparación de datos, lo que implica seleccionar qué atributos deseamos que el algoritmo tome en consideración. Un ejemplo de ello se destapó en un estudio de la Universidad de Cornell², en el que tras crear 1.000 usuarios ficticios iguales, donde lo único que variaba era el sexo (50% mujeres, 50% hombres), descubrieron que los hombres vieron 1.800 veces un anuncio de Google Ads correspondiente a un puesto de trabajo de más de 200.000 dólares de salario, mientras que las mujeres tan solo 300 veces.

Cierro este artículo como lo empecé, con otra cita de *El Principito*: «Es una locura odiar a todas las rosas porque una te pinchó. Renunciar a todos tus sueños porque uno de ellos no se realizó». La tecnología nos hace dar pasos hacia adelante, pero para ello debe ser inclusiva y diversa. Quitémosle las espinas para que no pinche a nadie.

[1] www.ajlunited.org

[2] <https://arxiv.org/abs/1408.6491>

Lorena Fernández Álvarez
www.loretahur.net



¡Vuelven los tamagotchis!

A mediados de los 90, Bandai sorprendió al mundo con un juguete mitad huevo (*tamago*) mitad reloj (*wo'chi, watch*) que revolucionó el sector de los videojuegos casuales. En su pantalla monocroma se mostraba una mascota virtual a la que había que cuidar usando tres botones con los que darle de comer, asearla, entretenerla, etc. Lo dramático para muchas tiernas mentes que probaron a hacerle perrerías a esos adorables píxeles es que podían morir. Tras el trauma inicial, algunos nos dimos cuenta de que teníamos mucho margen de mejora en cuanto a cuidados se refiere. Lo bueno fue que los tamagotchis nos daban tantas oportunidades como quisiéramos. Sin embargo, como ocurre con todos los juguetes de moda, acabaron olvidados en un cajón.

Más de 20 años después, Bandai pretende reeditar su exitazo con Tamagotchi On. Se mantienen su característica forma de huevo y su diseño *kawaii*-adorable que nos hace conectar inmediatamente con las mascotas virtuales, pero la actualización tecnológica es más que evidente: una pantalla LCD de 2,25 pulgadas a color y *Bluetooth* para conectarse al móvil son sus dos principales bazas. La aplicación no pretende sustituir al propio tama-

gotchi, pero permite comunicarse entre amigos, encontrar a otras mascotas virtuales, jugar a mini-juegos o canjear los «gotchipuntos» que conseguirás cuidando bien de tu mascota por artículos personalizables. Por supuesto, también existe el camino fácil para conseguir esos «gotchipuntos» a través de la tienda *on line*, así que el negocio es redondo para la marca japonesa.

El nuevo software de los tamagotchis permite hacer muchas más cosas: comer, chatear con amigos, viajar a sus ciudades, hacer sus necesidades, comprar artículos, dormir, tener tama-mascotas (¡las mascotas de las mascotas!), jugar a mini-juegos, curarse o incluso casarse con otras mascotas virtuales para formar una familia. Si tenemos algún compromiso importante que nos obligue a olvidarnos de nuestra mascota virtual por un tiempo, podremos recurrir a los hoteles para tamagotchis que nos cobrarán en «gotchipuntos» por cuidar de ellas.

Esta nueva hornada de tamagotchis sale este verano en 4 colores (Fairy Pink, Fairy Blue, Magic Purple y Magic Green), pero se preve que habrá muchas más opciones de personalización en el futuro. Al igual que en versiones anteriores, no usan baterías sino las tradicionales pilas AAA y

pueden conectarse entre ellos a través de una conexión por infrarrojos. En su versión japonesa, también incorporan conectividad NFC, pero no se espera que su versión internacional cuente con ella.

Bandai cuenta con el éxito cosechado en su lanzamiento en Japón, así que se espera que el nuevo Tamagotchi On sea un fenómeno mundial. De momento, han firmado un acuerdo con Amazon para poder comercializarlo en Estados Unidos por 59,99 US\$, un precio sensiblemente superior a sus anteriores ediciones. Lo justifican desde Bandai por las mejoras en su hardware y software, pero habrá que ver si los más de 50 euros de precio no suponen una barrera psicológica demasiado alta para el público europeo. Dudo que alcancen la astronómica cifra de 40 millones de unidades vendidas en sus tres primeros años, pero seguramente será un juguete que dará que hablar en los próximos meses.

Pablo Garaizar
garaizar@deusto.es





Las jóvenes indias de la escuela Yuwa hablan de esperanza y futuro. El 6 de marzo, tuvo lugar en el campus de San Sebastián, el encuentro coloquio con las niñas indias de la escuela Yuwa, un programa que trabaja específicamente con niñas de familias empobrecidas en zonas rurales de Jharkhand, India, y que tiene como objetivo empoderar a las jóvenes para que puedan superar la pobreza, la violencia y el matrimonio infantil, a través del deporte y la educación.



La muestra anual de teatro vuelve a representar *Historia de una escalera*, obra con la que el taller inició su andadura hace cinco años. DeustoCampus volvió a representar la obra de Antonio Buero Vallejo con la que el taller creó su compañía de teatro educativo.



Radio Marca emite en directo desde el campus de San Sebastián con toda la actualidad deportiva de los equipos masculino y femenino de la Real Sociedad. Los estudiantes de 2.º del grado en Comunicación tuvieron la oportunidad de seguir el programa deportivo «Diario Marca». Dirigido por Yon Cuezva, contó con la participación de los jugadores de la Real Sociedad de Fútbol Gerónimo Rulli, Sara Olaizola y Mariasun Quiñones.



Uni Sound Bilbao arranca con un concierto a cargo de Bum Motion Club y Sara Zozaya. El Ayuntamiento de Bilbao celebró los días 10, 11, 12 y 13 de abril la tercera edición de Uni Sound Bilbao, un circuito musical para la promoción de bandas universitarias que arrancó, como el año pasado, en Deusto.

Estudiantes de DBS visitan la empresa INNOVAE, dedicada al desarrollo de soluciones a medida de «realidad virtual y aumentada» asociada a la Industria 4.0. Los estudiantes pudieron probar de primera mano diferentes experiencias inmersivas con los simuladores que INNOVAE dispone en su sede central en el Parque Empresarial Zuatzu.





Unas gafas especiales para personas con deficiencia visual, Premio de la XXVIII edición del Concurso ESME a la mejor idea empresarial. Este certamen pretende ser un primer contacto con el mundo empresarial para los alumnos de bachillerato y de ciclos formativos de grado medio y superior de la CAPV. El proyecto ganador de esta edición ha sido «IRIS» del colegio Ekintza, ideado por el equipo compuesto por Lorena Sigwald, Han Liu, Amaia Ucelay y Haizea Rudi.



La campaña de comunicación realizada por los alumnos de Deusto Business School consigue 104 donaciones de sangre en dos días. Entre los objetivos marcados, durante esta iniciativa de sensibilización que tuvo lugar los días 8 y 9 de mayo, se buscó también fortalecer la relación entre el donante y el receptor, dejando claro a través de los mensajes, que es imprescindible donar sangre para que otras personas puedan vivir.



Los estudiantes internaciones muestran a todos los universitarios sus culturas y tradiciones. Este evento se desarrolla como colofón a la experiencia que estos alumnos han tenido a largo del todo el curso académico. Organizado por Garate Internacional, en este un evento de carácter cultural y lúdico, hay actuaciones musicales y danzas de distintas culturas, así como mesas de información de los diferentes países de procedencia de los estudiantes.



Quinta victoria consecutiva en la regata universitaria. Deusto se impuso con un tiempo de 23 minutos y 30 segundos. La tripulación «tomatera», patroneada por Iker Agirresarobe, aventajó en la meta al ocho de Ingenieros en 8 segundos. Deusto amplía su hegemonía en la 39.ª edición de la Regata Ingenieros-Deusto celebrada, el 12 de abril en aguas de la ría de Bilbao, y que, año tras año, desde 1981 le enfrenta a Ingenieros. Son ya 25 las victorias de los rojos en el balance global, de ellas, las cinco últimas de manera consecutiva.

Estudiantes de Deusto Business School recaudan 9.511 euros que serán destinados a la ONGD Fundación Vicente Ferrer. Estudiantes de tercer curso de Administración y Dirección de Empresas + International Management Skills organizaron un torneo de FIFA 19 con el fin de recaudar fondos para la Fundación Vicente Ferrer, en el marco de la asignatura «International Team Working». El día 8 de abril, tuvo lugar en el campus de San Sebastián el acto de entrega de la cantidad recaudada (9.511,53 euros) que fue recogida por Xabier Orueta, responsable de la delegación de Euskadi y Cantabria de la Fundación Vicente Ferrer.





La XVIII Liga de debate académico Beato Hermano Garate gira en torno a la gestación subrogada libre. Un total de 48 estudiantes, repartidos en 12 equipos, participaron en esta edición cuyo primer clasificado fue el equipo Deusto 8, compuesto por los estudiantes Ander Romay, Nerea Olarte e Iker Morientes. Este equipo obtuvo la mención de mejor trabajo de investigación y mejor trabajo en equipo. El segundo clasificado fue el equipo Deusto 3, compuesto por los estudiantes Iñigo Ferruelo, Gabriel Ariz, Ignacio Santos y Miguel Álvarez; y el tercero, el equipo Deusto 5, compuesto por los estudiantes Triana Anasagasti, María Ferruelo, Miguel Porras y Ane Hernández. Además, Javier Carazo, estudiante de Ingeniería Informática, obtuvo una mención como mejor orador.



Más de 300 estudiantes participan en Deusto en el XVII Torneo deportivo UNIJES 2019. Los alumnos proceden de las seis diferentes universidades de la Compañía de Jesús: INEA Valladolid, Loyola Andalucía, SAFA Úbeda, Comillas Madrid, IQS Barcelona y la Universidad de Deusto. Las modalidades que se disputaron fueron baloncesto (categoría masculina y femenina), fútbol 7 (cat. masculina) y fútbol sala (categoría masculina y femenina). El Torneo finalizó con la entrega de premios a los equipos clasificados y el trofeo de campeón que recayó en la Universidad de Comillas.



Alumnos de Derecho llevan a cabo una simulación sobre el rol de la Asamblea General de las Naciones Unidas y debaten sobre la lucha contra la discriminación racial. Más de 150 alumnos participan en este juego de roles que persigue que los estudiantes puedan aplicar en la práctica los conocimientos teóricos adquiridos en los cursos de Derecho Internacional Público y Organizaciones Internacionales. Además, se busca promover su capacidad de liderazgo, negociación, trabajo en equipo e identificación con los problemas que afectan a la sociedad internacional en su conjunto.



Estudiantes del club de debate presentan la primera simulación del Parlamento Vasco. Presentado y premiado en la convocatoria Balioak Martxan del Ayuntamiento de Bilbao, este juego de roles se convirtió en realidad, entre los días 28 de noviembre y 1 de diciembre, gracias a la colaboración de la Universidad con el Parlamento Vasco, en cuya sede se desarrolló el primer pleno de la simulación.

Alumnos y alumnas del campus de San Sebastián participan con sus sugerencias y propuestas en los retos más importantes para Gipuzkoa. La Diputación foral, a través de la iniciativa Etorkizuna Eraikiz, impulsa esta campaña de «escucha activa» que busca establecer mecanismos de interacción y evaluación constante con la ciudadanía.

Premios a estudiantes

La estudiante Ariane Tapia gana el 2.º Premio Nacional Fin de Carrera de los estudios de Derecho

Los estudiantes Ane Basterretxea, Teresa Estéfano y Jon Hernani, ganadoras del Premio Jóvenes Juristas Adrián Celaya

Irene Aldazábal, estudiante de Relaciones Internacionales + Derecho, Premio «Mejor Litigante WLPS 2019»

Ganadores de los certámenes culturales Deusto Campus 2018-2019

Más de 80 personas han participado este año en los tradicionales certámenes de fotografía, dibujo, relato corto y poesía que cada curso organiza Deusto Campus Cultura con el objetivo de apoyar y promocionar la creatividad artística y literaria de toda la comunidad universitaria. El fallo para la presente edición ha sido el siguiente, quedando desiertos los no especificados:

XXII Certamen de Fotografía Hermano Oroz

Jurado: Lorena Fernández, Mikel Liendo

Modalidad: blanco y negro

- Primer premio: *Sigamos adelante*, de Xabier Mendizabal
- Segundo premio: *Descansando*, de Lucía Fernández

Modalidad: color

- Primer premio: *La abuela del puro*, de Jean-François Walhain
- Segundo premio: *Nunca caminarás solo*, de Andoni Valle

Menciones especiales

- *Amigos para siempre*, de Ander Basaras
- *Eskerrik asko, ama*, de Andoni Valle
- *Feelings*, de Genoveva Montoya

XXIV Certamen de Relato Corto

Jurado: Inmaculada Ballano, Itziar Navarro, Mercedes Acillona, Mikel Atxa

Modalidad: castellano

- Primer premio: *Redención*, de Tania Durán
- Segundo premio: *Luces del mar*, de Jone Galíndez

Modalidad: euskera

- Primer premio: *Inoiz esan ez ditudan hitzen zerrenda*, de Naia Begiristain Etxezarreta
- Segundo premio: *Ez naiz gogoratzen*, de Jon Villanueva

VIII Certamen de Poesía

Jurado: Asier Altuna, Itziar Navarro, María Isabel Parrondo, Mikel Atxa

Modalidad: castellano

- Primer premio: *Viejos mapas para perderse en nuevas tierras*, de Jorge Luis Pérez

Modalidad: euskera

- Primer premio: *Makalaldia*, de Koldo Edorta Carranza
- Segundo premio: *Koaderno gorria*, de Jokin Erkoreka

Modalidad: inglés

- Primer premio: *Chances*, de Andrea Charramendieta

- Segundo premio: *Salty Love*, de Ainhoa Jorquera

V Certamen de Dibujo Andrea Pozzo

Jurado: Beatriz Aparicio

Única modalidad

- Primer premio: *El pequeño compañero*, de Mei-Lin Elisabeth Koster
- Segundo premio: *Ego*, de Lucas Ávila

La entrega de premios tuvo lugar el 10 de mayo, en el Paraninfo, dentro de la Gala Deusto Campus.



Sigamos adelante, de Xabier Mendizabal, primer premio del certamen de fotografía



En la Gala DeustoCampus se entregaron los premios a los ganadores de los certámenes culturales

Aixa de la Cruz: *Cambiar de idea*. Madrid: Caballo de Troya, 2019.



En varias entrevistas (y en el propio libro, también) ha contado Aixa de la Cruz cómo se escribió el texto de *Cambiar de idea*: como una especie de catarsis inmediatamente después de acabar la tesis doctoral. Un impulso violento —o quizás la necesidad de llenar el vacío que deja una tesis— la llevó a escribir páginas y páginas con una urgencia y una honestidad desacostumbradas. Aunque desde esa primera versión hasta la finalmente publicada ha habido, obviamente, un trabajo de pulido y revisión, esa urgencia todavía se nota en el texto, que se lee con el ritmo acelerado del *punk* o de las primeras películas de Guy Ritchie.

A ello contribuye, también, el que con menos de treinta años la autora haya vivido

ya material que cabría en tres o cuatro vidas de otras biografías más «convencionales». En todo caso, que sea una obra urgente y honesta no quiere decir, claro, que sea completamente verídico lo que cuenta; ni lo sabemos, ni debería ser lo más importante de nuestra lectura. De hecho, el fantasma de la (auto)ficción planea sobre el texto de forma explícita, quizás porque, siendo rigurosos, no hay ejercicio de memoria que no sea también un ejercicio de ficción.

Cambiar de idea es un libro difícil de clasificar: memoria, ensayo, autoensayo, autoficción, ficción. Con todos estos calificativos se han referido a él. Etiquetas aparte, es un ejercicio de memoria (auto) psicoanalítico, porque en el centro de la búsqueda se sitúa la culpa. Una culpa primigenia, que puede tener que ver con la compleja relación de la autora con la madre (¡la culpa es siempre de las madres!), con la ausencia de su padre o con otros episodios traumáticos más o menos reprimidos de su infancia, adolescencia y primera juventud.

La confrontación de estas culpas tiene su catarsis, quizás porque la Aixa de la Cruz novelista también tiene algo que decir sobre la ordenación de la biografía de la Aixa de la Cruz memorialista; y esta catarsis está muy relacionada con el descu-

brimiento de que la memoria no es solo narración: también es cuerpo. Y no solo el cuerpo propio: también la empatía con el dolor del cuerpo ajeno. Quizás este uno de los retos y logros del libro: la inscripción, siempre difícil, del cuerpo en el texto literario, a través del dolor, de la cicatriz, de la herida, del sexo. Del sexo femenino, claro.

Cambiar de idea no es una obra sobre feminismo, del mismo modo que *La línea del frente* no es una novela sobre ETA. Dicho esto, el feminismo ocupa un lugar muy relevante en las búsquedas y los descubrimientos de Aixa de la Cruz; porque el proceso de autoconocimiento y de reconstrucción le lleva, en primer lugar, a reconocerse como mujer, y luego como mujer feminista, como mujer en un cuerpo de mujer, como mujer bisexual. Le lleva «del yo al nosotros», como nos hacían repetir cuando estudiábamos la poesía de Blas de Otero, o en este caso «del yo al nosotras». Es ese encuentro con la teoría feminista, que ocupa el último tramo del libro —el más cercano al ensayo— el que obra la catarsis necesaria y definitiva, no para que Aixa de la Cruz resuelva todas sus contradicciones, sino para que las acepte como una riqueza, una fortaleza, una realidad inevitable y fructífera.

Koldo C. F.

Andrea Valdés: *Distraídos venceremos. Usos y derivas en la escritura autobiográfica*. Madrid: Jekyll & Jill, 2019

Partiendo de diferentes autores, todos ellos latinoamericanos que desarrollaron su obra en el siglo XX (salvo Lucio Mansilla), Valdés analiza los motivos de la escritura autobiográfica (casi siempre el conflicto como *leit motiv*, ya sea en forma de exilio, de locura, de cicatrices físicas y no tan físicas, de los excesos de un padre castrador, búsqueda de identidad, etc.), las formas de construcción de esa escritura autobiográfica (diarios «puros y duros», novelas especulares, mitologías que conectan la memoria individual con la colectiva, etc.) y lo autobiográfico como modo de lectura y entendimiento. Es un más que ameno e interesante acercamiento a un catálogo de vidas y obras (Barón Biza, Severo Sarduy, Gloria Anzaldúa, etc.) a las que habrá que hacer hueco en el *tsundoku*.

Koldo C. F.

Ricardo Piglia: *Los casos del comisario Croce*. Barcelona: Anagrama, 2018.

Esta obra no se trata de una novela, sino de una serie de relatos policiales protagonizados por el comisario Croce (personaje que ya aparecía en *Blanco nocturno*), un pesquisa rural de la provincia de Buenos Aires, especialmente atinado a la hora de resolver misterios gracias a métodos que aúnan la deducción y lo intuitivo. Hay que señalar que estos casos no siguen un hilo temporal, sino que saltan de la época en la que el policía se encontraba en el mejor momento de su carrera, a la de su jubilación o cuando tuvo que pasar a la clandestinidad por motivos políticos. (Croce estaba vinculado, aunque no queda claro si de forma muy entusiasta, con el régimen peronista). En este libro pervive el interés de Piglia por desvelar y entender, por asumir la complejidad desconcertante del ser humano.

Juan G. B.

Síguenos en

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

GUGGENHEIM BILBAO





www.deusto.es