



# Deusto

Universidad de Deusto  
Deustuko Unibertsitatea

Núm. 152/2023  
152. zk/2023



## Txinako aireak

La Universidad inaugura la colección José Ellacuria SJ,  
una donación de más de 300 piezas de arte asiático



# La información es poder



INFÓRMATE PARA  
FORMARTE MEJOR



**EL CORREO**  
INFORMACIÓN CON VALOR



## Noticias generales

Dando paso al nuevo curso 2023-24	2
Nombramiento del nuevo rector Juan José Etxeberria	4
Más de 14 millones de euros para la Universidad Europea UNIC de Deusto	8
Deusto 2023-2026, nuevo Plan Estratégico para una universidad del futuro	10
Aires de China	12
Nueva sala «Rafaela Ybarra» para el ocio y encuentro de la comunidad universitaria	16
Donostia inaugura el edificio Antxieta	17
Entrevista a Amparo Toledo	18
¿Qué hacer para que el talento no se vaya?	20
The role of ports in the energy transition	32

## Secciones

DeustoForum	14
Derecho	22
Deusto Alumni	24
Investigación	25
Kronika	34
Deusto Business School	38
Ingeniería	40
Teología	43
Alboan	44
Identidad y Misión	46
Necrológica	48

## Deustopía

Focus room	52
Gadgets	53
Mujeres científicas	54
First Lego League	55
Ikasleak	56
Concurso Deusto Campus	60
Gala Deusto	62
Open de Ajedrez	63
Recomendaciones literarias	64

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

Redacción/Erredaktoreak  
Gabinete de Prensa: **Ane Bores y Miriam Portell**

Colaboraciones/Laguntzaileak  
**Lorena Fernández, Pablo Garaizar, Saioa R. Erazo, Santiago Pérez Isasi, Macarena Larrea, Octavio Romano, Loli Revuela, Nicola Lococo Cobo**

Fotografía/Argazkiak  
**Agustín Sagasti, Sara Santos, Mikeldi Donibane San Juan, Mireya López, Dani de Pablo**

Revista *Deusto* Año 41 - Julio 2023  
*Deusto Aldizkaria* 41. urtea - 2023ko uztaila

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

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

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

Imprime/Moldiztegia:  
**mccgraphics**

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

ISSN: 1886-2071





# Dando paso al nuevo curso 2023-24

El curso 2022-23 llega a su fin y lo hace con nuevo rector y equipo rectoral. También con nuevo plan estratégico y algunas novedades de cara al nuevo curso en la oferta de grados, como es el doble grado de ADE+Relaciones Internacionales y la posibilidad de poder estudiar 100% en inglés ADE, entre otras. Se cierra un año, pero ya está todo preparado para un curso que arrancará en los primeros días de septiembre, con la bienvenida al alumnado de 1.º y a los estudiantes internacionales. La apertura oficial será el 20 de septiembre.

Atrás quedaron las investiduras de los 2.701 estudiantes de grado que culminaron sus estudios en el curso 2021-22, que se celebraron a partir de la festividad de Santo Tomás de

Aquino, el 28 de enero. Los homenajes a los estudiantes más brillantes, a los colaboradores, profesores eméritos y profesores, y a los 57 nuevos doctores. Con estas investiduras a los nuevos titulados, se celebró el trabajo académico de toda la Universidad de Deusto.

Una universidad que está de enhorabuena pues no deja de subir y salir entre las mejor valoradas en importantes rankings internacionales. El prestigioso ranking internacional THE Impact Ranking ha situado a Deusto en el puesto 43 mundial y 1.ª española en el cumplimiento del ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), de un total de 1.591 universidades de más de 112 países de los cinco continentes.




## Nuevo equipo rectoral de la Universidad

Deusto celebró el pasado 11 de julio la toma de posesión de Xabier Riezui, vicerrector del campus de San Sebastián y de Política Lingüística; Elena Auzmendi, vicerrectora de Aprendizaje y de Transformación Digital; Aitziber Irigoras, vicerrectora de Comunidad Universitaria y de Agenda 2030; Francisco Javier Arellano, vicerrector de Investigación y de Relaciones Internacionales; Víctor Urcelay, vicerrector de Emprendimiento y Relaciones Empresariales; y de Gonzalo Meseguer, director gerente. El equipo rectoral de Juan José Etxeberria se completa con la secretaria general Stella Solernou que, tras su nombramiento en junio de 2021, prosigue en su cargo

En este sentido, Deusto ha sido reconocida por su estrecha colaboración con el sector empresarial, sus prácticas y su enfoque en la formación de profesionales éticos y responsables (ODS 8). Además, el ranking ha valorado especialmente la contribución de la Universidad para que las ciudades sean más inclusivas y sostenibles (ODS 11), destacando su apoyo a la cultura y patrimonio, así como la implementación de políticas en sus campus. Todo ello reafirma al centro como una universidad de referencia por su compromiso con un mundo más inclusivo y sostenible, y por su contribución a la cultura y al desarrollo económico del territorio en el que está inmersa.

El éxito de Deusto en este ranking se une a los recientes resultados obtenidos en diversas clasificaciones nacionales e internacionales como el ranking CyD, en el que Deusto es 7.<sup>a</sup> universidad española y 1.<sup>a</sup> de la CAPV en indicadores de alto rendimiento, o el ranking del *Financial Times* que sitúa a Deusto entre las

60 mejores escuelas de negocios del mundo en formación a medida de las empresas. Además, ha sido reconocida por la prestigiosa revista *Forbes* en el 6.<sup>o</sup> lugar de su ranking del Top 10 Universidades Privadas 2023. La Universidad ha conseguido hacerse un hueco entre las universidades que lideran la enseñanza privada en España por su excelencia educativa en el plano nacional e internacional, su oferta académica o su enfoque investigador, entre otros.

En palabras del rector Juan José Etxeberria, «estos resultados son testimonio del compromiso de la Universidad de Deusto con una formación integral de la persona con la construcción de un futuro más justo y sostenible para todas las personas. Nuestra universidad se enorgullece de estos reconocimientos y reafirma su compromiso de seguir trabajando impulsando nuevas iniciativas y proyectos en el marco del nuevo Plan Estratégico 2023-2026».  **Deusto**

## La Universidad de Deusto, en primera fila del Tour de Francia

Deusto fue testigo de excepción de la 110.<sup>a</sup> edición del Tour de Francia. La primera etapa, el 1 de julio, con salida y llegada en Bilbao pasó por delante la Universidad. Se trata del evento deportivo más importante de cuantos se han albergado en el

País Vasco y, por ello, una ocasión única en la que la atención de millones de personas estuvo en Euskadi y, por su lugar estratégico y protagonismo durante los días del acontecimiento, en el campus universitario de Bilbao.





# Nombramiento del nuevo rector Juan José Etxeberria

«Gratitud, Responsabilidad-Servicio, Proyecto y Comunidad» son las cuatro ideas que Juan José Etxeberria quiso compartir tras su toma de posesión el 22 de mayo como nuevo rector. Un cargo que le impone «muchísimo respeto» y que asume con el firme compromiso de dedicarse a la misión universitaria de la Compañía de Jesús y a servir a todas las personas que lo harán posible con «sus mejores energías durante los próximos años». Y lo hace confiando «en la ayuda de Dios, en la guía de nuestro fundador san Ignacio y en el bien hacer de toda la comunidad universitaria».

De esta manera se expresó el rector en su primera intervención como máximo representante universitario. Acompañado de más de 400 personas, el Paraninfo acogió la ceremonia académica presidida por el General de los jesuitas Arturo Sosa, SJ, y que contó con la presencia del lehendakari del Gobierno Vasco, Iñigo Urkullu, además de otras destacadas autoridades del mundo religioso, académico, social, económico y político.

El nuevo rector sustituye a José María Guibert, el cual ha finalizado su tercer y último mandato y ocupará la «Gasson Chair» del Boston College durante el curso 2023-2024. Fue al rector saliente a quién Juan José Etxeberria dedicó su primera idea del discurso: gratitud. «Gratitud» hacia un «auténtico líder ignaciano y rector magnífico» por haber guiado esta nave durante los últimos diez

años y al que todos debemos agradecer por «tu entrega, tu esfuerzo, tu dedicación, tu capacidad de escucha, tu empeño por mejorar esta universidad y tu saber hacer», expresó.

También tuvo palabras de agradecimiento a la comunidad universitaria porque «la Universidad no está hecha de piedras y ladrillos, sino de personas valiosas» y son ellas las que «me dan la energía para llevar adelante este servicio, con la seguridad de que cuento con vuestro apoyo y colaboración».

## » Una universidad que transforma y se transforma

A continuación se centró en la «responsabilidad». Es consciente de que Deusto afronta retos muy importantes, algunos compartidos con el resto de universidades, y otros específicos que tienen que ver con nuestra forma de entender la tarea universitaria.

Al respecto, el rector anunció que las transformaciones sociales, tecnológicas, culturales y religiosas que estamos viviendo y que vamos a vivir en los próximos años nos van a obligar a impulsar y desarrollar uno de los principios que proclamamos en nuestro recientemente aprobado Plan Estratégico: «que Deusto es una universidad que transforma y que se transforma a sí misma para responder mejor a las necesidades de cada momento».



El Padre General Arturo Sosa felicita al nuevo rector Juan José Etxeberria



Juramento ante la Biblia del nuevo cargo

En opinión de Juan José Etxeberria, entre los retos a los que debemos responder, se encuentra el deterioro ecológico del planeta, la transformación energética, la movilidad humana y la convivencia en sociedades crecientemente diversas, o la influencia política y social de los rápidos cambios tecnológicos. A todo ello hay que sumar, en nuestro entorno más cercano, una crisis demográfica con consecuencias en los ámbitos económico, social y político.

En este sentido, cree que se van a producir cambios relevantes en la forma de aprender y de formar, en la naturaleza y cantidad de los propios agentes universitarios, en la composición sociocultural de nuestra juventud, en las demandas de la sociedad, o en la concepción social y política de lo que significa la formación universitaria o la generación del conocimiento. «Todo ello nos invita a repensar y rehacer nuestras estructuras, nuestras titulaciones, nuestros procesos y nuestras tradiciones, siempre en diálogo con otros, escuchando atentamente a esa realidad, y en alianza o red con otras universidades y con agentes de muchos tipos», manifestó.

Según el rector de Deusto, su nueva tarea será más fácil al contar con un «Proyecto»: el Plan Estratégico 2023-2026, recientemente aprobado, que define un horizonte de actuación ante esta realidad tan compleja. Nuestro reto es que «Deusto debe seguir distinguiéndose por un modelo propio de formación, por el acompañamiento personalizado al alumnado y por la formación en valores».

Juan José Etxeberria tiene claro que nuestra respuesta a la nueva realidad pasa por diversificar la oferta formativa. Al mismo tiempo, se quiere focalizar la actividad investigadora fortaleciendo la contribución a la sociedad en las líneas en las que Deusto aporta o puede aportar un valor añadido.

La Universidad es consciente de que es «imposible llevar a cabo solos la tarea universitaria». De hecho, «nuestra fortaleza son también las alianzas y redes que construimos con otros agentes sociales, económicos, culturales y eclesiales: dialogando, escuchando y trabajando con el resto de la sociedad a la que queremos servir». En particular, a través de redes universitarias ya existentes, como son las redes universitarias de la Compañía de Jesús en el mundo, la alianza universitaria europea UNIC, la red UNIJES-Universidades Jesuitas o el Gobierno Vasco, en el marco del Sistema Universitario Vasco, entre otros.

Juan José Etxeberria finalizó su intervención aludiendo, una vez más, al importante papel de la



**Unibertsitateak eskaintza dibertsifikatuz eta modalitate eta formatu berriak sortuz erantzungo die etorkizuneko erronkei, publiko berrietara iristeko»**

comunidad universitaria porque, en su opinión, el proyecto Deusto solo puede llevarse a cabo gracias a una Comunidad dispuesta y fiel a la identidad propia de nuestra Universidad.

### » Rector saliente

En sus últimas palabras como responsable de la Universidad, el rector saliente José María Guibert hizo un repaso a todo lo que ha sido su rectorado durante diez años. Al respecto, habló del modelo propio de formación, inspirado en la pedagogía ignaciana, que se ha ido adaptando a las nuevas circunstancias: a la formación dual, al aprendizaje-servicio, a la formación *online*, a las competencias transversales o a las nuevas titulaciones. Recordó la pandemia, una ocasión de mucha mejora en la docencia y en la que se avanzó en dos años más que en seis. Asegura que para Deusto, metodología y tecnología siempre han de ir de la mano; pero cree que hay que invertir en tecnología con sentido, y siempre pensando en el estudiante y su desarrollo. Algo así cree que ocurrirá con la Inteligencia Artificial, que va a ser «un filón de mejora en Deusto».

También destacó los avances en investigación realizados en los últimos años y el gran desarrollo en la relación con los distintos agentes sociales. Sus últimas palabras fueron para el nuevo rector Juan José Etxeberria: «Te esperan años de seguir innovando en el aprendizaje en la universidad, poniendo al estudiante en el centro, renovar la generación de conocimiento, sobre todo focalizando en lo que sea más útil para la misión, recuperar y apalancar la dimensión intelectual del apostolado jesuita, y continuar transformando la organización para esa misión» y «eres la persona que mejor puede hacerlo porque conoces como nadie la comunidad deustense».

### » Padre General de los jesuitas

La ceremonia académica se completó con la intervención del Padre General y Canciller de la Universidad, Arturo Sosa, quien aprovechó la finalización de la 71.ª Congregación de Procuradores de la Compañía de Jesús, celebrada en Loyola, para estar presente en el acto «como gesto de agradecimiento al enorme aporte humano



**Eskerrik asko, Juanjo, zerbitzu hau onartzeagatik gure egungo erronka unibertsalei erantzuteko, tokiko edo probintziako erronkekin bat»**

**Arturo Sosa, SJ**

y cristiano que se hace en esta Universidad, que va más allá de una marca, de un ranking, de una buena posición social».

En su opinión, ser rector es un puesto de mucha responsabilidad por lo mucho que se puede aportar desde la universidad al mundo de hoy a través de la investigación que abre nuevos caminos, la enseñanza y la presencia social. Todo

el quehacer universitario contribuye a responder a las necesidades sociales y personales de la gente de hoy. «Gracias, Juanjo, por aceptar este servicio para responder a nuestros actuales desafíos universales, junto a los locales o provinciales», expresó.

Cree que la Universidad de Deusto se encuentra en un momento institucional estable y sólido, una solidez que le va a permitir hacer frente a los importantes retos que tiene la universidad por delante como son el descenso de la natalidad, aumento de la competencia, mayores exigencias públicas y de los grupos implicados con una calidad alta en el servicio a la misión. Agradeció al rector, José M.<sup>a</sup> Guibert y a todo el equipo, el gran trabajo realizado imposible de resumir en estas palabras. Y al nuevo rector le invitó a profundizar en las líneas

## Comienza «la era Etxeberria»

El pasado 20 de abril se desveló por fin la noticia que tanto llevábamos esperando. Juan José Etxeberria coge el testigo de José María Guibert SJ en el rectorado de la Universidad de Deusto.

### »» Un hombre «de la casa»

Juan José Etxeberria (Azpeitia, 1966) entró en la Compañía de Jesús en 1984 y fue ordenado sacerdote en 1995. Su formación académica se ha desarrollado en Deusto, el Instituto Católico de París y la Universidad Gregoriana (Roma), donde se doctoró en Derecho Canónico. Profesor titular en la Facultad de Derecho, donde imparte Filosofía del Derecho, fue provincial de los jesuitas de la Provincia de Loyola de 2008 a 2014, y cuenta con publicaciones en derecho canónico y filosofía del derecho sobre temas de plena actualidad como el testamento vital, el enfoque jurídico de la laicidad y la confesionalidad en los nuevos contextos sociales.

De trato cercano y buen comunicador, el que fuera hasta la fecha vicerrector de Comunidad Universitaria y Agenda 2030 asume esta nueva misión con mucha ilusión y esperanza, y agradecido por la confianza depositada en su persona.

De hecho, desde que se diese a conocer su nombramiento, Juanjo, el nuevo rector no ha parado de charlar con distintos periodistas y medios de comunicación sobre el futuro de la universidad, reafirmando públicamente su vocación de servicio a la sociedad.

### »» Universidad variada y flexible

La movilidad humana, la sostenibilidad o la dignidad de la persona humana, entre otros, son temas que tenemos que abordar como sociedad. Según Juan José Etxeberria, «cada día hay nuevos retos, y es por ello por lo que la universidad debe siempre estar en cambio continuo». Afirma que la pandemia nos ha cuestionado y empujado a avanzar en el tema tecnológico, pero entendiendo la tecnología siempre como un medio, y no un fin, para poder servir mejor a la sociedad. Herramientas como el Chat-GPT suponen cambios, y él los ve como una gran oportunidad.

Sin embargo, reconoce que existen ciertos desafíos inminentes, como la bajada de la natalidad y el aumento de la oferta de universidades del entorno, especialmente privadas. Afortunadamente, Deusto ha incrementado el número de matrículas durante los últimos años, y eso se debe en gran medida a su apuesta por nuevas formaciones en el ámbito de la ingeniería, el deporte o las ciencias de la salud, y métodos de aprendizaje online y dual. No obstante, Juanjo reconoce que se necesitan formaciones más continuas, ya que «en el futuro las personas tendrán que actualizarse constantemente para poder adaptarse en sus profesiones».

Por todo ello, el nuevo rector afirma que Deusto tiene un gran reto en innovar y diversificar la oferta docente ante los cambios sociales, culturales o demográficos, siendo más variada y flexible, para centrarse en públicos más amplios en cuanto a



de investigación que vayan al núcleo del problema humano que apuntan las Preferencias Apostólicas Universales.

Para Arturo Sosa, si ya es difícil responder a los retos actuales, lo es más si lo queremos hacer desde un «modo de proceder ignaciano». «¡Confío en la capacidad de saber dar respuesta a esa “polaridad” y a tantas otras que lleva aparejada la dirección de la universidad y el liderazgo inspirado en la espiritualidad ignaciana!», declaró.

Finalizó señalando que todos estos retos hoy se pueden afrontar gracias al enorme trabajo de un rector acompañado por equipo sólido, porque la Universidad no la gestiona una sola persona, sino que es un equipo que la hace posible. **Deusto**



El Padre General junto a Juan José Etxeberria, Álvaro de la Rica y Elena Auzmendi

edad o geografía: «En Guatemala nos han abierto 15 o 20 plazas en un hospital en el que trabajan universidades de la Compañía de Jesús, para que nuestros estudiantes tengan otro tipo de prácticas. También estamos barajando otros hospitales de Colombia o África, porque queremos que esa formación sea integral, con valores distintos y en culturas diferentes».

## Valores universales

¿Tienen sentido los valores cristianos en una sociedad cada vez más secularizada? Juan José Etxeberria cree que sí, ya que valores como la solidaridad, el respeto o la dignidad humana son universales. En esta línea, como universidad de la Compañía de Jesús, Deusto seguirá reforzando su modelo propio de formación en valores, centrado en el desarrollo integral de la persona, la investigación y la transferencia de conocimiento, para construir una sociedad más inclusiva para todas las personas.

Asimismo, en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de Naciones Unidas, la universidad seguirá trabajando por el cuidado de la casa común, mediante su compromiso constante con la ecología, la igualdad y la justicia social. Ejemplo de ello son sus programas de «Becas Arrupe» o las distintas iniciativas para migrantes, refugiados afganos y ucranianos, entre otros.

Aunque aún no ha tenido tiempo suficiente para ahondar en las metas concretas que aspira a alcanzar durante los próximos cuatro años, Juanjo tiene claro que se guiará por las líneas fundamentales de trabajo del recientemente aprobado Plan Estratégico Deusto 2023-2026, cuyo lema, «Personas que transforman el mundo», transmite al 100% la esencia de lo que

**Deusto gizartearen beharrei hobeto erantzuteko eraldatzen duen eta eraldatzen den unibertsitatea da»**  
**Juan José Etxeberria**

espera que sea su mandato: seguir construyendo una universidad que transforme y se transforme, comprometida con una sociedad más justa y centrada en las personas: «El lema de la universidad me parece muy motivador e ilusionador: Si pudiésemos trabajar en una universidad centrada en las personas, que transforma y se transforma, aunque sea un poquito, no sería un reto menor. Por eso, es importante ver el potencial humano que tiene en este momento la universidad, ya que contamos con personas comprometidas, implicadas y capacidades».

Ane Bores



Collage de imágenes de distintas publicaciones en medios de comunicación

# Más de 14 millones de euros para la Universidad Europea UNIC de Deusto

La Universidad Europea UNIC, a la que pertenece Deusto, ha conseguido 14.400.000 de euros en la Convocatoria Erasmus+ de Universidades Europeas 2023. Esta nueva financiación permitirá, durante los próximos cuatro años, fomentar la calidad, inclusividad y competitividad en la educación superior. Este presupuesto es prácticamente el triple del recibido en 2020 cuando se constituyó la alianza *European University of Cities in Post-Industrial Transition* - ampliada ahora a diez universidades desde las ocho fundadoras.

El rector de la Universidad de Deusto, Juan José Etxeberria, ha señalado que en el marco de su nuevo Plan Estratégico 2023-2026, «el centro deustense apuesta por el consorcio UNIC como principal plataforma para el desarrollo de actividades internacionales conjuntas de docencia, investigación y transferencia». De ahí, la buena noticia de la aprobación de la extensión de la Alianza UNIC que se iniciará en octubre de 2023 y asegura la puesta en marcha de una hoja de ruta firmada a principios de enero por los rectores y rectoras de las 10 universidades asociadas a esta «universidad supranacional».

En esta etapa renovada, la iniciativa europea UNIC continuará con un viaje iniciado en 2020, tras la obtención de la primera subvención. Desde entonces, la alianza ha organizado una amplia y diversa oferta de actividades, con programas para el alumnado, el personal académico y administrativo y la ciudadanía de toda Europa. Ha favorecido una mayor movilidad a través de campus híbridos y ofertas de cursos. También se ha puesto en marcha un máster conjunto denominado *Redesigning the Post-Industrial City* y ha ofrecido una subvención para iniciativas de investigación comprometida en colaboración con otras universidades de la Alianza y agentes externos. Igualmente se han creado comunidades de práctica y publicado

un repositorio abierto de casos a través de los emblemáticos «CityLabs», un espacio que genera oportunidades para el intercambio de conocimientos entre las universidades y las ciudades en las que se ubican.

## » Un enfoque renovado para maximizar el impacto social

Las iniciativas de UNIC benefician a casi 20 millones de ciudadanos/as, estudiantes, personal administrativo e investigador de ciudades postindustriales de toda Europa. La próxima fase de esta Alianza pretende impulsar aún más el desarrollo del conocimiento y la co-creación a través de la colaboración, la innovación y la inclusión para el desarrollo e impacto sociales. Sobre la base de los cimientos establecidos en los últimos tres años, los objetivos renovados de UNIC de los próximos años se centrarán en fomentar modelos de aprendizaje, enseñanza e investigación interinstitucionales que estén profundamente comprometidos con los diversos ecosistemas urbanos postindustriales.

«UNIC está comprometida con la construcción de la universidad europea del futuro, y estamos felices de recibir el apoyo de la Comisión Europea para nuestra próxima fase», ha declarado el profesor Dr. Peter Scholten, coordinador de la Alianza de UNIC. «Nuestro impacto reside en educar a nuestro alumnado como agentes del cambio; seguiremos estableciendo un modelo positivo para las ciudades europeas para anuar el aprendizaje, la investigación comprometida y la innovación, generando impacto social», ha señalado.

Por su parte, Yağmur Kökden, representante del estudiantado de UNIC en la Koç University de Estambul, ha manifestado que «UNIC va más allá de lo meramente práctico: está creando una memoria institucional colectiva para las futuras



generaciones de estudiantes». Ha añadido que «como estudiantes de UNIC estamos impacientes por ver las oportunidades que nos depara esta nueva etapa y nos sentimos más capaces y con entusiasmo para dar forma a nuestro futuro».

### » Allonar el camino a las universidades del futuro

En su próxima fase, la Alianza pondrá en marcha nuevos programas y ampliará las ofertas existentes. Mientras tanto, el Máster en *Redesigning the Post-Industrial City* de UNIC acogerá su primera promoción en otoño de 2023. Este programa tiene como objetivo educar a la próxima generación de especialistas urbanos/as con las habilidades del siglo XXI y los conocimientos necesarios para hacer frente a los retos y oportunidades de las ciudades en transición y sociedades *superdiversas*.

Como novedades, se pondrá en marcha el *UNIC Centre for City Futures*, una nueva estructura al estilo 'ventanilla única' creada para que las universidades colaboren con las ciudades, las comunidades y los agentes sociales en la innovación transformadora. Lleva el aprendizaje y la investigación a las ciudades y comunidades, y las necesidades de las ciudades y comunidades

al aprendizaje y la investigación. «El *UNIC Centre for City Futures* pretende establecer colaboraciones significativas y transformadoras en el mundo real, tanto en la investigación como en el aprendizaje», señaló Sari Hirvonen-Kantola, de la Universidad de Oulu, una de las cofundadoras del centro.

A medida que la educación cambia, la tecnología ha de adaptarse a los cambios educativos. En este sentido, el innovador Campus Híbrido de UNIC sentará las bases de los intercambios, abriendo a una comunidad aún más amplia de estudiantes, personal investigador y ciudadanía los programas intensivos combinados, los cursos virtuales y las titulaciones conjuntas.

Con el fin de ampliar el enfoque de toda la universidad, UNIC introducirá líneas temáticas - nuevas estructuras que actúan como «facultades» de UNIC en torno a áreas específicas de la transición post-industrial (como la salud y el bienestar, la sostenibilidad, la resiliencia y la digitalización, la seguridad, la inclusión, el espíritu empresarial y las artes), proporcionando contenido y una comunidad UNIC para la innovación en la educación, el compromiso y las capacidades de cooperación.

«Desde 2020, nuestra identidad única ha creado una base sólida en nuestra Alianza Europea para influir en el futuro de nuestras ciudades», dijo el prof. Dr. Ed Brinksma, presidente de la Universidad Erasmus de Rotterdam. «Esperamos profundizar en el trabajo de UNIC como una verdadera asociación de estudiantado, profesorado y ciudadanía, permitiendo la co-creación de conocimiento para hacer frente a las grandes transiciones que definirán el futuro de Europa», profundizó.

La *European University of Cities in Post-Industrial Transition* (UNIC) reúne a diez universidades de toda Europa para impulsar el desarrollo del conocimiento y la co-creación a través de la colaboración, la innovación y la inclusión para el desarrollo y el impacto social. Las universidades socias UNIC incluyen a la Universidad de Deusto, Ruhr University Bochum (Alemania), University College Cork (Irlanda), Koç University (Turquía), University of Liège (Bélgica), University of Oulu (Finlandia), Erasmus University Rotterdam (Países Bajos), University of Zagreb (Croacia), University of Lodz (Polonia) y Malmö University (Suecia).

 **Deusto**



# Deusto 2023-2026, nuevo Plan Estratégico para una universidad del futuro

La Universidad ya está preparada para el futuro. En febrero comenzó la presentación, a la comunidad universitaria y a distintos agentes externos, de Deusto 2023-2026, su Plan Estratégico para un nuevo tiempo. En línea con el lema «Personas que transforman el mundo», el proyecto se estructura en torno a tres ideas fuerza que definen lo que la Universidad pretende llegar a ser en los próximos años: una universidad centrada en las personas, una universidad que transforma y se transforma, y una universidad para una sociedad más justa.

Hoy en día, las universidades juegan un papel relevante, no solo formando a personas y ciudadanos, sino desarrollando nuevo conocimiento al servicio de la sociedad, creando opinión y ayudando en la definición de las políticas públicas. La vocación de Deusto es contribuir activamente a ello, y hacerlo en colaboración con otros, desde un estilo propio y diferenciado que tiene a las personas en su centro y a los valores cristianos y humanos como referentes permanentes de su actividad. En este sentido, el plan está diseñado en línea con los objetivos de las redes de universidades jesuitas

a las que Deusto pertenece y con el Sistema Universitario vasco del que forma parte activa.

## » Cinco opciones y 29 proyectos estratégicos

El Plan Estratégico de la Universidad de Deusto define 5 opciones estratégicas y 29 proyectos para llevarlas a cabo. La primera opción es «Formar acompañando en valores», y para ello, la Universidad va a poner en marcha varias iniciativas cuyo objetivo es trabajar nuevas competencias transversales que se aplicarán a toda su oferta formativa, así como la ampliación de la Formación Humana en Valores, muy consolidada a nivel de grado, a todas las titulaciones. También se pretende potenciar la labor tutorial, atención y acompañamiento al alumnado, a la vez que transformar el aprendizaje utilizando de forma cada vez más eficaz los avances tecnológicos y herramientas digitales.

La segunda opción «Diversificar e innovar la oferta docente» planea establecer una hoja de ruta para la reforma, consolidación e implantación de nuevos grados y dobles grados, sin olvidar la mejora continua de los ya existentes o la reformulación del mapa de postgrados y programas de doctorado. A la hora de pensar en novedades, se van a potenciar las titulaciones con naturaleza internacional capaces de atraer talento de fuera y también por titulaciones que incorporen la mención dual. Por otro lado, la Universidad se reafirma en su apuesta por avanzar en la oferta de formación online tanto en grado como en postgrado.

Otro eje de esta diversificación es la formación para toda la vida y para responder a este reto, Deusto ampliará la oferta no oficial continua, permanente, executive e in company. Asimismo, y en línea con lo desarrollado en los últimos años, la Universidad seguirá el despliegue de toda la formación abierta en el área de las Ciencias de la Salud.



Presentación del plan en el campus de Bilbao





**Pertsonak erdigunean jarri dituen proposamen akademikoa da eta errealitatearen elkarlaneko eraldaketa sustatzen du»**

## » Respuesta a retos sociales

«Focalizar la generación y transferencia de conocimiento» es otro de los retos para trabajar en los próximos años. Y para lograrlo, la Universidad ve necesario determinar unos polos de referencia investigadora en temas que respondan a los retos sociales y a la Misión de Deusto. Se diseñarán e implementarán nuevos procesos y estructuras coordinadas para alcanzar estos objetivos. Igualmente se va a impulsar la internacionalización de la investigación y transferencia en colaboración con otros agentes o a través de proyectos o convenios; así como el aumento de la colaboración intersectorial.

La opción de «impulsar el trabajo en redes y su impacto social» se va a manifestar en la consolidación de los lazos con las universidades de la Compañía de Jesús, tanto en el ámbito de la docencia como para la investigación y presencia social, por medio de redes y asociaciones como UNIJES, Kircher Network, AUSJAL o IAJU. También está previsto intensificar la colaboración y trabajo en red con entidades que ayuden a la formación mediante la oferta de plazas para prácticas y formación *online*.

La empleabilidad e inserción laboral siguen siendo primordiales para Deusto. De ahí su interés por adoptar un conjunto de medidas para facilitar la incorporación al mercado de trabajo y también el respaldo a las asociaciones de antiguos alumnos o el emprendimiento. Con este objetivo de trabajar en colaboración, Deusto prevé desarrollar proyectos y programas conjuntos con otras obras jesuitas.

## » Campus social

Además, para poder llegar a ser un instrumento de transformación social en clave de justicia y ecología, la Universidad ha ideado el proyecto «campus social» que implica la intervención universitaria directa en beneficio de sectores sociales desfavorecidos. También pretende crear un modelo propio de Impacto Social medible que incluya su contribución a los ODS.

La última de las opciones estratégicas persigue «consolidar una comunidad universitaria comprometida con la misión», y entre los proyectos para conseguirlo se encuentra el desarrollo de políticas de desarrollo profesional o la creación de nuevos cauces de participación para la comunidad universitaria y el alumnado, que se busca tenga un papel activo en las políticas universitarias.

La gestión inclusiva de la diversidad es primordial y de ahí que se quiera establecer criterios y procesos para aumentar la diversidad, especialmente en materia de equilibrios de género, procedencias culturales, condiciones socioeconómicas, capacidades funcionales o experiencias académicas. En este marco, se reafirma el compromiso con el plurilingüismo y normalización del euskera.

Por último, la institución va a trabajar en el fortalecimiento de la identidad de Deusto como universidad jesuita. Se quiere también reforzar su autonomía y sostenibilidad económica a largo plazo, así como actualizar el modelo interno de la organización para adoptar un sistema más simplificado que asegure una mayor eficacia.

El Plan Deusto 2023-2026 supondrá una inversión total en cuatro años de 116 millones de euros. De ellos 55, el 49%, provendrán de recursos propios de la propia Universidad. A ellos se aspira a sumar 46 millones de financiación pública competitiva, no competitiva e internacional, así como 18 de ingresos bajo contrato. **Deusto**



Imagen de la sesión de presentación en el campus donostiarra

# Aires de China

La Universidad inaugura la colección José Ellacuría SJ, una donación de más de 300 piezas de arte asiático



Deusto inauguró el 13 de junio la colección José Ellacuría SJ, fruto de la donación de Santiago Rupérez y familia, que consta de más de 300 piezas de arte asiático. El legado proviene de diversos países, religiones y culturas asiáticas (estatuas, cerámica, terracota, jade, marfiles, de piedra/mármoles, grabados,



De izda. a dcha.: Juan José Etxeberria, Santiago Rupérez, José María Guibert, José María Etxeberria y Javier Torres Ripa

láminas, etc.), que el donante, un empresario y diplomático de origen riojano con familia en San Sebastián, fue comprando y coleccionando a lo largo de sus años de estancia en China.

La denominación de la colección alude y honra a José Ellacuría SJ, hermano de Ignacio Ellacuría SJ, que pasó la mayor parte de su vida en Taiwán, donde fue muy querido por su implicación en obras sociales. Javier Torres Ripa ha trabajado durante este año completando la catalogación iniciada por el propio Santiago Rupérez y es el comisario de esta exposición, que se ha instalado en el Salón de Grados.




Deidades de gran antigüedad, talismanes protectores que pasan de generación en generación



El conjunto artístico compone multitud de estatuas, cerámica, terracota, jade, marfiles, de piedra/mármoles, grabados y láminas, entre otras. Obras procedentes de distintas dinastías y diferentes épocas desde el Neolítico, hace 6.000 años, aunque la mayor parte de ellas son del siglo XIX. La exposición incluye una obra que pertenecía a José Ellacuría SJ: un pictograma que simboliza los términos «misericordia y justicia».

### » Singularidad de cada pieza

En el acto de inauguración participaron el rector Juan José Etxeberria, Santiago Rupérez y familia, así como familiares de José Ellacuría. También intervinieron José María Guibert, anterior rector de Deusto, José María Etxeberria, del Consejo de Gobierno de la Universidad, y Javier Torres Ripa, comisario de la exposición, quien aseguró que «lo valioso de esta exposición es el conjunto, la singularidad de cada pieza entre todas las demás». Entre los asistentes estuvo el director del Museo de Bellas Artes de Bilbao, Miguel Zugaza, además de otras autoridades.  **Deusto**



Caballo de terracota pintada de la dinastía Han (206 a.C.-220 d.C.)



Talla del GuanYin de cuatro brazos, un bronce dorado tibetano del siglo XIX

# Abordando desafíos globales

DeustoForum ha reflexionado durante el curso sobre grandes cuestiones que hoy nos afectan como humanidad

«Es un crimen contra la humanidad lo que está sucediendo en Irán, por eso pido a la comunidad internacional que intervenga cuanto antes». Así se expresaba Mahnaz Shirali, en un diálogo con María Silvestre. La socióloga iraní habló el 15 de diciembre sobre la represión que está viviendo la población iraní y el surgimiento de las revueltas tras la muerte bajo custodia policial de Mahsa Amini, la joven de 22 años detenida por no llevar bien puesto el velo y mostrar parte de su cabello. La conferenciante aseguró que no sólo no se suprimió la policía de la moral tras las protestas, sino que se creó una nueva brigada para jóvenes y adolescentes.

Las cifras oficiales señalaban entonces más de 18.000 personas detenidas o condenadas a muerte en Irán. La socióloga declaró que temía que la República Islámica ejecutase a los centenares de personas que estaban en las cárceles y, aludiendo a la ley de «Protección de las Poblaciones», que votaron los jefes de Estado y de Gobierno en 2005 en la ONU, señaló que es responsabilidad de la comunidad internacional intervenir cuanto antes para impedir que el régimen siga cometiendo grandes masacres.

## » Colaboración público-privada

El catedrático de Derecho Internacional Privado de la UPV/EHU, Juan José Álvarez, y el CEO de Satlantis, Juan Tomás Hernani, iniciativa privada dirigida al mundo del espacio, ahondaron el 19



María Silvestre y Mahnaz Shirali



**DeustoForumen adierazi dute GJHen % 70 politikak lurraldeka birpentsatuz bete daitezkeela»**

de enero sobre las ventajas y oportunidades de innovación y transformación entre los sectores público y privado, abogando por crear una cultura de cooperación eficiente y sostenible, que consideran que es una oportunidad para Euskadi. De hecho, consideran que «urge abrir una vía de confianza entre el sector público y privado, dejando a un lado sesgos e inercias dañinas».

Para ello, afirmaron que hay que buscar buenos ejemplos de otras sociedades y formarnos para lo público, ya que no solo es cuestión de estructuras, sino de desarrollar una cultura de solidaridad, saliendo del bucle de conflictividad y del debate político que contamina todos los discursos. En esta línea, vieron posible un acuerdo entre Osakidetza y el sector privado para solventar el colapso del sistema sanitario, primera fuente de gasto público, así como impulsar la colaboración interuniversitaria en formación e investigación y desarrollar una dimensión interterritorial que aúna y no duplique esfuerzos.

La miembro del Comité Ejecutivo de la Iniciativa local 2030 de la ONU y secretaria general de Ciudades y Gobiernos Locales Unidos (CGLU), Emilia Saiz Carrancedo, señaló en su ponencia del 2 de marzo que la ONU trabajará en Bilbao para



Juan José Álvarez y Juan Tomás Hernani en el debate moderado por José Luis del Val





Los periodistas Roane Carey e Iñaki Gabilondo. El acto fue moderado por M.ª Pilar Rodríguez

revertir el desconocimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) entre la ciudadanía. También destacó que el 70% de los ODS se pueden cumplir si se repiensen las políticas territorialmente, y se coopera con los agentes locales, como es el caso de Euskadi.

Junto a la experta en localización, participaron en la mesa redonda, moderada por Iñigo Arbiol, Jonan Fernández, secretario general de Transición Social y Agenda 2030 del Gobierno Vasco; Gonzalo Olabarria, concejal delegado de Cultura y Gobernanza del Ayuntamiento de Bilbao; y Nora Sarasola, directora de Obra Social de la Fundación BBK.

### » La credibilidad de los medios de comunicación

El campus de San Sebastián acogió el 10 de marzo un diálogo entre dos grandes comunicadores sobre las claves de la comunicación política nacional e internacional en el panorama actual.

Iñaki Gabilondo, periodista y locutor referente en España, afirmó que la ciudadanía vive en un universo de confusión y bombardeo de información, en el que la política se ha polarizado. Ante la angustia financiera, destacó que algunos medios han optado por caminos inadecuados, banalizando la información e infantilizando a la sociedad, por lo que es necesario buscar esos medios que nos ayuden a «beber de la información real y potable».

Roane Carey, exredactor jefe del semanario *The Nation-USA* (1989-2021), reconoció el aumento de los medios de comunicación extremistas en Estados Unidos, especialmente en zonas rurales, y de cómo



Irmtraud Fisher habla con el rector Juan José Etxeberria y la teóloga Leire Rodríguez



**Egungo erritmoan, genero berdintasuna lortzeko 100 urte baino gehiago beharko dira»**

**Irmtraud Fischer**

éstos influyen en la sociedad para crear opiniones sesgadas. Además, destacó la necesidad de tener medios de comunicación pequeños, que puedan criticar al poder manteniendo cierta distancia.

### » La Biblia y las mujeres

La erudita del Antiguo Testamento y pionera de la teología feminista, Irmtraud Fisher, aclaró el pasado 14 de junio en DeustoForum que «necesitamos leer la Biblia con nuevos ojos», ya que sus textos y traducciones han sufrido sesgos de género durante siglos, priorizando lo masculino en detrimento de lo femenino. Por todo ello, las mujeres se han visto fuertemente discriminadas y estereotipadas, aún y cuando los textos bíblicos están plagados de mujeres empoderadas, que además de madres, son creadoras y ejercen otros muchos roles activos.

En diálogo con la teóloga Lidia Rodríguez, profundizó sobre «La Biblia y las mujeres», un proyecto internacional en el que ella y otras expertas analizan la historia de la recepción de los temas bíblicos desde una perspectiva crítica de género, e hizo un llamamiento para que las instituciones sociales, culturales y religiosas cooperen en cuestiones de género.

Ane Bores

# Nueva sala «Rafaela Ybarra» para el ocio y encuentro de la comunidad universitaria



José María Guibert inauguró este espacio con la presencia de representantes de la Fundación Beata Rafaela Ybarra, la Congregación Ángeles Custodios y el Ayuntamiento de Bilbao, entre otros familiares y miembros de Deusto

La Universidad inauguró el pasado 9 de marzo la «Sala Rafaela Ibarra», un nuevo espacio multifuncional en el edificio centenario del campus de Bilbao, dedicado al ocio y encuentro con estudiantes. Con este nombramiento, Deusto quiere visibilizar y dar valor a las mujeres y su contribución a nuestra sociedad, rindiendo homenaje a Rafaela Ybarra, una mujer que en el siglo XIX tuvo un destacado papel solidario de acogida a las personas más desfavorecidas, en especial la infancia y juventud femeninas, sin olvidar la estrecha relación de la beata con la creación de la universidad y numerosas instituciones de protección a las mujeres en Bilbao.

De ahí, que la inauguración de este espacio se celebre en el marco de las actividades del «8 de Marzo», Día Internacional de las Mujeres. Un acto simbólico en el que participaron José María Guibert, representantes de la Fundación Beata Rafaela Ybarra, la Congregación de los Santos Ángeles Custodios —que ella fundó—, y el Ayuntamiento de Bilbao, además de familiares y miembros de Deusto.

Todos ellos aprovecharon sus palabras para ensalzar las obras y virtudes de una mujer «adelantada a su tiempo», que impulsó numerosos proyectos de protección de la mujer.

Profundamente religiosa y cercana a la Compañía de Jesús, Rafaela tenía como lema: «No os canséis de hacer el bien».

## Un espacio polivalente

La sala Rafaela Ybarra es un espacio de 308 m<sup>2</sup>. Abierta de 8:00 a 19:00 horas, cuenta con distintos ambientes: zona de mesas de comedor y trabajo en grupo en espacio abierto, con 96 puestos y con 12 microondas; mesas para trabajo colaborativo, con pizarras; zona de *relax*, con mesas bajas y butacas; y zona de trabajo en grupo, con equipamiento para videoconferencias. Ofrece también la posibilidad de reservarla para eventos. [Deusto](#)



Zona de mesas de comedor y trabajo en grupo en espacio abierto de la Sala Rafaela Ybarra



# Donostia inaugura el edificio Antxieta

**El nuevo espacio de 3.000 m<sup>2</sup> refuerza la docencia e investigación de calidad en nuevas áreas de conocimiento y la apuesta por la internacionalización**

En su afán por mejorar las instalaciones del campus de San Sebastián, la Universidad inauguró el pasado 16 de marzo el nuevo edificio Antxieta, parte del antiguo Edificio Central que acoge nuevos espacios de trabajo y servicios. Su nombre honra a José de Anchieta (1534-1597), jesuita canario de origen vasco, evangelizador de Brasil y un gran ejemplo de inculturación y defensor de la dignidad de las personas.

Con sus 3.000 m<sup>2</sup> y tres plantas, Antxieta complementa así al Edificio Larramendi (12.000 m<sup>2</sup>), cuya inauguración en julio de 2021 supuso una gran ampliación del campus. La nueva infraestructura, que aspira a impulsar la docencia e investigación de calidad en las nuevas áreas de conocimiento (Ingeniería, Derecho, Ciencias de la Salud, Educación y Deporte), acoge también una nueva Oficina de Relaciones Internacionales para apoyar la apuesta por la internacionalización, y una recogida capilla-oratorio para responder a las necesidades de toda la comunidad universitaria.

El acto de inauguración contó con varios representantes del mundo académico, político y religioso, entre los que se encontraban: el obispo de San Sebastián, Fernando Prado; el alcalde de San Sebastián, Eneko Goia; el cónsul honorario de Brasil, Tomás González, y el presidente del Consejo de Gobierno de la Universidad de Deusto, Francisco Javier López Aríztegui SJ.

Durante el acto, el rector obsequió al cónsul honorario con un dibujo original de san José de Anchieta SJ, realizado por la artista vasca Edurne Gorrotxategi e inspirado en la estatua de Bruno Giorgi, que desde 1960 homenajea al jesuita en su localidad natal, San Cristóbal de La Laguna. Una impresión en la pared de este mismo dibujo, acompañado de una reseña biográfica en tres idiomas, da la bienvenida a todas las personas que acceden al *hall* central del edificio Antxieta.

Asimismo, el rector entregó al obispo de San Sebastián, Fernando Prado, el *Autógrafo de los Ejercicios espirituales de San Ignacio de Loyola*, de reciente publicación en encuadernación lujosa; y al alcalde, Eneko Goia, el libro *En Camino con Ignacio*, que recoge reflexiones del P. Arturo Sosa SJ, Superior General de la Compañía de Jesús.


Gran humanista, Juan de Anchieta fue un ejemplo temprano de inculturación. Vivió con los aborígenes y escribió la primera gramática y el primer diccionario tupi, lengua que contribuyó a estandarizar. Fue una voz profética contra el lucrativo negocio de la captura y venta de esclavos, defendiendo con firmeza ante las autoridades y colonos los derechos de indígenas y mestizos. José de Anchieta fue canonizado el 3 de abril de 2014 por el papa Francisco. La Iglesia celebra su festividad el 9 de junio.  **Deusto**



Imagen de la inauguración del nuevo edificio en el campus donostiarra

# «En Chile soy casi un mito; todos quieren emularme y hacer algo diferente con sus vidas»

**Amparo Toledo, estudiante chilena del Titulado en Cultura y Solidaridad de DeustoBide – Escuela de Ciudadanía de la Universidad de Deusto**



2020. Siempre lo recordaremos como el año en el que el mundo se detuvo para salvar vidas, convirtiendo nuestros hogares en prisión, las mascarillas en una extensión de nuestro cuerpo y las videollamadas en las nuevas reuniones sociales. La Covid-19 nos privó de nuestra libertad, de poder salir a la calle, abrazarnos y despedir a los nuestros. Pero también supuso un punto de inflexión en nuestra forma de existir y de entender el mundo, eliminando fronteras físicas y mentales, y regalándonos una nueva forma de mirar a los demás y a nosotros mismos.

Precisamente, fue en 2020 cuando Amparo Toledo, trabajadora social y emprendedora chilena, quiso hacer de la crisis una oportunidad y comenzar una nueva aventura, que la llevó a recorrer cerca de 11.000 km para cursar el Titulado en Cultura y Solidaridad de DeustoBide, una formación con la que aspira a mejorar su realidad local en Chile.

Hoy, tres años después de haber aterrizado en Bilbao, y coincidiendo con el 30 aniversario de

la creación de los programas de formación para adultos de la Universidad de Deusto, regresa a su tierra convertida en una auténtica inspiración para todas aquellas personas, que, como ella, sueñan con llenar la mochila de nuevos aprendizajes y experiencias con los que construir un futuro mejor.

## **¿Qué es lo que te motivó a dejar tu país y venir a estudiar a Deusto?**

Mi vida en Chile es bien ocupada. Soy autónoma, tengo un negocio de belleza, y he dedicado parte de mi vida al trabajo social. Siempre he tenido la inquietud de aprender y tener experiencias nuevas así que, «hurgueteando» en Internet, encontré este titulado, cuyas asignaturas me interesaba aprender para aumentar mis expectativas respecto a las ciencias humanas y la cultura.

## **¿Qué dificultades tuviste que afrontar a tu llegada, en plena pandemia?**

Empecé el curso con muy pocos compañeros, pero muy emocionada por pertenecer a una universidad como ésta y aprender asignaturas diversas e interesantes. También quería vivir el sueño de la vida universitaria, pero había que guardar distancia... Fue también un desafío aprender a hacer trabajos académicos, me pasaba días enteros en el CRAI estudiando los temas y leyendo mucho. Afortunadamente, el segundo año del titulado empezó a abrirse la situación universitaria, y pudimos hacer talleres para mejorar la metodología y la comunicación, e involucrarnos en un abanico de oportunidades y experiencias que me llenaron completamente.



## ¿Cómo ha sido compaginar el trabajo en las aulas con la práctica en el terreno?

Ha sido muy facilitador. He trabajado como voluntaria en la Cruz Roja y en el Banco de Alimentos por la mañana, y he acudido a las clases a la tarde. Es muy interesante, porque lo que aprendes en distintas modalidades en el aula también lo puedes poner en práctica con tus compañeros, así como la comunicación intercultural.

## ¿Cómo ha sido el choque cultural de vivir y estudiar en Bilbao?

El choque cultural en el fondo no lo es tanto, depende de cómo uno lo tome. Son más bien los modismos y las costumbres que varían, pero cuando uno conoce muchas personas, lugares o situaciones, es fácil acomodarse. Yo creo que hay una apertura de mente en algunos sectores. Por ejemplo, es más fácil la comunicación en el ámbito académico que en el social. Mis compañeros se ríen cuando recuerdan mi reacción en las primeras clases al invitarme a «coger» el ordenador. Esa palabra es tabú en Chile.

## Hoy es el último día de clase. ¿Después de tres años, cómo te sientes y qué es lo que te llevas contigo?

Me da pena porque vives desde adentro la vida universitaria y local, y asimilas costumbres y cariños. Todo lo que he recibido lo llevo en una mochila tan grande que cuesta todavía asimilarlo, pero en la tranquilidad de mi hogar voy a poder estructurar bien todo lo que he aprendido. Allí me esperan con muchas ansias para que les cuente cómo son este tipo de experiencias, y mi último fin es poder ayudar a las organizaciones a hacer el cambio que Chile necesita, para poder promover mejores condiciones a la sociedad y a la vejez que nos llega.

## ¿Qué les dirías a aquellas personas que desean estudiar en la edad adulta pero no se atreven a dar el paso?

Que este es un buen momento y lugar para ello. Uno en la vida nunca va a terminar de conocer y aprender, pero esta formación es un pilar para poder profundizar en muchos de los temas que nos interesan como seres humanos, para poder aportar a nuestro entorno y engrandecernos como personas.

Ane Bores

## 30 años de formación de adultos

Más de 175 personas festejaron el pasado 1 de junio el aniversario de esta formación pionera, que durante tres décadas ha fomentado el aprendizaje desde el disfrute y el ocio, independientemente de la edad, titulación o estudios previos. El rector Juan José Etxeberria; el entonces decano de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas, Javier Arellano; el director de DeustoBide, Joseba Doistua; y la directora de Área de Negocio de Caixabank en Bilbao, Mercedes Egozcue participaron en el acto.

El profesor Manuel Cuenca, el impulsor de esta iniciativa, intervino con una conferencia sobre el ocio a lo largo de la vida y los comienzos de la formación de adultos en la Universidad de Deusto. También asistió Gloria Díaz Valvueda, la alumna más fiel, que desde que comenzase sus estudios en 1993 con el programa «Ocio Cultural



Joseba Doistua, Manuel Cuenca, Gloria Díaz Valvueda, Juan José Etxeberria y Mercedes Egozcue

Universitario» ha seguido ininterrumpidamente diversos cursos, entre ellos, casi la totalidad de los monográficos anuales.

# ¿Qué hacer para que el talento no se vaya?

Más de 100 empresas y entidades participaron en la XVIII edición del Foro de Empleo y Emprendimiento

La Universidad celebró en febrero una nueva edición del Foro de Empleo y Emprendimiento, que se abrió con una mesa redonda sobre «Escenarios para el Empleo Joven Universitario en Euskadi». El alcalde de Bilbao, Juan Mari Aburto; la diputada foral de Bizkaia de Empleo, Inclusión Social e Igualdad, Teresa Laespada; y el consejero de Empleo e Inclusión, Alfonso Gurpegi, fueron los encargados de dar las claves de lo que hay que trabajar para que el País Vasco sea un lugar atractivo para que los jóvenes quieran volver —si se han ido fuera a trabajar— o se queden aquí.

Juan Mari Aburto mostró su preocupación «como alcalde y como padre» por la situación del empleo, ya que considera que es imposible construir proyectos de vida con empleos precarios y es necesario atajar este problema porque el empleo es uno de los elementos principales de cohesión social. ¿Qué hacer para que el talento

no se vaya de la ciudad? El edil apunta como importante que haya una buena red de centros formativos —universidades y centros de FP— que haga que los jóvenes no tengan que irse fuera a estudiar. Segundo, potenciar la atracción de empresas a Bilbao y, tercero, que Bilbao sea una ciudad atractiva para vivir con buenos servicios, ocio, calidad de vida, buen salario, ayudas a la conciliación... en definitiva, que se den las condiciones para desarrollar un proyecto de vida.

En línea con lo comentado por el alcalde, la diputada Teresa Laespada se muestra muy preocupada porque «6 de cada 10 jóvenes se quieren ir de Euskadi a trabajar» y cree que «no somos atractivos». Por ello, hace una llamada de atención a las empresas para que, si quieren talento, han de ver qué hacer para que esos jóvenes «vuelvan o no se vaya». En su opinión, «tienen que dar una vuelta de tuerca» para que los jóvenes no estén precarizados, se sientan



Jesús Riaño, director de Empleo de Deusto, junto al alcalde Juan María Aburto, la diputada Teresa Laespada y el consejero Alfonso Gurpegi



cómodos y con proyectos interesantes. «No se les puede ofrecer lo mismo que nos ofrecían a las generaciones anteriores cuando entrábamos al mercado de trabajo “a mogollón”, manifiesta y añade: «tiene que haber una “mirada global”».

Por su parte, Alfonso Gurpegui sabe que hay muchas palancas para reactivar el empleo, pero considera «que no se va a poder hacer nada si no estamos cerca de las empresas y colaborando con las universidades». Citó los tres grandes retos que tenemos y a los que hay que enfrentarse. En primer lugar, el reto demográfico, para lo cual plantea un pacto intergeneracional: «hay que estar al tanto de la mirada de los jóvenes». El segundo, la transición tecnológica y, al respecto, habló de la tecnología brillante que es capaz de generar empleo de calidad e inclusión, sin sustituir empleos. El tercer reto que señaló es la transición energética y climática, que dice se ha de incorporar en la cadena de valor. Todo ello, sin olvidar que los cambios son a todos los niveles porque «somos un país pequeño» y éstos tienen que acometerse en clave de país, trabajando conjuntamente, con una clara colaboración público-privada porque «todos estamos en el mismo barco».

## » Dos días de cita con el empleo

Más de 2.000 estudiantes y recién titulados en búsqueda de un empleo participaron el XVIII Foro de Empleo y Emprendimiento que, los días

“

luz, foroan 300 lan eskaintza egin ziren»

22 y 23 de febrero, contó con la presencia de 103 empresas y entidades de todos los sectores. Todas ellas acudieron virtualmente, dado el gran éxito de los años anteriores, y de este total, 49 se acercaron también de forma presencial a la Universidad de Deusto. Este espacio, que el año pasado ofreció 300 ofertas de trabajo, es una cita imprescindible para el talento universitario desde hace más de una década.

El valor de la educación universitaria es fundamental y los últimos datos de inserción laboral lo avalan: «El 98% de los graduados de Deusto trabaja o ha tenido una primera experiencia laboral a los 3 años de finalizar sus estudios. Los graduados de 12 titulaciones de Deusto rozan el pleno empleo y 8 de cada 10 titulados con empleo tienen una ocupación acorde con su nivel académico».

El foro permite al alumnado universitario conocer de primera mano las oportunidades profesionales que ofrecen las organizaciones de la mano de los propios contratadores. En el encuentro están representados todos los sectores: banca, automoción, ingenierías, empresas tecnológicas, consultorías o empresas del ámbito social y el tercer sector, entre otras. **Deusto**



Vista de uno de los stands del Foro de Empleo y Emprendimiento de este año

# El jurista ante los retos de la Inteligencia Artificial

La irrupción de la Inteligencia Artificial y los desafíos legales que presenta para la abogacía ha estado presente en la mayoría de los actos que ha celebrado la Facultad de Derecho en los últimos meses. Los días 20 y 21 de mayo, con la colaboración de Uría Menéndez, se desarrolló el I Congreso Internacional sobre «Derecho e Inteligencia Artificial: el jurista ante los retos de la era digital». Según los organizadores, «no podemos saber si las máquinas llegarán a pensar algún día, pero sí que ya pueden actuar como si pensarán» y, en este escenario, «los juristas nos enfrentamos a un cambio radical a corto plazo, superior al experimentado en los dos últimos siglos», destacaron.

De ahí la organización de este encuentro que congregó a un total de 21 ponentes y cuyo objetivo fue ahondar sobre la interacción entre IA y los fundamentos del Derecho Público y Privado para responder a la cuestión de si deben actualizarse algunos dogmas que han permanecido inmutables durante los siglos a los que se remonta la tradición jurídica. Entre los conferenciantes, se encontraba el presidente de la Sala Segunda del Tribunal Supremo, Manuel Marchena Gómez, quien habló de la implementación de la Inteligencia Artificial en la administración de justicia.

Consciente del vertiginoso desarrollo de la tecnología, el juez Marchena entiende que debe tenerse «muchísima prudencia» a la hora de promover una «justicia algorítmica», pues el «rostro humano» es el que evita la «fossilización de la jurisprudencia», que necesariamente debe adaptarse a las nuevas realidades sociales. El magistrado dijo que «no podemos llegar a la conclusión, a partir de la descalificación de la justicia, de que ser juez equivale a ser un robot programático». Reconoció, no obstante, que «no hemos de dar la espalda a la Inteligencia Artificial», y que hay aprovechar su potencialidad para un mejor funcionamiento de la administración de justicia.

## » Formando a la abogacía del futuro

Deusto Law Alumni reunió el pasado 11 de mayo a más de 300 personas en torno a los cuatro máximos responsables de otros tantos de los mejores bufetes del país. Moderados por la decana de la Facultad de Derecho, Gema Tomás, Javier Fontcuberta, director general de Cuatrecasas; Fernando Vives, presidente ejecutivo de Garrigues; Salvador Sánchez-Terán, socio director de Uría Menéndez, e Íñigo Erlaiz, socio director de Gómez Acebo y Pombo, respondieron y debatieron en torno a cuatro áreas temáticas que fueron introducidas por cuatro estudiantes de la facultad –Aroa Montero (2.º Derecho), Alberto Ramírez (3.º Derecho Económico), Marta Vélez (3.º Relaciones Internacionales + Derecho) y Ane Álvarez (Máster en Acceso a la Abogacía)–. Dos estudiantes más, Ander Iragüen (delegado del Máster en Acceso a la Abogacía) y Javier Aranguren (delegado de Facultad de Derecho) también formaron parte.

Los cuatro bloques temáticos abordados fueron la calidad de la educación universitaria y la formación permanente de los abogados, la irrupción de las nuevas tecnologías y la inteligencia artificial (IA), la internacionalización de los servicios jurídicos y los retos que supone el mundo anglosajón y, por último, la preocupación por uno de los retos a los que se enfrentan las grandes estructuras, como es la mejora en materia de conciliación y la flexibilidad laboral.



El juez Manuel Marchena, junto a la profesora Inmaculada Herbosa y a la decana de Derecho, Gema Tomás





Gema Tomás y Jesús Riaño (a la dcha.) con los responsables de los despachos legales

En relación con las nuevas tecnologías y la IA, los responsables de las principales firmas legales se opusieron a la idea de que la IA pueda llegar a sustituir a los abogados. La abogacía es «algo más» que la mera gestión de información, también es «empatía», lo que no puede ser sustituido por una IA.

### IX Foro Marítimo Deusto

La Facultad de Derecho celebró el pasado 25 de mayo el IX Foro Marítimo Deusto y lo hizo con tres ponentes de gran relevancia internacional como son Charles Debattista, Joint Head 36 Stone de Londres Asesoría y Arbitraje; Joel Grau, COO de Hizone Group, Shanghai; y Adolfo Utor, presidente y accionista único de Baleària, quienes analizaron aspectos relevantes y de actualidad de la industria marítima.

La jornada académica también sirvió de escenario para la entrega de los premios al mejor expediente académico de los cursos 2020-21 y 2021-22 que en esta ocasión recayeron en




El IX Foro Marítimo sirvió de escenario para la entrega de los premios al mejor expediente académico de los cursos 2020-21 y 2021-22

Alexandra Badra y Ane Támara. La entrega del premio, dotado con 1.000 euros, corrió a cargo del presidente del Propeller Club del País Vasco-Port of Bilbao, José Luis Grijalvo, y el anterior presidente y socio fundador del Club, Gerardo Tiedemann.

### Derechos digitales y las Administraciones Públicas

Deusto celebró el pasado 2 mayo una jornada de estudio sobre los derechos digitales de la ciudadanía en sus relaciones con las distintas Administraciones Públicas, tras la aprobación de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales y la Carta de los Derechos Digitales de 2021. El acto contó con la participación de expertos en esta materia, que analizaron cómo se están llevando a cabo los mandatos y contenidos de estos documentos y normas, una vez transcurrido un tiempo desde su aprobación.

Entre los participantes se encontraba la consejera de Gobernanza Pública y Autogobierno del Gobierno Vasco, Olatz Garamendi, quien, ante un auditorio lleno de jóvenes universitarios, defendió la colaboración y cooperación entre las administraciones en el ámbito de la digitalización y puso como ejemplo el proyecto de cartera digital NIK que está siendo desarrollado e impulsado actualmente por su departamento.

La temática de la jornada «Derechos digitales y Administraciones Públicas» es precisamente la que se ha trabajado durante este curso en el club de debate de la Universidad.  **Deusto**



El Club de Debate de Deusto ha trabajado durante todo el curso en torno a los «Derechos digitales y Administraciones Públicas»

# Encuentros NOW San Sebastián y NOW Madrid

Durante el primer semestre de 2023 se celebraron dos encuentros Alumni NOW. El primero, el 4 de mayo, en el Aquarium de San Sebastián con el título «Mujeres de Éxito». En él, moderadas por Adela Balderas (coach, profesora asociada, investigadora y consultora senior), Begoña Marañón (directora de Prisa Radio), Demelza Pantigoso (socia fundadora en DGB Legal) y Susana Quiñones (CEO de BIAKTION) compartieron con la audiencia su experiencia profesional y explicaron cómo llegaron a alcanzar los puestos directivos de las entidades de las que hoy en día son responsables y el camino recorrido hasta llegar ahí.


El segundo encuentro se celebró el 6 de junio en la sede madrileña de la Universidad de Deusto, donde Cani Fernández Vicién, presidenta de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC), participó en un debate sobre el Derecho de la competencia: retos jurídicos y económicos junto a Arantza Golderos, Lawyer at European Commission, DG CNECT – Electronic Communications y Carlos Rodríguez Schumacher, letrado del Banco de España, ambos Alumni de la Universidad de Deusto.

Durante el diálogo, la abogada Cani Fernández, una de las mayores expertas en Derecho comunitario, defendió que se impongan limitaciones a los sistemas de inteligencia artificial generativa porque asegura que en el caso del más

popular Chat-GPT, «está violando prácticamente todos los derechos de propiedad industrial e intelectual». En su opinión, cree que ya se debería estar actuando, pero, en cambio, todos estamos viendo a ver qué pasa. Se está empezando a discutir cómo regularlo, pero la presidenta de la CNMC considera que «es tan simple como empezar por lo que no se está respetando y ponerle un marco». Añadió que Chat-GPT está vulnerando «los derechos de *privacy* y muchos otros».

## » Celebración Promociones 25.º Aniversario de Ingeniería

La Facultad de Ingeniería celebró los pasados 5 de mayo y 2 de junio, en dos jornadas, el 25.º aniversario de cuatro promociones de personas tituladas en Informática por la Universidad de Deusto. Quienes se graduaron en los años 95, 96, 97 y 98 se vieron privadas de esta celebración a causa de la COVID-19. Participaron más de 550 personas.

Desde que las personas invitadas abandonaron la Universidad, ha habido cambios en muchos aspectos. Por ello, se organizaron visitas guiadas por las partes más significativas de la Universidad y por la Facultad de Ingeniería, edificio ESIDE, en la que pudieron ver *in situ* cómo se ha transformado todo desde que ellos comenzaron hasta hoy en día.  **Deusto**



Encuentro Alumni NOW Madrid con Cani Fernández



# Nuevo Deustobarómetro

## El coste de la vida y la atención sanitaria son las principales preocupaciones del País Vasco

La Universidad de Deusto presentó el 23 de junio los resultados de la edición verano 2023 del Deustobarómetro Social (DBSoc). Según esta encuesta de periodicidad semestral, que recoge las opiniones y preferencias de la ciudadanía sobre los temas que despiertan mayor preocupación en la sociedad vasca, el coste de la vida (45%) y la atención sanitaria (43%) son las dos principales preocupaciones de la ciudadanía vasca con mucha diferencia.

En los últimos seis meses ha descendido la preocupación por la subida de los precios y ha seguido aumentando la preocupación por la sanidad. De hecho, la ciudadanía vasca suspende a Osakidetza (4,8) por primera vez en la última década. La preocupación por el paro (8%) se sitúa en el punto más bajo de la última década y la inseguridad ciudadana (20,8%) se ha convertido en la tercera preocupación, y la ciudadanía vasca suspende las políticas de seguridad (4,6). Por otra parte, el transporte público (6,4), la educación en universidades (5,7) y colegios e institutos (5,3) y las infraestructuras/carreteras (5,6) son las políticas mejor valoradas por la ciudadanía vasca.

### Osakidetza

Aunque la ciudadanía vasca suspende a Osakidetza, la mayoría no ha perdido su confianza en la sanidad pública. Un 38% confía menos que antes y un 19% está a punto de perder la confianza. El 81% de la ciudadanía cree que se destinan pocos o muy pocos recursos a Osakidetza. La mayoría prefiere mejorar la sanidad pública, aunque implique pagar más impuestos. El 88% cree que falta personal sanitario y el 79% cree que el personal sanitario tiene motivos para movilizarse y protestar por sus condiciones laborales.

Más datos: la mayoría de la ciudadanía no logró una cita médica con el especialista (74%) con cierta rapidez, ni con su médico de atención primaria (60%). El 78% de usuarios y usuarias considera que las instalaciones sanitarias están

en buenas condiciones y que fue atendido de forma presencial cuando la situación lo requería (63%). La mayoría de la ciudadanía (69,5%) cree que Osakidetza funcionaría mejor si se usaran de forma más responsable los servicios sanitarios públicos.



**Euskal herritarrek suspentsoa jarri diote Osakidetzari (4,8) lehen aldiz azken hamarkadan»**

### Elecciones 23J

El 62% declara que irá a votar en las próximas elecciones generales del 23 de julio. Un 74% de los votantes dice que nunca votaría a VOX y un 45% que nunca lo haría al Partido Popular. Estos son los dos partidos con más rechazo social en Euskadi. La mayoría de la ciudadanía vasca desconfía de las instituciones políticas. La desconfianza es extrema en los partidos políticos (2,6) en una escala de 0 a 10.

La edición verano 2023 de esta encuesta está ya disponible en la web: [barometrosocial.deusto.es](https://barometrosocial.deusto.es)



# Premio a la investigación de Impacto Social

Deusto y Banco Santander entregaron el 30 de marzo los galardones de la XVIII edición de los Premios de Investigación Universidad de Deusto-Santander con Impacto Científico y Social. El trabajo de investigación «Diseño y evaluación de una intervención psicológica para cultivar la salud mental» ha obtenido el primer premio, mientras que el accésit se ha concedido al proyecto «Inspira Steam-fomento de las vocaciones científico-tecnológicas entre las chicas».

## ◇ Cuidar la salud mental

Casi 300 personas han participado en la intervención psicológica diseñada y evaluada por el equipo de investigación, liderado por Susana Gorbeña, para cultivar la salud mental que ha ganado el Premio Universidad de Deusto-Santander. La muestra está formada por tres colectivos distintos y los resultados han demostrado la eficacia del proyecto para producir incrementos estadísticamente

significativos en la salud mental positiva y reducir los indicadores de malestar emocional.

El trabajo ha seguido dos fases. Primeramente, se diseñó la intervención grupal, en formato de taller experiencial de 10 sesiones semanales de dos horas de duración. El objetivo era tratar todas las dimensiones relacionadas con el bienestar subjetivo, psicológico y social. El diseño está teóricamente fundamentado en el modelo de salud mental positiva o florecimiento de Keyes. También se preparó un manual con la descripción detallada de cada sesión, los materiales sugeridos y las actividades propuestas, así como una estrategia para la formación de los conductores del taller.

La segunda fase se centró en testar la intervención con tres grupos: jóvenes universitarios a los que se les ofreció como actividad extracurricular varios talleres, personas mayores en programas de envejecimiento activo como DeustoBide y BBK Sakoiko y familiares de personas con discapacidad intelectual de la Asociación Gorabide. En todos ellos, la



María Luz Guenaga con parte de su equipo de investigación



Susana Gorbeña (en el centro) con su equipo de investigación



efectividad fue positiva y, además, con motivo de la Covid 19, se ha podido documentar que, en situaciones adversas como fue la pandemia, la intervención puede ayudar a proteger y promover la salud mental, observando mejoras en los grupos participantes y, por el contrario, en los grupos no sometidos a la intervención, notables reducciones en los indicadores de bienestar e incrementos en los de malestar.

Finalmente, también se ha probado con éxito la posibilidad de ofrecer la intervención en formato online y se ha experimentado con un grupo de estudiantes italianos en la Universidad de Bolonia con la colaboración del profesor C. Ruini. El proyecto continúa vivo con 5 talleres programados este curso académico y cuatro publicaciones científicas en curso.

Los componentes del equipo de investigación son, además de su directora Susana Gorbeña, Ignacio Gómez Marroquín, Ioseba Iraurgi, Patricia Penas, Leila Govillard, Alejandro Amillano, Onintze López de Letona, Patricia Macía y Sare Sarrionandia.


### » Interés por las carreras STEAM

Fomentar las vocaciones científico-tecnológicas entre los jóvenes, especialmente en las chicas, es el objetivo principal del proyecto «Inspira STEAM», ganador del accésit. En el mundo

hipertecnologizado actual, las personas necesitan adquirir habilidades y conocimientos científico-tecnológicos para la vida diaria. Por ello, es importante que la educación incorpore a todos y todas las jóvenes en la disposición de igualdad de posibilidades para la alfabetización en estas áreas. Sin embargo, es alarmante la disminución de la demanda de estos estudios y, especialmente, entre las chicas.


Es en este contexto en el que surge este proyecto pionero que está basado en acciones de sensibilización y orientación que imparten, de manera voluntaria, mujeres y hombres profesionales del mundo de la investigación, la ciencia y la tecnología.

En las distintas sesiones se les ayuda a disipar sus dudas y objeciones sobre estas profesiones, aclarar las motivaciones y fortalecer su autoestima para iniciar el camino de la carrera, si así lo desean. Desde hace unos años también se han incorporado mentores al equipo de facilitadores, apoyando el trabajo que ellas realizan en el aula.

El equipo del Inspira Steam está formado por Mari Luz Guenaga (investigadora principal), Andoni Eguíluz, Pablo Garaizar, Iratxe Menchaca, Oihane Zarate, Estíbaliz Linares, Ander Mimenza, María Torres, Usue Macías, Irene Montserrat e Idoia Bergera.  **Deusto**

## Retrocesos en la igualdad de género de las carreras científicas

Tres años después del estallido de la pandemia de la COVID-19, aún queda mucho por hacer para garantizar que los investigadores en situación de vulnerabilidad no se queden atrás. Así lo demuestra el informe «Impacto de COVID-19 en la igualdad de género en la investigación e innovación», que ha presentado un grupo de expertos internacionales de la Comisión Europea, entre los que se encuentra María López Belloso, investigadora de la Universidad de Deusto.

Este documento ilustra cómo el cierre de las instalaciones de investigación, la reducción de las oportunidades de creación de redes, la suspensión de la movilidad internacional y la difuminación de los límites entre el trabajo y la vida privada pusieron de manifiesto problemas críticos y desigualdades de género en el sistema de I+i. Por todo ello, el informe ofrece una serie de recomendaciones para poder abordar el impacto de la pandemia de la Covid-19 en la investigación e innovación.  **Deusto**

## Arantzazulab presenta los resultados de una investigación sobre la democracia

Arantzazulab, en colaboración con las tres universidades vascas, ha presentado los resultados iniciales del proyecto de investigación «Concepciones sobre la democracia en la CAPV», un trabajo que señala que 9 de cada 10 ciudadanos afirma que la democracia es mejor que cualquier otro régimen político.

En relación con el grado de satisfacción con el funcionamiento de la democracia, es más de un tercio el que expresa que está poco o nada satisfecho. Por el contrario, el 56.9% dice sentirse bastante satisfecho. Al preguntar por la percepción de la influencia de la ciudadanía en la política se observa una eficacia política subjetiva muy baja: el 64,1% opina que el sistema político permite en muy poco o nada a la ciudadanía de manera individual tener influencia en la política. Es decir, dos de cada tres ciudadanos consideran que el ciudadano medio no tiene la posibilidad de influir en el sistema político.

Sobre en qué medida dirías que a los/as políticos les importa lo que piensan los/as ciudadanos/as, el 66,7% opina que muy poco o nada en absoluto.



Naiara Goia, directora general de Arantzazulab; y Nagore Ipiña, decana de la facultad de Humanidades y Ciencias de la Comunicación de Mondragon Unibertsitatea, junto a Agustín Erkizia, vicerrector del campus de Donostia de la UPV/EHU; y Xabier Riezu, vicerrector del campus de Donostia de la Universidad de Deusto, en la presentación de los resultados iniciales del proyecto

Y en cuanto al sentimiento que provoca la palabra democracia, a más de un tercio les produce indiferencia, desconfianza e irritación. No obstante, es importante destacar que para el 51,8% inspira también compromiso. **Deusto**

## Premio Dionisio Aranzadi para Trabajos de Fin de Grado en Cooperativismo

Fue en la década de 1980 cuando el cooperativismo llegó a la Universidad de la mano de Dionisio Aranzadi SJ, catedrático, antiguo rector y fundador del Instituto de Estudios Cooperativos (IEC), pionero en Euskadi. Una línea de trabajo consolidada que, aún hoy, Deusto no cesa de impulsar desde el ámbito de la docencia e investigación, promoviendo sus valores, principios y conocimiento preferente de su realidad jurídica, económica y social en Euskadi.

En reconocimiento a la visión y liderazgo de esta gran personalidad, cuyo legado científico-


humano trasciende a la sociedad, Deusto y el Consejo Superior de Cooperativas de Euskadi (CSCE) han creado el «Premio Dionisio Aranzadi para Trabajos de Fin de Grado (TFG) en Cooperativismo», que busca impulsar la promoción del conocimiento y la investigación en materia de cooperativismo entre el alumnado deustense.

El Premio consta de un diploma acreditativo y de una dotación económica de 1.500 euros (aportados por el CSCE). **Deusto**



## La tecnología, una nueva amenaza para la Amazonía


La Universidad de Deusto y la ONG Alboan presentaron «Transición energética, expansión minera y conflictos ecosociales en la Amazonía», un informe que ahonda en cómo la creciente demanda de minerales para la transición energética afecta a la Amazonía. Este trabajo, según explicó el entonces decano de Ciencias Sociales y Humanas, Javier Arellano, parte de la ampliación de la frontera extractiva a la cuenca amazónica. La primera parte de la investigación se centra en el impacto que la extracción minera tiene sobre el entorno; mientras que la segunda parte aborda la resistencia de las poblaciones amazónicas a los proyectos mineros.

En este sentido, se analizan los casos de la Compañía Minera Afrodita (Perú) y del Proyecto Mocoa (Colombia), mientras que el estudio de la resistencia a los proyectos mineros se concreta en el caso del Proyecto Mocoa. «Paradójicamente –según el profesor Arellano– los esfuerzos para detener el cambio climático a nivel global pueden acabar teniendo un impacto negativo sobre la Amazonía. Y es que las tecnologías para avanzar hacia un sistema energético descarbonizado son muy intensivas en el uso de minerales».  **Deusto**

## Agurne Sampedro Calvete, «Premio Extraordinario Ignacio Ellacuría a la mejor tesis doctoral» por un trabajo sobre la esquizofrenia y su tratamiento

La doctora Agurne Sampedro Calvete ha sido distinguida con el Premio Extraordinario Ignacio Ellacuría a la mejor tesis doctoral del 2022-23 por su trabajo titulado «Correlates of creativity and effects of integrative cognitive remediation in schizophrenia: a multimodal neuroimaging study». Una investigación, dirigida por Javier Peña Lasa y Natalia Ojeda del Pozo, que ha contribuido a ampliar el conocimiento científico de la sintomatología de la esquizofrenia y de sus posibles tratamientos.

En concreto, los estudios de esta tesis doctoral amplían el conocimiento de los marcadores

neuropsicológicos y de neuroimagen de la esquizofrenia, mediante el análisis de la relación de múltiples variables (cognitivas, de creatividad, clínicas y de neuroimagen). Este es un aspecto clave para poder conocer mejor las bases de esta enfermedad y los procesos subyacentes a la amplia sintomatología, ya que puede ofrecer mayor información de cara al desarrollo de tratamientos. Igualmente, la relación hallada entre la creatividad y la funcionalidad diaria de estas personas ofrece datos para la puesta en marcha de nuevas estrategias para la mejora de la calidad de vida de las personas con esta dolencia.  **Deusto**

### **Jon Mikel Zabala Iturriagagoitia, en el Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación del Ministerio de Ciencia e Innovación**

Jon Mikel Zabala Iturriagagoitia, profesor e investigador de Deusto Business School, ha sido elegido para formar parte del Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación-CPCTI del

Ministerio de Ciencia e Innovación. El CPCTI es el máximo órgano de coordinación entre el Gobierno y las CC. AA. en materia de políticas científicas y de innovación.

## El profesor Mikel Mancisidor, en el Consejo Asesor de la Fundación FECYT

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) ha creado un Consejo Asesor que ejercerá de órgano consultivo y de asesoramiento técnico de la entidad. Presidido por la Dirección General de FECYT, está compuesto por personalidades de reconocido prestigio de las áreas propias de actuación de la Fundación –entre las que se encuentra el profesor de Deusto, experto y miembro del Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales de la ONU, Mikel Mancisidor–, así como por representantes de instituciones que por su naturaleza puedan aportar opiniones de interés para el desarrollo de la Fundación.



Mikel Mancisidor

## La Filmoteca Vasca publica *Cineastas Vascas*, varios ensayos sobre mujeres fundamentales de nuestra cinematografía

La Filmoteca Vasca han publicado *Cineastas vascas*, el primer libro que agrupa varios ensayos sobre mujeres fundamentales de nuestra cinematografía. El trabajo ha sido coordinado por la profesora María Pilar Rodríguez y tiene como objetivo dar cuenta del cine vasco a partir de obras realizadas por mujeres directoras en diversos géneros y formatos. A su vez, lleva a cabo una exploración académica y divulgativa de estos proyectos artísticos.

La publicación está dividida en cuatro partes principales: «Perspectivas globales», «Géneros formatos y adaptaciones», «Producción, distribución y recepción» y «Tres cineastas».

Para María Pilar Rodríguez, es un hecho «evidente» que la producción fílmica de las directoras vascas «no ha tenido una presencia fuerte en el panorama cinematográfico». «Solo en estos últimos años se muestra prometedor, pero no es menos cierto que la atención de la crítica y de los estudios académicos tampoco han centrado sus esfuerzos en la exploración de las cineastas vascas de modo consistente», añade. En opinión de la profesora, ello tiene

consecuencias «significativas». «El aumento de películas realizadas por mujeres nutre al cine de una mirada imprescindible para entender nuestra sociedad en su conjunto, proporcionando a las espectadoras referentes con los que puedan identificarse», concluye. Deusto



La profesora María Pilar Rodríguez, coordinadora de *Cineastas vascas*



## Se entregan en Comillas los X Premios ACM de Responsabilidad Social

La Universidad Pontificia Comillas acogió el pasado 12 de enero el acto de entrega de la X edición de los Premios Buenas Prácticas en Cooperación Universitaria para el Desarrollo; Buenas Prácticas en el Compromiso Social Universitario y el Premio Ignacio Ellacuría de Estudios de Interés Social que entrega el Campus de Excelencia Internacional Aristos Campus Mundus (ACM) correspondientes al curso 2021-2022. Al acto asistieron la mayoría de los premiados, familiares, amigos, miembros de los jurados y directores académicos de algunos de los trabajos.

Por parte de la Universidad de Deusto, el «Juego de mesa Nobel Run», realizado por Lorena Fernández y Pablo Garaizar, en colaboración con Tranjis Games, ha quedado en segunda posición en el Premio Buenas Prácticas en el Compromiso Social Universitario. Y en esta misma convocatoria, un trabajo de Deusto, en colaboración con la Fundación Euskampus, ha obtenido una mención. Se trata de la propuesta «Determinación y promoción de las destrezas y competencias futuras necesarias

para los puestos industriales relacionados con la maximización de la simbiosis industrial y la eficiencia energética», de Aitor Goti, Patricia del Val, Tugce Akyazi y Aitor Oyarbide.

Igualmente, la estudiante Carmen Rita Gomeza quedó en segundo lugar en el Premio Ignacio Ellacuría de Estudios de Interés Social por su trabajo de grado titulado «El derecho a la protección de la salud de las personas migradas en Euskadi y el nivel de cobertura sanitaria durante la pandemia (2020-2022)». Asimismo, José Jovanny Jimenez se llevó el primer premio por su trabajo de posgrado «Análisis de la incidencia social de la Educación Superior a partir de las redes universitarias».


Estos premios se enmarcan en el proyecto campus de excelencia internacional Aristos Campus Mundus (ACM), en el cual Deusto, Ramon Llull y Comillas materializan su compromiso para avanzar hacia la calidad y la excelencia de las actividades docente e investigadora, con el fin de compartir experiencias y poner en común los procesos que desarrollan conjuntamente.  **Deusto**



Foto de familia de la entrega de los X Premios ACM de Responsabilidad Social

# The role of ports in the energy transition

The increase in international maritime trade and the resulting expansion of ports have significantly impacted the environment. Consequently, ports face increasing pressures to comply with regulatory and social requirements to achieve environmental sustainability and assist other agents in the logistics chains in this task, such as shipping or road transport.

Ports can act as drivers of the energy transition, decarbonization and environmental sustainability on two main fronts. On the one hand, as drivers of more sustainable port activity and maritime transport, the different agents can collaborate in advancing the energy transition at sea and in the port facilities themselves.

Ports can promote the improvement of the technical energy efficiency of ships, operational efficiency (e.g., through programs to reduce or optimize navigation speed), or facilitate the supply of cleaner marine fuels (LNG, hydrogen, methanol, etc.). Logistics operations can be adjusted to just-in-time criteria in the port, or shore-to-ship power supply or cold ironing can be promoted. In the terminals, energy efficiency and electrification of port equipment can be promoted, and the development of renewable energy infrastructure can be encouraged.

On the other hand, ports can link maritime-port clusters, where ports interact with agents from different value chains with common objectives and interests. In this line, the port is the connection between maritime transport and the hinterland; it acts as a location for energy infrastructure of different types, which provides security of supply to the territory. It is also the meeting point between land and sea in the development of marine energies and constitutes a centre for developing the industrial fabric.

## » Energy transition in ports and maritime transport

Ports have gone from being a link in transport chains with environmental priorities and concerns (emissions, discharges, etc.) to being conceived as «green ports», which assume energy-efficient and environmentally sustainable behaviours, the

result of long-term climate-friendly sustainability strategies or policies.

However, the sustainability developments in each port are different. This is because ports differ substantially from each other, depending on factors such as size, the cargo they handle, their geography (e.g., whether they have direct access to the sea or not), the legal nature of the port authorities, their connections by air, sea, land, or river, their industrial or merely transshipment nature, etc. In any case, ports are making progress in decarbonization and developing projects in line with the energy transition and more sustainable and decarbonized transport.

In this sense, air quality monitoring systems, environmental surveillance programs, sound environmental practices, energy transition or environmental sustainability strategies show that the environmental awareness of port authorities and agents operating in ports is a fact. In addition, renewable energy installations are being developed in ports, and self-consumption is being promoted to improve the emission levels of port activities.

### *However, there are many barriers to overcome*

Although progress is being made in cleaner marine fuels such as LNG, port networks need to be developed along the same lines to facilitate the penetration of these alternative fuels in ships. On land, despite the growing penetration of cleaner energies (electrification of port terminals, especially container terminals, or penetration of electric or alternative energy vehicles in port), about 85% of port equipment today runs on diesel or gasoline.

The development of cold ironing for the supply of electricity to ships faces different standardization problems to be solved, such as electricity billing, the necessary equipment, or the applicable business model schemes, among others.

Likewise, even though most ports have one-stop-shop systems/platforms for carrying out procedures, in a few cases, it has been possible to develop a mechanism that optimizes (in terms of economy and environmental sustainability) port calls with just-in-time operations.



Finally, the conflicting positions regarding the optimization of navigation speed (which generally implies a reduction in speed with a consequent decrease in energy consumption and associated emissions) require a greater consensus.

### » **Environmental sustainability as a factor in port competitiveness**

#### *From the perspective of the port-hinterland connection*

Interconnections with other means of transport are essential to ensure the proper functioning of supply chains, always depending on the port's natural environment (e.g., Rotterdam has good waterway connections). However, few initiatives promote the use of alternative energies in other means of transport from the port for the time being. Thus, green port charges are widespread for ships but not for other means of transport (e.g., trucks) connecting the port with the hinterland. An example of a success story in this area is the Port of Los Angeles, where 40% of the fleet of trucks accessing the port are post-2013 models because of the incentive program introduced to reduce their emission levels.

#### *Ensuring energy security and sustainable activity*

All ports are essential to support energy security, even more so in these times of high geopolitical instability, where Russia's invasion of Ukraine calls into question Europe's dependence on Russian gas. Given the current gas transport and distribution networks, particularly in Europe, the emphasis is being placed on liquefied natural gas, whose regasification facilities are located in portland.

On the other hand, although the weight of fossil fuels will fall in the future, their role in this area is expected to remain fundamental due to the development of alternative energy projects such as hydrogen or offshore renewables. In the latter case, opportunities arise both for port activities (tugboats, stevedores, etc.) and for the industrial fabric related to renewable energies that may (Bilbao) or may not (Valencia) be in the vicinity of the port.

Ports, as sites or hubs of industrial activities, are also promoting measures that support their decarbonization in different ways: through the implementation of circular economy measures, the development of carbon capture and storage pipelines (Rotterdam), or the development of energy infrastructure to produce renewable energies, hydrogen or synthetic fuels, among others.

### *Social sustainability and resilience to climate change*

Moving towards a concept of a sustainable port must include, in addition to the economic and environmental perspectives, the social perspective, and the port must also be resilient to the impact of climate change. Despite their location on the coast and at sea level, most ports still do not have strategies for adapting to the different impacts of climate change, such as rising sea levels or a more significant number of storms and waves that hinder port activity.

### » **Cross-cutting elements for the sustainable transformation of ports**

The long useful life of port infrastructures raises the need for good planning to determine priority investments and avoid underutilized or useless projects. In the current situation, this pushes them to anticipate changes, adapt to new generations of ships and incorporate the latest energy, logistics, digital or communications technologies, where technology is still, in many cases, in the early stages of development. For this, port infrastructures require high volumes of capital and financing capacity and specialized knowledge.

Some elements hinder progress, such as the lack of homogenization in operations and the regulations governing port operations, the wide variety of ports and vessels, etc. To overcome them, it is necessary to focus on digitalization and automation, harmonization of criteria, international dialogue, the collaboration between agents, R&D&I activities, and the development of new sources of financing.

As a result, although the coming years will see significant progress in the transition to more sustainable transport and port operations, conventional fuels and traditional operations will remain relevant in ports for a long time to come because, among other things, the investment volumes required are very high and there is technological uncertainty about the best options.

Macarena Larrea Basterra (Orkestra)

#### **Report available at:**

El papel de los puertos en la transición energética – Orkestra Instituto Vasco de Competitividad (deusto.es):

<https://www.orquestra.deusto.es/es/investigacion/publicaciones/informes/cuadernos-orkestra/2362-220022-papel-puertos-transicion-energetica>

## Deustuko Unibertsitateko Artxiboa bere funtsak digitalizatzen hasi da

Kontserbatutako dokumentuen digitalizazio optimorako, eskaner indartsu bat erabiltzen ari dira, bereizmen handiko irudiak sortzen dituen eta euskarri tradizionalekin konparatuz erraz erabiltzen dena. Izan ere, kopia digitalak egiteko lehen probak liburu formatuko dokumentu zaharrekin egin dira, hala nola *El Libro Diario del Colegio Mayor de Deusto (1900-1992)*, edo *El libro de Rendición de Cuentas de la Sociedad Civil Herederos de J.J. Irala (1931-1951)* dokumentuekin, besteak beste.



Irakaskuntza Katolikoa Sozietate Anonimoak 1918ko uztailan jaulkitako lau mila obligazioetatik lehenengoa

## II. Deusto-Bizkaia Ekintzailatza Sare Globalaren Topaketa, talentu ekintzailea erakartzeko



Topaketa abenduaren 14an egin zen

Bi urte baino gutxiagoan, Latinoamerikako 12 ekintzaile, Bizkaiko 10 enpresa/startup eta Latinoamerikako 9 unibertsitate nodo inplikatzeko lortu du, hau da, 50 eragile baino gehiago, Latinoamerikako unibertsitateetako ordezkarien, Bizkaiko enpresa eta startup-etako ordezkarien, Latinoamerikako ekintzaileen eta erakunde laguntzaileen artean, Bizkaiko Foru Aldundia kasu.

## Europako 130 unibertsitatek baino gehiagok ikaskuntza eta irakaskuntza nola hobetu aztertu dute Deustuko Unibertsitatean



Topaketa otsailaren 2an eta 3an egin zen Parainfoan

Europako Unibertsitateen Elkarteak (EUA), Europako 48 herrialdetan 800 unibertsitate baino gehiagotako errektoreen konferentzia nazionalak ordezkatzeko dituenak, Deustuko Unibertsitatea aukeratu zuen bere urteroko «European Teaching and Learning Forum» biltzarrerako. «Pertsonak, espazioak eta errealitate fisikoak» goiburu harturik, topaketa horrek Europako goi mailako hezkuntzako 130 erakundetako 250 agintari akademiko baino gehiago bildu zituen.

## Deustok, "la Caixa" Fundazioak eta CaixaBank-ek aliantza sendotu dute gizarte inklusioa eta kultura sustatzeko proiektuetan

Zehazki, ikasturte honetan, desgaitasuna duten pertsonen kolektiboaren kultura-sorkuntzen presentzia sustatu nahi izan da, unibertsitateko elkarteari eta, oro har, publikoari eskainita. Horrez gain, Ukrainatik datozen ikasleei laguntzeko beken eta adinekoentzako prestakuntzako eskaintzaren aldeko apustuari eutsi nahi izan zaio.



José Ignacio Goirigolzarri, José María Guibert eta Juan Pedro Badiola



## Juan Carlos Unzuek ELA gaixotasunaren (alboko esklerosi amiotrofikoa) aurkako borroka kontatu zuen

Entrenatzaile eta atezain ohia gorputzez eta arimaz aritzen da gaixotasunari ahalik eta ikusgarritasun handiena ematen, eta ikerketan laguntzeko dirua biltzen. Elkarriketa askotan parte hartu du, liburu eta dokumentaletako protagonista izan da eta ekitaldi jendetsuak antolatu ditu, hala nola Bartzelonak eta Manchester Cityk Camp Noun jokatu zuten ongintzazko partida.



Unzuék goraino bete zuen Larramendi eraikineko Foro Aretoa martxoaren 28an

Conrado Duránteze, olinpismoaren inguruan Europan itzalik handienetakoa duen adituak, olinpiar gaiei buruzko liburu bilduma garrantzitsu bat eman dio Deustuko Unibertsitateari



Atleta ohi ospetsuaren bisita joan den martxoaren 22an izan zen

Olinpiar Jokoetako ikertzaile sutsuak «El Olimpismo» izeneko hitzaldia eskaini zuen, Gradu Amaierako Lanei buruzko jardunaldian, eta Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Zientzietako Graduak eta Deustuko Ikastetxe Nagusiko ikasleekin ere izan zuen topaketa. José María Guibert errektoreak eta Xole Galarraga Liburutegiko zuzendariak lagunduta, adituak erakusketa bisitatu zuen, haren lanen zati bat duena. Gai horren inguruko bibliografia urria dela ikusirik eman zion hasiera bildumari. Hemendik aurrera, dohaintza hori eskuragarri egongo da unibertsitateko elkartearentzat eta kontsultatu nahi duten ikertzaileentzat, bai Bilbon, bai Donostian.

DeustoBideko «Arteak gozatu» programako ikasleen topaketa, *Irati* filmeko lantaldearekin



Jarduera martxoaren 21ean egin zen, eta kultur eskaintzaren oinarria eta zirkuituak aletzea zuen helburu

Solasaldia Borja Crespo eta Jaime Cuenca irakasleek moderatu zuten eta Paul Urkijo (zuzendaria eta gidoilaria), Eneko Sagardoy (protagonista) eta Nerea Torrijos (jantzien diseinua) izan ziren bertan, besteak beste, filmaren girotze historiko arduratsua edo fantasiatzko edukia duen kontakizun bat pantaila handira eramatearen erronkak hizpide hartuta. «*Irati* oso mugari garrantzitsua da», azaldu zuen Jaime Cuencak: «Lehen aldiz arduratu da maila handiko ekoizpen bat euskal ondare legendazkoaz eta mitologikoaz».

## *Papers on Basque Linguistics in Honor of Jon Franco* liburuaren aurkezpena

2021eko irailean hil zen Jon Franco irakasleak hainbeste urtetan egin zuen lanaren oroitzapen apal baina hunkigarria da liburua. Haren dedikazioari esker, euskal hizkuntzalaritza ikasten duten profesionalen nazioarteko sare informal bat dago orain, eta unibertsitateko lankideek eta hizkuntza ikasten jarraitu zuten hainbat ikasle belaunaldik gogoratzen dute. Hori guztia dugu parerik gabeko hizkuntzalari horren ondare handia.



Apirilaren 28ko ekitaldian, Itziar Laka katedradunak euskal hizkuntzalaritza ikasketen orainari eta etorkizunari buruzko hitzaldia eskaini zuen

## Deustok hauteskunde eztabaida antolatu zuen Gipuzkoako Foru Aldundirako hautagaiekin



Apirilaren 18an izan zen jardunaldia Donostiako campusean

Eider Mendoza (EAJ-PNV), Maddalen Iriarte (EH Bildu), Jose Ignacio Asensio (PSE-EE), Miren Echeveste (Elkarrekin Podemos) eta Mikel Lezama (PP) izan ziren parte hartzaile. Topaketa euskaraz egin zen nagusiki, eta hainbat bloketan banatu zen, besteak beste, eredu ekonomikoaren, politika sozialen eta fiskalitatearen inguruan. Ondoren, galderen txanda izan zuten, eta Gizarte Laneko graduako «Gizarte Politiken Behatokia» irakasgaiko ikasleek prestatu zituzten.

## Deustok 3. postua lortu zuen Donostiako Enpresa Lasterketaren XIV. edizioko kategoria mistoan



Eguraldi desatsegina izan arren, Deustuko taldeek giro onean egin zuten maiatzaren 14ko lasterketa

Guztira, Bilboko eta Donostiako campusetako 28 lagunek parte hartu zuten lasterketan, 7 taldetan antolatuta (1 gizonezkoetan, 1 emakumezkoetan eta 5 mistoetan). Jon Lopezek, Eneko Sanchezek, Beñat Larrinagak eta Olatz Zabalak osatutako taldeak 3. postua lortu zuen maila mistoan (iaz bigarren izan ziren ia talde berarekin). Deustuko Unibertsitateko emakumezkoen taldea 15. postuan sailkatu zen bere mailan eta unibertsitateko gainerako taldeek ere paper bikaina egin zuten.

## Ukrainako Kremenchuk herriko ordezkaritza, Vitalii Maletskyi alkatea eta Olga Usanova alkateordea buru, Deustuko Unibertsitateko Donostiako campusean izan da

Ekainaren 22an, Deustuko Unibertsitateko Donostiako campusean izan zen Ukrainako Kremenchuk herriko ordezkaritza, Vitalii Maletskyi alkatea eta Olga Usanova alkateordea buru zituela. Donostiako Udalak Ukrainako herriari garapen ekonomikoa eta hiri-eraldaketa bultzatzeko eskainiko dion lankidetzaren barruan kokatzen da bisita, Europako Batzordearen Europako Udalerrien eta Eskualdeen Kontseiluak bultzatutako Konfiantzazko Zubiak ekimenaren barruan. Proiektu horren helburua Europar Batasuneko udalerrien eta Ukrainaren arteko lankidetzak aliantzak sortzea da, Errusiaren erasoaren ondorioz kalterik handienak izan dituzten Ukrainako herriak berreraikitzen laguntzeko.





## Jakin-Mina Bizkaia, ikasle gazteen ezagutza zabaltzeko Jakiunderen ekimenaren amaierako ekitaldia

Arte eta Zientzien Akademiaren programaren 2022-2023 ikasturte honetan 49 ikastetxetako Arabako (22), Bizkaiko (134) eta Gipuzkoako (123) 279 ikaslek parte hartu dute, eta guztira 35 hitzaldi eskaini ditu Bilbon, Gasteizen, Donostian eta Arrasaten, hainbat diziplinatarako aditu ezagunen eskutik (osasuna, musika, klima-aldaketa, neurozientzia eta artea, besteak beste). Ekitaldian, José María Guibert, Juanjo Etxeberria, Jokin Bildarratz, Sonia Gaztambide eta Leire Jaureguibeitia izan dira.



Ekitaldia Bilboko campuseko Entzugelan izan zen maiatzaren 18an

## Bilboko Arte Ederren Museoko «Bitxikeriak eta gauza harrigarriak arteaz eta bildumazaletasunaz» udako IV. Ikastaroaren aurkezpena



Ekitaldia Iberdrola Dorrean ospatu zen maiatzaren 29an

Programak Gondra Barandiaran Fundazioaren babesa eta Deustuko Unibertsitatearen eta Iberdrolaren lankidetzat du, eta mundu osoko bilduma eta museoetako arduradunak bildu ditu 13 saiotan zehar, arlo horretan aditu diren beste batzuekin batera. Ekitaldian parte hartu zuten Guillermo Barandiaranek, Juan José Etxeberriak, Víctor Urcelayk, Joseba Doistuak, Miguel Zugazak, Leire Jaureguibeitiak, Javier Arriolak, Bingen Zupiriak eta Miriam Alzurik.

## Eusko Jaurlaritzako lehendakariak, Deustuko Unibertsitateko, EHuko eta Mondragoneko errektoreekin batera, 2023-2026 Unibertsitate Sistemaren Plana aurkeztu du



Plana maiatzaren 30ean aurkeztu zen Ajuria-Enean (Gasteizen)

Planak 2.246,2 milioi euroko inbertsioa mobilizatuko du, hau da, % 14,5eko igoera aurreko planarekin alderatuta, eta hiru ardatz nagusitan oinarrituko da: unibertsitatea + enpresa, zientzia bikaina eta unibertsitatea + Euskadi Basque Country. Gainera, lerrokatuta dago Nazio Batuen 2030 Agendarekin, eta konpromisoa hartua du Garapen Jasangarrirako Helburuekin, gizarte oparoa, eskubide eta aukera berdintasuna eta ingurumena errespetatzea lortzeko.

## Etika Aplikatuko Zentroko Enpresa Etikako liburu-bilduma berria

Maiatzaren 16an izan zen ekitaldian, lehenengo bi liburuak aurkeztu zituzten idazleek, Jonatán Carok eta Cecilia Martínez Arellanok. Lan horiek, *Fundamentos de ética empresarial eta Adecuación ética: un desafío empresarial*, izenburua dutenak, arreta berezia eskaintzen diete, hurrenez hurren, enpresa etikaren oinarritzko nozioei eta enpresaren egokitzapen etikorako eta kudeaketarako prozesuei. 2023ko irailean argitaratuko da bildumako hirugarren alea: *Los impactos: una mirada ética*.

# El uso de la inteligencia artificial

El Centro de Ética Aplicada y Deusto Business School celebraron el pasado 8 de marzo las VI Jornadas de Ética, en colaboración con la Fundación BBK, tituladas «Nuevos desafíos éticos de las empresas en el uso de los sistemas de Inteligencia Artificial». Gorka Martínez, director general de la Fundación BBK, habló de cómo la IA está influenciando, cada vez más, en nuevas áreas de actividad económica, así como de la importancia de la privacidad y la seguridad de los datos. Por su parte, Javier Arellano definió la inteligencia artificial como la réplica de algunos elementos de la mentalidad humana como son: el aprendizaje, el razonamiento y la interacción. Al respecto, apuntó que deja otros aspectos de lado y que no incluye el elemento moral.

La Jornada incluyó un debate entre Ana Isabel Herrán, vicedecana de Estudiantes Investigación y Transferencia de la Facultad de Derecho y profesora de Derecho Civil y Javier Camacho, profesor e investigador de Advantere e ICADE y experto en Ética Empresarial e Inteligencia Artificial, quien se refirió a los difíciles retos a los que se enfrenta la empresa por aterrizar la IA en el día a día. En esta línea, la profesora

Herrán comentó que las empresas no se quieren quedar atrás y, sin embargo, la normativa sobre la cuestión se encuentra bajo mínimos con los riesgos que esto acarrea para los datos de las personas y las empresas. Repasó las distintas cartas de Ética que han venido escribiendo las organizaciones, pero que «no han aterrizado jurídicamente». **Deusto**



Ana Isabel Herrán, acompañada de Peru Sasía (centro) y Javier Camacho

## Los mercados de capital y *private equity*, en las X Jornadas Financieras de Deusto Business School

Las X Jornadas Financieras, organizadas por Deusto Business School y Deusto Business Alumni con la colaboración de Norbolsa, giraron en torno al tema «Mercados de capital y *private equity*». Entre los ponentes se encontraban Manuel Martín-Muño, director general de Norbolsa; Javier Arnáez, director general del Instituto Vasco de Finanzas; Lorea Aristizabal, directora de Desarrollo Corporativo de CIE Automotive; José Arellano, managing director de TowerBrook; Juan Alcibar, socio de M&A en PWC; y Ramón Arocena, director de Advent. Pedro Azpiazu, consejero de Economía y Hacienda del Gobierno Vasco, fue el encargado de clausurar el evento. **Deusto**



Lorea Aristizabal, junto a Juan Alcibar y José Arellano

## Eric Arana, Premio Antonio Aranzábal al empresario familiar 2023

La Fundación Antonio Aranzábal entregó el jueves 11 de mayo el «Premio Antonio Aranzábal», que en esta ocasión recayó en Eric Arana por su labor al frente del Grupo Arania. Con este acto, la Fundación reconoce la labor de este empresario que, a través de la internacionalización, de la innovación y de la colaboración, ha sabido mantener ese espíritu emprendedor de los fundadores. El acto de entrega tuvo lugar en el marco de la XXIII Jornada de la Empresa Familiar que Deusto Business School campus de Donostia-San Sebastián organiza junto con la Fundación Antonio Aranzábal desde el año 2000, y que en esta edición llevaba como tema central «los nuevos líderes en los grupos familiares». **Deusto**



Antón Aranzabal, presidente de la Fundación Antonio Aranzabal, entrega el premio a Eric Arana, de Arania

## Encuentro sobre ciberseguridad empresarial

Deusto Business Alumni, en colaboración con BBVA, celebró el 17 de mayo un encuentro sobre ciberseguridad empresarial. En esta ocasión se desarrolló una mesa de debate en la que participaron: Javier Calahorra, responsable de Arquitectura de Seguridad en BBVA España; Jennifer Sesmero, responsable global de talento y Formación en Ciberseguridad BBVA; Xabier Mitxelena, CEO de Cybertix (a Newco) y presidente de Cybasque, y Pablo García Bringas, vicedecano de la Facultad de Ingeniería de Deusto.

A pesar de que se está avanzando en minimizar el riesgo, porque se está invirtiendo en investigación, consiguiendo hitos importantes, los ponentes también señalaron que aparecen trucos que se aprovechan malintencionadamente para que todo vuelva atrás. «Esto es una lucha continua en la que no se puede parar», dijeron. Se habló de que «confiamos más en las multinacionales de fuera, que en los emprendedores de aquí» y añadieron que hay que revisar en cada empresa los agujeros que los *hackers* podrían encontrar y de esta manera poder minimizar el riesgo. Por último, se profundizó sobre el talento que «cada vez es más difícil de

encontrar para las compañías por la falta de profesionales en el ámbito técnico y tecnológico» y, en especial, «del talento femenino». Se necesitan personas con carreras *stem*, que quieran trabajar en un mundo innovador como es el de la ciberseguridad, concluyeron. **Deusto**



Los expertos en ciberseguridad alertaron de la falta de talento en el ámbito técnico y tecnológico



# María José Escalona y Sara García, premios Ada Byron 2023

**La X edición de estos prestigiosos galardones ha recibido este año 166 candidaturas y ya cuenta con seis ediciones en seis países**

El premio Ada Byron de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Deusto ha recaído, en su décima edición, en la sevillana María José Escalona Cuaresma, en la categoría senior, y en la leonesa Sara García Alonso en la categoría menor de 35 años.

María José Escalona es catedrática de la Universidad de Sevilla adscrita a su departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Es directora del grupo de Investigación Engineering and Science for Software System y sus líneas de investigación se focalizan en la ingeniería del *software* y de requisitos y, en general, en el *software* centrado en las personas. Obtuvo su doctorado con mención internacional en 2004 y desde entonces ha desarrollado más de 200 publicaciones en foros internacionales y nacionales. Ha dirigido y tutorizado diversas tesis doctorales y diversos proyectos de investigación de ámbito nacional e internacional.

En su trayectoria destaca su relación con el tejido socioeconómico, proyectos con empresas, una patente y un gran número de registros de *software* en explotación. Ha asumido cargos de gestión tanto en su Universidad como en organismos estatales y participa de manera activa en diferentes foros y grupos de asesoramiento nacional e internacional.

## ◇ Reserva de astronautas

Por su parte, el premio joven, Sara García Alonso, es investigadora titular en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) y miembro de la reserva de astronautas de la Agencia Espacial Europea (ESA). Se licenció en Biotecnología por la Universidad de León y durante su carrera universitaria, se formó en varios laboratorios y realizó su Máster con especialidad en Biomedicina. Posteriormente, se trasladó al Centro de Investigación del Cáncer (2013-2018), donde se doctoró *cum laude* en Biología Molecular del Cáncer y Medicina Traslacional, obteniendo el Premio Extraordinario de doctorado a la mejor

tesis doctoral en Medicina, por la Universidad de Salamanca.

Durante esta etapa trabajó en la identificación de dianas terapéuticas y mecanismos de resistencia a fármacos en diferentes tipos de cáncer. En 2019, se unió al laboratorio del Dr. Mariano Barbacid en el CNIO, donde ha realizado avances significativos en el estudio del adenocarcinoma de pulmón impulsado por KRAS. Su trabajo está tenido un gran impacto en la identificación de terapias dirigidas contra este tipo de cáncer. En 2022, fue seleccionada como astronauta de reserva en el Cuerpo Europeo de Astronautas, convirtiéndose en la primera mujer española en lograrlo.

## ◇ Más de ciento sesenta candidatas

El premio Ada Byron a la Mujer Tecnóloga fue creado hace diez años en España por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Deusto, con el objetivo de fomentar las vocaciones femeninas en el campo de la investigación y el desarrollo tecnológicos, prestigiar la importancia de la tecnología en todos los ámbitos de la vida y para el desarrollo social, así como para dar valor al trabajo y los logros que el desempeño de estas tareas y estudios por parte de las mujeres han aportado a la humanidad.

Cuenta con el patrocinio oro de Microsoft y Red Hat, así como el de la Diputación Foral de Bizkaia, Danobatgroup y Emakunde-Instituto Vasco de la Mujer; y la colaboración de Innobasque. Los galardones serán entregados el próximo 13 de julio en Madrid. En su X edición ha superado todos los récords al recibir y evaluar 166 candidaturas. De ellas 133 se han postulado para el principal premio, dotado con 3.000 euros; y 33 al premio joven, dotado con 1.000 euros.

Además de la edición española, la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Deusto cuenta con otros cinco premios en cinco países de América: México, Argentina, Uruguay, Colombia y Chile; y estudia extenderlo a Brasil.

## Perfiles profesionales más demandados en el ámbito de la inteligencia artificial

La Facultad de Ingeniería celebró el 9 de junio en el campus donostiarra una nueva edición del Desayuno Deusto Ingeniería bajo el título «Navegando el futuro: perfiles profesionales y casos de éxito en IA». En este encuentro, responsables de la universidad y de BAIC (Basque Artificial Intelligence Center) analizaron los perfiles profesionales que demanda la inteligencia artificial.

La directora del BAIC, Laura Marrón, señaló que su empresa tiene entre sus objetivos la detección de necesidades en el ámbito del talento vinculado con la inteligencia artificial. En este sentido, el centro trabaja en el mapeo y la identificación de los agentes vascos vinculados con la formación, la retención y la atracción del talento con el fin de convertir a Euskadi en un territorio de referencia en el ámbito de la inteligencia artificial aplicada a la industria. La jornada incluyó también una mesa redonda en la que profesionales de compañías como SENER, ITP Aero y Aingura IIoT analizaron los casos de éxito de aplicación de la inteligencia artificial en la industria. Entre ellos, Belén Mínguez, de ITP, señaló que esta empresa aplica algoritmos de inteligencia artificial en sus procesos con el fin de optimizar la producción y prever cualquier tipo de incidente para reducir el coste y aumentar la calidad.

Por último, Rafael Ibeas, CEO, y Javier Díaz, CTO, de Aingura IIoT hablaron del diseño y desarrollo de soluciones IIoT de vanguardia para la industria basadas en la adquisición, preprocesamiento, procesamiento y gestión de datos, soporte de decisiones, conocimientos procesables en entornos industriales productivos conectados, además asesoramiento y asistencia técnica.

### ◇ Convenios de colaboración

La Facultad de Ingeniería y la Asociación Española de Proveedores de Automoción, Sernauto, han firmado un acuerdo para el apoyo al Máster Dual en Diseño y Fabricación en Automoción. Sernauto se convierte así en *partner* preferente de un programa universitario que, siempre cerca de las empresas e industrias y con cinco años de andadura, se caracteriza porque los alumnos se forman de la mano de las principales compañías de la cadena de valor del sector automoción a nivel internacional, nacional y local, en un formato dual y basado en retos. Deusto también ha firmado un convenio con Álamo Consulting y otro con Ibermática an Ayesa company para impulsar el desarrollo de talento en materia de transformación digital de jóvenes ingenieros e ingenieras, y su incorporación a los actuales desafíos de transformación del sector financiero.  **Deusto**

### ◇ Se van a necesitar 200.000 profesionales de la ingeniería

La Facultad de Ingeniería desarrolló en febrero un Desayuno Deusto Ingeniería para presentar las conclusiones del primer informe sobre la situación actual de los profesionales de la Ingeniería que ha elaborado el Observatorio de Ingeniería y en cuyo Consejo Rector participa Deusto. Impulsado por la Fundación Caja de Ingenieros, entre las principales conclusiones, el trabajo destaca que en la próxima década se necesitarán 200.000 ingenieros e ingenieras, especialmente en el sector industrial.





LA EDUCACIÓN  
CONSTRUYE

**PAZ**

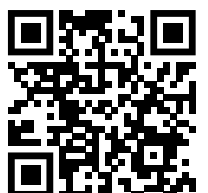
ESCUELA  
REFUGIO

© Iván Benítez

**Las GUERRAS afectan actualmente a más de 420 millones de niños y niñas en todo EL MUNDO.**

Alboan y Entreculturas trabajan junto con el **Servicio Jesuita a Refugiados** en países como **Siria, Ucrania, Líbano, Tanzania, R. D. del Congo o Colombia**

**LAGUNDU**



[escuelarefugio.org](http://escuelarefugio.org)



# Imaginando el «buen vivir» desde la teología

«Imaginando el “buen vivir” desde la teología» fue el título de las jornadas anuales que la Facultad de Teología organizó los días 28 de febrero, y 1 y 2 de marzo. El objetivo era responder a la pregunta: ¿Puede aportar algo sustancial el cristianismo a lo que muy vagamente se cuece detrás de ese movimiento cultural que enarbola el nombre de *Wellbeing*?

Según el decano Francisco José Ruiz Pérez, quizás, como sucede en tantos otros temas, padecemos la dificultad de delimitar con exactitud el concepto de bienestar que está en juego. En su opinión, el bienestar es mucho más poliédrico hoy que lo pudieron haber sido términos homólogos en otros momentos culturales. Incluso más versátil, contextual, flexible y abierto.

Estas Jornadas han pretendido invitar a la teología a que se asomara al *Wellbeing*, para que contribuyera con ciertos criterios que priorizaran los muchos elementos que quiere incluir el bienestar humano. Sin duda, la espiritualidad, sobre la que el *Wellbeing* hace tanto hincapié, es esencial en lo que pretende. La teología matizaría que muy esencial, por el efecto que arrastra sobre el resto de aspectos contemplados como necesarios hoy para hablar de auténtico bienestar humano.

La mesa redonda, los seminarios y las conferencias de estas Jornadas han traído aportes interesantes para dar contorno a una espiritualidad, la

cristiana, que es particularmente potente en su propuesta humanizadora. Se ha recurrido a palabras e imágenes como: *shalom*, aporofobia, consternación y conmoción en favor del marginado, bienaventuranzas paradójicas de la felicidad, el gesto comprometido y comprometedor de un samaritano, la fuerza compasiva de la misericordia como fuente de fraternidad, sotería, *metanoia*, el silencio integrador y contemplativo —revelador de una urdimbre creatural que nos subyace—, el escándalo del malestar humano histórico, la luz chocante de la falibilidad y la vulnerabilidad...

Valga el esfuerzo hecho. Ese esfuerzo se relaciona con algo que notarán enseguida quienes son aficionados a los traductores simultáneos que ofrece internet. Si se pide la traducción al inglés del término bienestar, las aplicaciones de Inteligencia Artificial ofrecen jubilosas la palabra *Wellbeing*. Pero si se pide la traducción de bien ser, resulta que las mismas aplicaciones de Inteligencia Artificial ofrecen jubilosas también el término *Wellbeing*. Sabemos la cruz lingüística que sufren los angloparlantes con la distinción que el castellano hace entre el ser y el estar. La teología pone más la mirada en el bien ser, sin desprestigiar el bienestar. A lo mejor, resulta que, en tiempos nihilistas como los nuestros, potenciadores de muchas crisis de identidad, lo de insistir en el bien-ser es muy pertinente para conocer finalmente cómo deberíamos imaginar nuestro bien-estar. Deusto



Vista general de una de las sesiones de las Jornadas de Teología

# De patatas y sésamo

## Una experiencia de empresa ciudadana

—¿Pero dónde está éste?— me preguntaba mientras intentaba ignorar el aluvión de buscavidas que se arremolinaba a nuestro lado para ofrecernos un taxi, una tarjeta de teléfono o un botellín de agua. Marcos, mi entonces jefe y siempre amigo, impertérrito ante la gravedad de mi gesto, mostraba una vez más su sonrisa eterna: «Vamos a esperar un poco más, se habrá liado con las maletas».

«Las maletas o cualquier cosa», pensé... La verdad es que en N'Djili todo era posible hace 12 años; jamás conocí un homenaje al despropósito parecido al aeropuerto de Kinshasa. Entre otras cosas que no vienen al caso, aquello era un nido de timadores a los que dejaban entrar hasta el vestíbulo de llegadas, así que ocurrió lo que tenía que ocurrir: a pesar de que dijimos a Roberto que iríamos a buscarle y que nos esperara, dos individuos lo «asaltaron» al salir del vestíbulo y le preguntaron «a quién buscaba». Él, inocente, cayó en la trampa: «Marcos, de Alboan». Obviamente ellos le dijeron con agilidad felina: «Ah, Monsieur Marcos ha tenido un problema y nos ha dicho que vengamos a recogerle. Y que usted ya sabe dónde debemos llevarle». Como pueden imaginar, aquello no terminó bien: el pobre Roberto pagó 200 dólares por una carrera que normalmente no pasa de 30, aunque llegó —tarde pero vivo— al *Servico*, el albergue situado en la curia de los Jesuitas en la capital congoleña.

Tras ese susto inicial, Roberto aún tuvo que sufrir otros dos episodios traumáticos durante ese viaje: una tarde paseando por el Boulevard 30 Juin dos supuestos agentes de policía «de paisano» le sacaron 30 dólares por no llevar encima no sé qué documento intrascendente (luego supimos que el Boulevard está lleno de rateros y estafadores) y a la vuelta en el aeropuerto tuvo que pagar una mordida de 40 dólares para que le dejaran pasar un par de figuras de artesanía en el equipaje de mano.

Todo esto tenía lugar en marzo de 2012, un año después de que Marcos conociera a Roberto Ruiz

de Infante, gerente por aquel entonces de Udapa, la mayor cooperativa de productores de patata de Euskadi. Alboan contaba con financiación del ayuntamiento de Vitoria-Gasteiz para nuestro proyecto productivo en el territorio de Madimba del distrito de la Lukaya, y necesitaba un colectivo de la ciudad que pudiera contribuir al proceso de articulación del campesinado de la zona, hasta entonces atomizado en 80 pequeños «comités locales de desarrollo», en torno a tres grandes cooperativas. La providencia hizo que Marcos contactara con Roberto en el mismo momento en el que éste acababa de leer *El Sueño del Celta*, de Mario Vargas Llosa, con lo que se lo encontró «tierno y receptivo» con aquel lejano país desde donde sólo llegaban, a cuentagotas, tristes informaciones sobre la guerra interminable por el dominio de las minas de coltán.

Tras aquel bautismo de fuego en su primer viaje a RDC, ni Marcos ni yo dábamos un duro por que Roberto —ni nadie de Udapa— volviera a acompañarnos jamás de vuelta a aquel lugar. Doce años después, Roberto ya está jubilado pero puede contar a sus nietos y nietas que realizó hasta siete misiones al terreno para el fortalecimiento de capacidades de las cooperativas de Kimuisi, Mayinda y







Kilenda, en las que ofreció formaciones de todo tipo: metodologías para reforzar la vinculación de los socios a sus respectivas cooperativas; diagnóstico para la creación de una estructura de segundo nivel como punto de encuentro de las tres cooperativas; implementación de sistemas más eficaces de gestión administrativa y de mejora de la producción agraria; armonización de funciones y responsabilidades de las tres cooperativas de base con la estructura de 2.º grado (llamada UCOOPAL, Unión de Cooperativas Agrarias de la Lukaya); estudio de viabilidad de un proyecto de transformación para la puesta en valor del cultivo del sésamo; formación sobre gestión y gobernanza en cooperativas; elaboración del plan estratégico del proyecto NUTRIKONGO para la fabricación y venta de galletas de sésamo; etc.

En su último viaje, en 2019, Roberto ayudó a concretar detalles para la estrategia comercial, equipamiento y gestión del proyecto NUTRIKONGO. Ya con su retiro a la vuelta de la esquina, entonces le acompañaron Ignacio Juanche y Koldo López de Robles, dos jóvenes valores de Udapa y Paturpat (la unidad de procesados de patata de Udapa), quienes le darían el relevo en el futuro.

Ese futuro es ya. El año pasado Koldo acompañó durante dos semanas a dos estudiantes del Máster de Calidad y Seguridad de la UPV en el campus de Vitoria, que realizaron un diagnóstico sobre el cumplimiento de normativa sanitaria en la fábrica de NUTRIKONGO, a cuyo nacimiento tanto había contribuido Udapa.

NUTRIKONGO comenzó produciendo 1.400 galletas/día utilizando el sésamo de las familias cooperativistas de la Lukaya. Hoy sobrepasa las 14.000 piezas diarias y además bajo esta misma marca se vende miel y harina de maíz. UCOOPAL es un referente de buena gestión en la región, siendo la única industria agroalimentaria autóctona de la provincia del Kongo Central. En 2011, cuando Roberto leía aquel *best-seller* de Vargas Llosa, una familia campesina de Kimuisi tenía unos ingresos de 760 dólares anuales (algo así como 63 dólares al mes). Doce años, después esa cifra supera los 2.200 dólares anuales.

Gracias Udapa y por cierto... ¡Zorionak por vuestro 30.º aniversario! Por esos 30 años alimentando al mundo desde Araba y por los 12 años alimentando la esperanza en el Congo.

Octavio Romano  
Alboan



# EcoLoiola, para el cuidado de la casa común

En el marco de la celebración, el 22 de marzo, del Día Mundial del Agua, la Universidad presentó EcoLoiola, una iniciativa promovida por la Compañía de Jesús que persigue sumar voces y voluntades en favor de la defensa de nuestro planeta desde una perspectiva de justicia socioambiental. Y es que, en el caso concreto del agua, es un bien común gravemente amenazado y contaminado, al que no tiene acceso una parte de la humanidad y que, por ello, es cada vez más urgente proteger para nuestro mundo, para nuestro medio natural y para nuestras generaciones futuras.

De ahí, la elección de la fecha dedicada al agua, para presentar esta iniciativa que quiere ser ese espacio donde compartir recursos y unir fuerzas para trabajar por el cuidado de la naturaleza, sin olvidar la organización de actividades y acciones de sensibilización. Un primer ejemplo de acción es la campaña de concienciación sobre la Gestión de Residuos y Reciclaje que Deusto ha puesto en marcha en los campus de Donostia y Bilbao y que consiste en poner a disposición de la Comunidad Universitaria elementos gráficos que ayudan a cuidar la acción de depositar los desechos.



Naia Aguiló interpretó una canción en euskera compuesta por ella misma con la temática de los ODS

Para dar a conocer Deusto EcoLoiola, se organizó un pequeño encuentro con estudiantes en el que Juan José Etxeberria explicó que la publicación de la carta encíclica «Laudato Si» del Papa Francisco supuso un punto de inflexión sobre la idea de «cuidado de la casa común», al invitar a asumir la cuestión socio-ambiental como un reto institucional, comunitario y personal. De esta forma, la Iglesia universal refrendó su compromiso hacia el cuidado de toda la creación. Y en 2019, la Compañía de Jesús la situó, por al menos una década, como una de sus Preferencias Apostólicas Universales.

Es en este contexto donde surge Deusto EcoLoiola, una iniciativa que también está ligada a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) —conocidos como Agenda 2030—.

## ➤ Proyectos de Impacto Social

Un total 130 personas de la Comunidad Apostólica de la Universidad de Deusto se reunieron el pasado mes de enero en Loyola con el fin de conocer mejor el Impacto Social que la Universidad de Deusto tiene en los campos de los ODS. En este sentido, el encuentro sirvió para conocer 15 proyectos, de la mano de personas de la universidad que ya están desarrollando estas contribuciones a la sociedad: cine social,

clínica jurídica, prácticas solidarias y compartidas, guías de inclusión de género, Biziorain, Mambré Etxea y colaboración con Centro Ellacuría, acuerdos con Alboan, intervención integral proinfancia, DeustoBide, tecnología para personas con discapacidad, tecnoética, ciencias de la salud con personas con párkinson, memoria de víctimas, DeustoBarómetro, cátedra ciudades e investigación social en Donosti.

## Deusto y la Fundación Ignacio Ellacuría, juntos en la integración social

La Universidad y la Fundación Ellacuría firmaron el 17 de febrero un convenio para colaborar conjuntamente en la promoción, impulso y participación en iniciativas que favorezcan la integración social de personas y colectivos vulnerables, con especial atención a los grupos con más riesgo de exclusión social procedentes de procesos migratorios. El acuerdo da continuidad a una cooperación de muchos años.

Como acciones concretas, se apoyará la realización de trabajos de investigación con personas en condiciones de refugio y migración, el desarrollo de proyectos de ayuda concreta y la formación de agentes sociales, sean voluntarios o profesionales. También

impulsará la participación ciudadana para la construcción de una ciudadanía inclusiva especialmente con la población migrante. En el plano docente, Deusto incluirá en sus planes de estudio asignaturas relacionadas con la construcción de ciudadanía con una mirada crítica y comprometida con la integración de personas migrantes y con la cultura de la hospitalidad.

Además, ambas instituciones van a trabajar en una oferta de formación continua que incorpore el análisis crítico del modelo de desarrollo global, el enfoque de derechos de la población migrante, la promoción de la participación y la equidad.

## Acogida a cuatro familias refugiadas afectadas por el régimen talibán de Afganistán

Tras la salida de las tropas internacionales de Afganistán en agosto de 2021, los talibanes volvieron a instaurar un régimen de terror. Un retroceso para el país que ha obligado a recluir de nuevo en sus casas a mujeres y niñas, a las que se les niega un derecho tan básico como la educación. En esta situación, todas las personas que colaboraron con las fuerzas occidentales se han situado en el punto de mira del régimen talibán.

Dentro de este contexto, la Universidad ha acogido a cuatro familias refugiadas que han tenido que salir de Afganistán por motivos de seguridad. Esta iniciativa está liderada por el Global Campus of Human Rights, un centro interdisciplinar de más de 100 universidades de todo el mundo —entre las que se incluye Deusto— que tienen como objetivo promover la promoción continua de los derechos humanos y la democratización a través de la

educación y la cooperación en investigación. Es la red universitaria más grande del mundo especializada en temas de derechos humanos y democracia.



Como muestra de apoyo y solidaridad de la comunidad universitaria, autoridades de Deusto dieron la bienvenida a las familias acogidas durante un breve acto celebrado en la Universidad

# Adiós José Antonio

(A la memoria del Padre José Antonio Jauregui, S.J.)

Era martes, 17 de enero de 2023, llamé a la enfermería de Loyola, quería hablar contigo para felicitarte ¡cumplías 91 años! Me dijeron que estabas muy mal y que no te pasaban llamadas; ante mi insistencia de que igual estabas esperando mi llamada y no quería defraudarte, amablemente me pasaron contigo y tuve la suerte de oír tu voz:

—¡Hola Loli!

—Felicidades José Antonio, ¿cómo estás?

—Pues yo estoy bien —me dijiste con una cariñosa y tranquila voz... Ya no volvimos a hablar.

Era el 19 de enero cuando el Señor te llamo «desde Arriba». Con 91 años de edad, 60 de sacerdocio y 74 de Compañía. Desde entonces han pasado por mi mente, y más aún por mi corazón, muchas de nuestras vivencias juntos ¡Han sido 40 años de amistad! En nuestro cotidiano café semanal me enteré de muchas cosas: navarro nacido en Echauri, ingresaste en la Compañía de Jesús el 14-9-1948, unos días antes que uno de tus mejores amigos, Isidoro Pinedo. Los dos os ordenastéis sacerdotes en Loyola el 14-7-1962 ¡Y lo que son las cosas!, el Padre os llamó el mismo día, un 19 de enero, aunque con 5 años de diferencia. El 2-2-1966 hiciste en Roma los últimos votos.

Te gustaba comentar cosas de tu familia, tus hermanos y sobrinos, a los que querías mucho; de la parroquia de Alemania, de los feligreses a los que dedicaste tus veranos y con los que aún mantenías relación, al igual que con muchos alumnos de la Universidad Laboral de Gijón en la que estuviste como profesor entre 1956 y 1959. Pasaste por: Loyola, Oña, Gijón, Gandía, Roma, Madrid, Bad Honnef (Alemania), San Sebastián, Bilbao, y de nuevo Loyola. En todos los sitios hacías buenos amigos.

Durante muchos años fuiste profesor de Nuevo Testamento en la Facultad de Teología de la Universidad de Deusto. Yo siempre te decía que escribías sobre cosas muy interesantes pero que a mí me resultaban un poco difíciles, no podía ser menos en un Doctor en Teología por la Universidad Pontificia de Comillas. San Lucas era tu especialidad.

Recuerdo que cuando te visitábamos en Loyola nos pedías, a Fernando y a mí, que te lleváramos al cementerio porque allí tenías a algunos de tus mejores amigos: Isidoro Pinedo, Carlos Lostao o Fernando García de Cortazar entre otros. Te ví triste cuando ellos nos dejaron, ¡seguro que ya estáis de nuevo juntos!

De entre las muchas tareas que has desarrollado, una de la que te sentías orgulloso, era de ser el responsable de las celebraciones litúrgicas de tu comunidad, preparabas con cuidado tus homilias y durante muchos años nos hiciste partícipes de ellas. Te preocupabas de la gente que conocías, siempre atento a felicitarnos en los cumpleaños o a preparar una canción para celebrar diferentes fiestas en tu comunidad ¡seguro que ahora las echan en falta!

Algunas veces nos preguntabas por «La Valvanera», rincón riojano que conocías y habías visitado con amigos alemanes, y al que sabías que nos gustaba acudir. Precisamente hoy escribo estas líneas desde el monasterio de la Patrona de La Rioja.

Gracias José Antonio por tu amistad y tu cariño. Por favor, ¡prepara una bonita canción para cuando nos volvamos a encontrar!

Loli Revuelta



# Fallecimiento de José Luis Zinkunegi, quien fue decano de Teología y vicerrector del campus de San Sebastián

José Luis Zinkunegi SJ, quien fuera decano de la Facultad de Teología entre los años 1998 y 2000 y vicerrector del campus de San Sebastián entre 2000-2003, falleció el pasado 19 de abril en Loiola, con 87 años de edad, 56 de sacerdocio y 69 en la Compañía de Jesús.

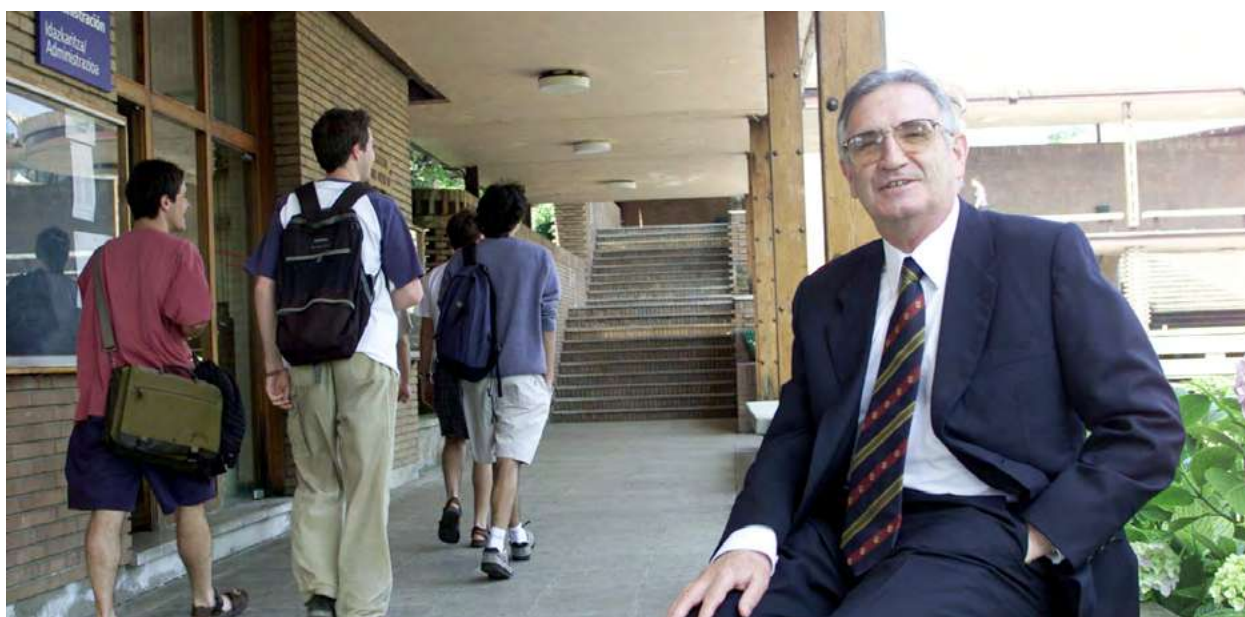
Su primer destino apostólico fue Loyola, como director del Centro de Espiritualidad, que se había reformado hacía poco, dedicándose también a la enseñanza en la Facultad de Teología de Deusto. Seguidamente fue destinado a Bilbao, donde se le asignaron funciones de gobierno: superior de comunidad, delegado del Provincial tanto del sector de pastoral como de formación, consultor de Provincia. Y desde 1985 a 1991 fue Provincial de la Provincia de Loyola.

En 1998 asume responsabilidades de gobierno en la Universidad de Deusto donde, además de la docencia en Teología, llega a ser decano de Teología y vicerrector del campus de San Sebastián. Mientras tanto, fue Superior de la Residencia Sagrado Corazón de San Sebastián. El año 2008 es destinado a Javier, donde será superior y párroco.

## ✧ Erljio Kulturaren Bilduma

En sus varias fases apostólicas, y en particular cuanto tenía responsabilidad de gobierno, apoyó fuertemente la traducción al euskara de literatura religiosa y espiritual, así como el servicio pastoral en euskera en la Basílica y en la Provincia de Loyola. De hecho, durante su etapa como decano de Teología de Deusto lanzó el proyecto «Erljio Kulturaren Bilduma», una nueva colección de libros de cultura religiosa que consistía en la creación o, en su caso, la traducción al euskara de obras relevantes en el ámbito de la Religión (Teología) y de la Ética cristiana.

Su vida de jesuita ha estado muy marcada por el Santuario y comunidad de Loyola. Según palabras de sus responsables, «su impulso apostólico ha servido de estímulo para todos. Teníamos santa envidia de su afán por predicar, por hacerse presente, por proponer nuevos proyectos. La pasión y la esperanza que deseaba comunicar a todos, ahora las participa y recibe, en plenitud, en el seno del Padre». Goian bego!



Juan Luis Zinkunegi en el campus de San Sebastián



bilbao **museoa**

14.06-15.10.2023

**Corinne Vionnet**  
**Vanessa Winship**  
**María Azkarate**  
**Bilbao Metropoli 30-30-30**

Arte Ederren Bilboko Museoa  
Museo de Bellas Artes de Bilbao

  
B I L B A O  
**Metropoli-30**

  
metro bilbao



# Deustopía

Suplemento de la revista Deusto / Deusto aldizkariaren gehigarria

152

verano / uda



Mujeres científicas

gadgets

Focus room

First Lego League

Estudiantes

Open Ajedrez

Gala Deusto

recomendaciones literarias



# *focus room,* para mejorar trabajo y estudio

La concentración es uno de los factores más importantes en la vida de las personas, sobre todo cuando uno es estudiante, ya que debe buscarse los medios para adquirir esta habilidad.

En este sentido, cada cual tiene diferentes formas o métodos de concentración según sus capacidades. Algunos se refugian en la soledad de sus habitaciones, sin sentir la presión de ningún otro factor, mientras que otros necesitan la compañía de alguien o sentir que otra persona se encuentra en igualdad de condiciones para comenzar a estudiar. Es por ello por lo que buscan ambientes en las bibliotecas o cafeterías de estudio.

De hecho, con el crecimiento del aprendizaje en remoto, las *focus room* (salas de concentración), como **StudyStream**, **live** o **StudyTogether.com**, se han hecho un hueco en los estudios de grupo o individuales *online*, ya que crean un ambiente de trabajo entre personas de todo el mundo mediante videollamadas. Son páginas web que impulsan tu concentración y te ayudan a conocer gente nueva mientras logras tus metas u objetivos.

¿Cómo funcionan? Cuando eliges una *room* para conocer nuevos estudiantes, tienes la opción de seleccionar música ambiental y la cámara encendida o apagada, o simplemente un chat de soporte y ayuda junto a otros estudiantes. A medida que vas navegando en cada sala, encontrarás también diferentes aplica-

ciones para facilitar el estudio. Además, si seleccionas un temporizador, podrás calcular el tiempo para estudiar y establecer *breaks* (descansos) para no saturarte. En algunas webs, incluso, dispones de ayuda de tutores o sesiones de mindfulness, con colecciones de audios y vídeos de meditación y ejercicios de respiración que puedes llevar a cabo durante los descansos.

Pero si lo tuyo no es la tecnología, existen también páginas más sencillas para ambientar con ruidos de fondo, como por ejemplo **IMissMyCafe.com**, en la que tienes todos los sonidos de una cafetería.

Ya sea que estés tratando de focalizarte mejor mientras estudias o simplemente quieras formar parte de una comunidad con otros estudiantes, estos sitios web te beneficiarán. En todo caso, si estás buscando otros métodos para mejorar la organización de tu estudio, cuentas también con una gran variedad de opciones *online*, de las que te dejamos una selección:

- ◇ **Notion.so**: organizador de tareas multiplataforma, que permite gestionar la planificación de la vida laboral y personal.
- ◇ **MyBib**: ayuda a referenciar y citar con cualquier tipo de normas.
- ◇ **Forest**: ayuda a la desaparición de la procrastinación mientras vas abonando un árbol a medida que te mantienes concentrado.
- ◇ **Kadama**: proporciona tutoría, ayuda con tus deberes y a la preparación de redacciones.
- ◇ **Reverso.net**: herramienta de escritura que corrige la ortografía, tipografía, gramática y estilo de las redacciones.
- ◇ **Cofocus.one**: agenda una videollamada con una persona aleatoria para estudiar al mismo tiempo.

Saioa R. Erazo



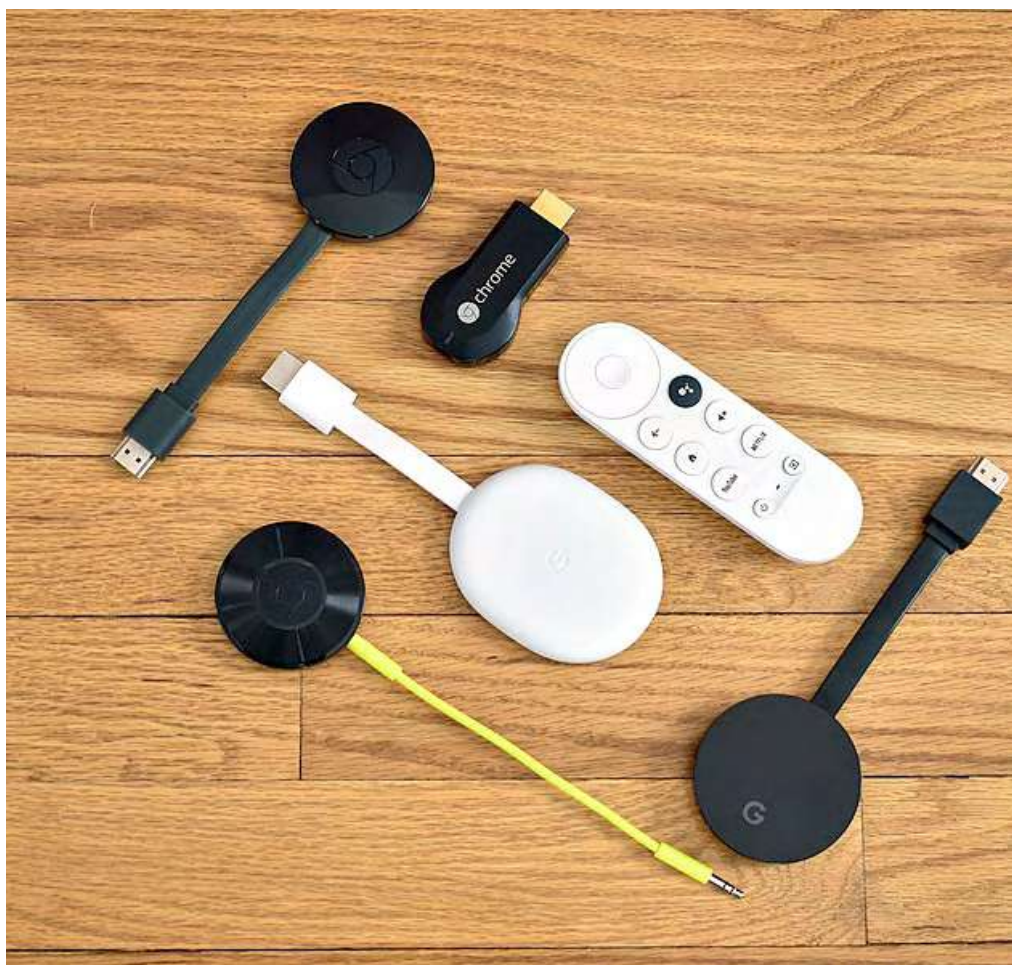
# Chromecast veraniego

El verano es un buen momento para desconectar de las obligaciones y reconectar con el ocio. Sin embargo, es bastante habitual que nuestros lugares de vacaciones no tengan las comodidades tecnológicas que sí tenemos en casa. Paradójicamente, en el momento en el que más fácilmente podríamos disfrutar de esa serie de la que todo el mundo habla y no hemos conseguido ver durante el curso, nos encontramos en un apartamento, hotel o casa del pueblo con una televisión justita y sin conexión a Internet. Pero un pequeño dispositivo que cabe en cualquier mochila nos puede sacar del aprieto: el Google Chromecast.

La primera generación de este *dongle* se puso a la venta hace exactamente 10 años y desde entonces sigue siendo un imprescindible para convertir cualquier televisión en una Smart TV. En realidad, hace mucho más que eso: no solamente vamos a poder disfrutar de Netflix, HBO Max, Disney+ y muchas otras plataformas de streaming, sino que podemos enviar cualquier cosa que pueda reproducirse en nuestros dispositivos móviles a la pantalla que queramos.

Así, además de los usos obvios como ver películas o compartir fotos y vídeos en pantalla grande. También podemos aprovechar el Chromecast para usos más veraniegos como utilizar los altavoces de la TV para emitir música con la que amenizar un aperitivo o una cena, usarlo como sistema de videovigilancia con el que poder echar un vistazo de vez en cuando a lo que esté capturando la cámara del móvil (que lo hemos podido dejar apuntando a la puerta de la calle, a un puchero que está haciéndose o a un bebé que esté echándose una siesta), o venirse arriba y montar un karaoke con alguna de las muchas *apps* disponibles.

Si te he convencido y todavía no tienes uno, lo puedes encontrar en muchos sitios por menos de 40€ y para usarlo basta con conectarlo a una pantalla que tenga una entrada HDMI. Conviene también que el sitio tenga conexión Wi-Fi, pero si no, siempre puedes montar una red inalámbrica desde tu teléfono móvil y no gastar datos mientras envías su contenido a la TV. Como vemos, el Chromecast da mucho juego en verano y su tamaño y precio reducidos hacen que no te lo tengas que pensar mucho para colarlo en tu equipaje.



Y2kcrazyjoker4 (CC by-sa 4.0)

# Hedy Lamarr, Lady Bluetooth

Hedwig Eva Maria Kiesler nació en Viena en 1914, en el seno de una familia judía de clase alta. Era una niña muy brillante, considerada por su profesorado como superdotada. Desde muy pequeña recibió clases de piano, danza, artes escénicas e ingeniería, pero abandonó estos últimos estudios para empezar su sueño de ser actriz. Con 16 años empezó su carrera cinematográfica.

Su quinta película, *Éxtasis* (1933), fue todo un escándalo en la época al convertirse en la primera mujer de la historia del cine que aparecía desnuda y fingiendo un orgasmo femenino en una película comercial. La cinta fue condenada por las Ligas de la Decencia y por el papa Pío XI y también hizo que Friedrich Mandl, un magnate de la industria armamentística, amigo y aliado de los nazis, se obsesionara con ella. Consiguió concertar un matrimonio de conveniencia con sus padres, en contra de la voluntad de Lamarr, arrancando así uno de los capítulos más dolorosos de su vida. Su marido, un celoso compulsivo, intentó reunir y destruir todas las copias de *Éxtasis*, la sometió a un estricto control encerrándola en casa, solo la dejaba desnudarse o bañarse en su presencia y la obligaba a acompañarle a todos sus actos sociales y cenas de negocios para no perderla de vista. Lamarr aprovechó esta situación para retomar sus estudios de ingeniería.

Pero un día, cuando esta continua vigilancia le resultó ya insoportable, decidió escapar de una manera casi cinematográfica. Hay dos versiones de la historia: una sostiene que huyó por la ventana de un restaurante y otra que le dio un somnífero a una de las asistentes y salió de casa disfrazada de ella. Huyó a París, luego a Londres y de ahí, a Estados Unidos. Durante el viaje en barco, la suerte hizo que coincidiera con Louis B. Mayer, fundador del imperio industrial cinematográfico Metro-Goldwyn-Mayer y, antes de llegar a puerto, ya tenía firmado un contrato para trabajar en Hollywood.

Eso sí, con un pequeño peaje: Mayer le pidió que se cambiara el nombre para que no la relacionaran con *Éxtasis*. Así que se rebautizó con el de Hedy Lamarr en memoria de la actriz del cine mudo Bárbara La Marr.

## Su faceta inventora

La pasión de Lamarr por inventar comenzó con 5 años, cuando desmontó una caja de música y la rearmó. Sin embargo, durante su vida fue alabada por su belleza y subestimada por su inteligencia. De hecho, recibió una estrella en el Paseo de la Fama de Hollywood en 1960, pero no fue hasta 2014, 14 años tras su muerte, que la incluyeron en el National Inventors Hall of Fame.

Diseñó para Howard Hugues un avión que era mucho más rápido que los que existían entonces, inventó una pastilla que al disolverse en agua se convertía en Coca-Cola, creó un sistema previo al dron de vigilancia... Y, cómo no, el espectro ensanchado por salto de frecuencia, base de tecnologías actuales como el Wi-Fi o el Bluetooth.

En los primeros años de la Segunda Guerra Mundial, pensó en la forma de crear un sistema seguro de guía por radio para poder teledirigir torpedos sin que el bando enemigo detectase el lanzamiento. Lamarr y George Antheil, un amigo compositor de piano, trabajaron en el proyecto a puerta cerrada. Ella tuvo la idea inicial y él creó el modelo práctico de un dispositivo que permitiría a los transmisores de radio-guía y a los sistemas receptores de los torpedos saltar de frecuencia simultáneamente, eludiendo los ataques rivales. Rechazó películas como *Casablanca* para desarrollar lo que hoy se conoce como técnica de «salto de frecuencia».

En 1942, patentaron el sistema, cediendo a la Marina de Estados Unidos su invento, pero lamentablemente



La prensa la llamó «la mujer más bella del mundo», inspiró los personajes de Blancanieves y Catwoman y en los años 40, pacientes de cirugía plástica solicitaban con frecuencia su perfil. Ilustración de Iñigo Maestro

no les tomaron en serio. Dijeron que la invención era demasiado engorrosa y que no era una tecnología militar útil. Aunque lo que realmente querían trasladar es que les resultaba improbable que una actriz y un músico hubieran inventado una tecnología que les fuera a ayudar. Incluso llegaron a decirle a Lamarr que podía apoyar los esfuerzos de la guerra de forma más eficiente como *pin-up*: impulsando los bonos de guerra, entreteniendo y vendiendo besos. Este desarrollo hubiera podido acortar la Segunda Guerra Mundial un año.

Aunque la patente no expiró hasta 1959, nunca recibieron el reconocimiento adecuado por esta idea, cuyo valor se estima ahora en 30.000 millones de dólares. Tuvieron que esperar a 1997 para que ambos recibieran el premio Pioneer Award de la Electronic Frontier Foundation.

Nuestra protagonista siguió inventando cosas nuevas hasta que se acercó su final: un nuevo semáforo, collares fluorescentes para mascotas... Murió a los 85 años en su casa de Estados Unidos. En la actualidad, el Día del Inventor se celebra el 9 de noviembre, conmemorando su nacimiento.

Esta es una de las muchas científicas e inventoras que podrás encontrar en el juego de mesa Nobel Run.

**Lorena Fernández Álvarez**

[www.loretahur.net](http://www.loretahur.net)



# Transformando la energía con Legos

## Deusto se convierte en doble sede de la final de la *First Lego League* Euskadi

Los campus de Bilbao y San Sebastián acogieron el pasado 4 de marzo dos de las tres sedes de la 14.ª edición de la *FIRST LEGO League* Euskadi, el programa educativo internacional que organiza Innobasque junto a la Universidad de Deusto, Fomento San Sebastián y Mondragon Unibertsitatea. La competición, a la que se sumaron más de 1.000 personas, dio la victoria a San Fidel Ikastetxea (Gernika-Lumo) y Santa María Ikastetxea (Portugalete), de Bizkaia; Axular Lizoea (San Sebastián) y Santo Tomás Lizoea (San Sebastián), de Gipuzkoa; y al colegio Urkide (Vitoria-Gasteiz), de Álava. Éxito que repitieron en la final española, celebrada el 25 de marzo en Cartagena (Murcia), donde el equipo alavés obtuvo el 1.º premio a los Valores First, que lo llevó a competir al Open de Marruecos; el equipo portugués el 2.º premio al Proyecto de Innovación; y el equipo de Axular Lizoea el 2.º premio al Diseño del Robot.

Los proyectos de innovación de los seis equipos ganadores, que destacaron por ser los más completos de los 128 participantes, propusieron soluciones únicas al reto de esta edición, «la energía»: un parque autosuficiente para las personas de la tercera edad; un parque infantil con máquinas electrificadas, que podrá ser utilizado durante la noche gracias a la energía que se logra durante el día; la colocación de paneles solares en balsas de riego, que acaban con la suciedad y la escarcha; un robot que controla el uso inadecuado de la luz; un escalón que genera energía mediante módulos piezoelectrónicos; y unas máquinas deportivas que consiguen energía mediante el ejercicio físico, para después almacenarla y utilizarla en otro momento.

Además, en esta cita con la ciencia, la tecnología y la diversión, los más de 2.000 participantes tuvieron que trabajar en equipo para diseñar, construir y programar un robot, que compite para lograr superar el mayor número de misiones.

El torneo, cuya organización fue posible gracias al trabajo y dedicación de más de 240 voluntarios, que ejercieron como jueces, árbitros, *floaters*, científicos, etc., estuvo respaldado por el Departamento de Educación del Gobierno Vasco, las Diputaciones Forales de Álava, Bizkaia y Gipuzkoa, la Asociación Ingeniera Soy y los patrocinadores del torneo en cada sede.

## Visitas institucionales en Bilbao y San Sebastián

FLL Deusto Bilbao, que se desarrolló en el centro deportivo Xabier Kirolduena, contó también con una visita a las instalaciones, dirigida por el rector de Deusto, José María Guibert. Asistieron Xabier Ochandiano (Ayuntamiento de Bilbao), Ainara Basurko (Diputación Foral de Bizkaia), Nora Sarasola (Obra Social BBK), Estíbaliz Zorrilla (ITP Aero), Francisco Olarreaga (Iberdrola), Javier Butragueño (Ingeniera Soy), Itziar Uribe (Innobasque), Jon Celaya (Ausolan), Patxi Casal (Alzola), Asier Perallos, Víctor Urcelay, Pablo García-Bringas y Cristina Giménez (Deusto).

El campus de San Sebastián, que acogió la final organizada por Fomento San Sebastián, realizó una visita por el edificio Larramendi con Adolfo Morais y Cristina Uriarte (Gobierno Vasco), Jabier Larrañaga (Diputación Foral de Gipuzkoa), Eneko Goia (alcalde de San Sebastián), Marisol Garmendia (Ayuntamiento de San Sebastián), Iñigo Olaizola (Fomento San Sebastián), Manuel Salaverria y Leire Bilbao (Innobasque, Agencia Vasca de la Innovación), y Xabier Riezu (vicerrector del campus de San Sebastián de la Universidad de Deusto).



Collage de imágenes de la celebración del torneo en los campus de Bilbao y San Sebastián



## BERRI LABURRAK



### Amaia Zarranzek, EAZ eta Informatikako gradu bikoitzekoak, eta Leire Arribasek, Industria Diseinuko gradudunak, STEM arloko ikasle onenen WONNOW Saria jaso dute

Espediente akademikoagatik eta ibilbide profesional, pertsonal eta sozialagatik Espainiako 10 emakume bikainenekin batera aintzatetsiak izan ziren gazte hauek ordaindutako beka bat izango dute CaixaBank Taldean sei hilabetez lan egiteko eta finantza zerbitzuei lotutako berrikuntzako proiektuen garapenean parte hartzeko. Halaber, Microsoftek eskaintzen duen mentoring programa egiteko aukera izango dute.



57 unibertsitatetako 975 ikasleren artean aukeratu dituzte



### Deusto Business Schooleko ikasleek 2. saria lortu dute Gipuzkoako Foru Aldundiak antolatutako Fiskalitatea Berritzeko Ideiak izeneko III. lehiaketan

«ZERGAtick?» proiektuaren bidez, June Agirre, Eider Arbide, Maialen Gandarias, Lide Hidalgo, Janire Mujika eta Lorea Regil ikasleek zuzenbidean murgiltzeko proposamena egin zuten teknologien erabileraren bidez, haurren, nerabeen eta gazteen ezagutza hobetzeko fiskalitatearen inguruan.



Sari banaketa abenduaren 12an egin zen Etorkizuna Eraikiz Gunean



### Deustuk eta Banco Santanderrek ikasleen Deusto Ekintzaile Asteko ekimen jasagarrietan parte hartzea saritu zuten

Saridunak hauek izan ziren: Kaiet Susperregi, «Eko-modu Tapoiak» proiektuagatik (plastikozko tapoiak bildu eta ondoren birziklatutako produktuak eraikitzeko); Juan Cruz Fissore, «Balio Erantsiko Emakumeak» tailerragatik (emakumeak ekintzailatzan duen bideari buruz lan egin zuen); Irene Jaio, TEDxDeusto erruletagatik (erronka txikiak planteatzen zituen); Nuria Martín, Adimen Artifizialeko BootCamp-ean egindako esku hartzeagatik; eta Lucía Aumente, Natalia Moreno, Arrate Mazaira eta Carla Emazabal, elkarlanean egindako «Eta zuk nola lagun diezaiokezu ekoizpen eta kontsumo arduratsuari?» horma-irudietan parte hartzeagatik.



2022ko Banco Santander-Deusto Ekintzaile Astea sariak joan den urtarilaren 25ean banatu zituzten





## Ongietorria 45 herrialdetako nazioarteko 480 ikasleri

Otsailaren 8an hasi zuten Bilboko eta Donostiako campusetako eta International Virtual Campuseko truke-programetako ikasle berriek 2. seihilekoa. DUK ongietorriko ekitaldi bat eta harrera saio batzuk eskaini zizkien. Ikasleen jatorrizko herrialdeak hauek dira: Afganistan, Alemania, Argentina, Austria, Belgika, Brasil, Kanada, Txile, Txina, Kolonbia, Hego Korea, Kroazia, Ekuador, Egipto, Estatu Batuak, Etiopia, Finlandia, Frantzia, Grezia, Hungaria, India, Iran, Irlanda, Italia, Japonia, Kazakhstan, Letonia, Maroko, Mexiko, Nikaragua, Norvegia, Herbehereak, Peru, Polonia, Portugal, Puerto Rico, Erresuma Batua, Txekiar Errepublikak, Errumania, San Marino, Suedia, Suitza, Turkia, Ukraina eta Venezuela.



Ongietorriko ekitaldia Bilboko campuseko Paraninfoan izan zen



## Deustuk UNIJES sareko San Frantzisko Xabierkoaren XVI. Eztabaida Akademikoko Liga hartu du, administrazio publikoen digitalizazioaren inguruan

Deustuko ikasleek oso-osorik eman zuten ikerlanik onenaren sariaren zenbatekoa Siriako eta Turkiako lurrikarek gehien kaltetutako pertsonentzako larrialdi protokolora. Comillaseko Unibertsitateko ikasle taldeak lortu zuen garaipena.



Ligak ezagutzen sakontzea eta pentsamendu kritikoa sustatzea du helburu



## Zuzenbideko ikasleek beren bokazioa erakutsi zuten karrera judiziala, oposizioak eta epaitegi baten eguneroko lana ezagutzeko topaketan

Bi profesionalen lekukotasuna entzuteko eta eurekin hitz egiteko aukera izan zuten. Alde batetik, María Jose Barbarínek, Gipuzkoako Probintzia Auzitegiko Zigor arloko magistratuak, prestatzaile ona aurkitzea eta ikasteko denbora gainerako jarduerekin uztartzen jakitea funtsezkoa zela azpimarratu zuen. Bestetik, Santiago Romerok, Donostiako Zigor Arloko Epaitegiko epaileak, adierazi zien epaileen oposizioa gainditzeko duena ez dela hautagairik bikainena, baizik eta bokazioa argi duena eta lanerako etikarekin jarraitzeko borondate nahikoa duena.



Karrera Judizialari buruzko Irteera Profesionalen II. Topaketa otsailaren 23an izan zen





## BERRI LABURRAK



### Deusto Business School-eko ikasleak Alex del Toro DJ ekoizle eta Deustuko ikaslearekin solasean

2008ko promozioiko EAZeko ikasle ohiak eta iNNoVaDeR 2G izan zenak «Inspiring Breakfast» izeneko topaketan parte hartu zuen joan den otsailaren 28an. Kutxabanekin elkarlanean antolatu zen topaketa horretan, unibertsitateko etapari buruz hitz egin zuen: ikasketak eta musika nola bateratu zituen, ibilbide profesionalen zer esperientzia izan zuen eta prestakuntza zein garrantzitsua den azaldu zuen, besteak beste.



Ekitaldia Donostiako campuseko Foro aretoan izan zen



### Zuzenbideko eta Deusto Business Schooleko ikasleek bertatik bertara ezagutu zuten Gipuzkoako Foru Ogasunaren funtzionamendua

Jokin Peronak, Ogasun eta Finantzetako foru diputatuak, eta Irune Yarzak, Foru Ogasuneko zuzendariak, Ekonomia Ituna, Lurralde Historikoetako Zerga Sistema eta fiskalitateari buruzko funtsezko gaiak azaldu zituzten.



Jardunaldia joan den martxoaren 1ean egin zen Donostian



### Eusko Legebiltzarreko V. simulazioa

5. urtez jarraian, ikasleek oso-osorik simulatu zuten legebiltzarreko lana, eta Eusko Legebiltzarrean izapidetzen ari diren bi legegintza-ekimen hartu zituzten aztertzeko eta eztabaidatzeko erreferentziatzat: «Euskadiko Jarduera Fisikoaren eta Kirolaren Lege Proiektua» eta «ekainaren 28ko 14/2012 Legea, genero-identitateagatik ez baztertzeari eta transexualen eskubideak aitortzeari buruzkoa, bigarren aldiz aldatzeko lege-proposamena».



DUK Eusko Legebiltzarrearen simulazioan lan egin zuen martxoaren 25ean eta 27an



### Deustuko Unibertsitateko ikasleek irabazi zuten Erasmus+ «Trantsizio Ekosozialerako Europako Unibertsitateak» eztabaida txapelketa

Unibertsitate Pontifikalak antolatutako lehiaketan, Carlos Nagorek eta Aritz Castrok (Nazioarteko Harremanetako eta Zuzenbideko gradu bikoitza), Isabel Martínezek (Filosofia, Politika eta Ekonomiako gradua) eta Aroa Monterok (Zuzenbideko gradua + Ekonomia Espezialitatea) osatutako talde deustuarrak honako gai honen aldeko eta kontrako jarrerak defendatu behar izan zituzten beste unibertsitate-zentro batzuetako parte-hartzaileen aurrean: «Egungo unibertsitatea prest dago krisi ekosozialari erantzuteko?»



Deustuko lau irabazleak apirilaren 21ean Madrilén lehiatu ziren finalean



## BERRI LABURRAK



### Donostiako alkategaiek ikasleekin hitz egin zuten

Apirilaren 28an, world kafe bat izan zen Donostiako campusean. Borja Corominasek (PP), Juan Karlos Izagirrek (EH Bildu), Eneko Goiak (EAJ-PNV), Marisol Garmendiak (PSE-EE) eta Víctor Lasak (Elkarrekin Podemos) talde txikietan hitz egin zuten unibertsitateko ikasleekin, Donostiari eragiten dioten hainbat gai garrantzitsuren inguruan: mugikortasuna eta garraioa, tokiko merkataritza eta turismoa, etxebizitza eta enplegua, aisia eta gazteen parte hartzea eta auzoak eta ondarea.



Topaketa maiatzaren 28ko udal eta foru hauteskundearen baitan egin zen



### Bizkaiko suhiltzaileen ikuskatzaileordeak gorputzeko lan-arriskuen prebentzioari buruzko saio monografikoa eman zuen

Maiatzaren 12an Iker Plágarorekin izandako saioan, Lan Harremanetako eta Zuzenbideko gradu bikoitzeko 4. mailako ikasleek suhiltzaileen eguneroko jardueran erabiltzen dituzten norbera babesteko ekipamenduak (NBEak) eza-gutu eta probatu ahal izan zituzten.



Iker Plágarok erabiltzen duten babesteko ekipamenduaren berri azaldu zien ikasleei



### Komunikazioko ikasleen bi proposamen Mugarik Gabe GKEaren kontrapublizitateko bideoen lehiaketan sarituak

Paola Lorenzok, Lorena Garciak, Paula Jimenok eta Andrea Palomek osatu zuten taldeak publikoaren 1. saria lortu zuen *El Cuerpo Perfecto* (Gorputz perfektua) lanagatik. Esperimentu sozial horretan, gure gizarteak pertsonak itxura fisikoagatik epaitzeko duen moduaz hausnartzen dute, eta horrek ondorio emozional eta psikologiko larriak eragin ditzakeela. Bestalde, Anje Delgadok, Naroa Garayalde, Nagore Jaureguik, Ainara Urangak eta Ainara Villimarrek osatutako taldeak epaimahaiaren 2. saria lortu zuen, *La condena tecnológica* lanarekin. Lan horren bidez, mugikorrek, tabletekin, ordenagailuekin eta abarrekin dugun mendekotasuna frogatu nahi da, gailu horiek ezinbesteko bihurtzeraino sartu baitira gure bizitzan.



Ikusleen 1. sariaren irabazlea izan zen *El Cuerpo Perfecto* (Gorputz perfektua) ikus-entzunezko piezaren irudia



### Deustuko Unibertsitateko ikasleek accesit bat lortu dute Ontzi eta Enbalajeen XIV. Sari Nazionaletan

Ontzi eta Enbalajeen Berrikuntza Klusterrak deitutako lehiaketan saritutako proiektua «Cabcover» izan zen, Markel Peñas, Usue Macías, Ane Martín eta Gorka Santamaria ikasleena, ospitaleetatik pazienteei drone bidez botikak modu seguruan bidaltzeko *packaging* adimentsuko sistema berritzaile bat. Produktuaren berri estalkian bertan ematea da asmoa, NFC teknologiaren bidez, eta droneak bezalako entregatzeko gailuek informazioa eskuratu ahal izango dute.



Saritutako ikasleek ekainaren 2an jaso zuten beren saria Valentzian



# Creatividad por todos los poros

Fallo del jurado de los certámenes culturales Deusto Campus 2023

**D**eusto Campus Cultura convoca cada curso académico certámenes de dibujo, fotografía, poesía y relato corto, con el objetivo de fomentar y difundir la creatividad artística y literaria de toda la comunidad universitaria.

Esta edición 2023, en la que han participado más de 150 personas, ha contado con propuestas muy variadas, tanto en temas como en métodos de ejecución de los trabajos, especialmente en dibujo, y con un aumento significativo de los textos literarios presentados en euskera e inglés.

El fallo para la presente edición ha sido el siguiente:

## XXVI Certamen de Fotografía Hermano Oroz

En el marco de las Jornadas de Teología 2023, la temática del certamen ha estado vinculada al concepto del «buen vivir», haciendo de la mirada un medio contemplativo para encontrar en medio de la realidad cotidiana imágenes materiales que, convenientemente miradas, se conviertan en símbolos espirituales de una vida buena.

Todas las fotografías presentadas pueden consultarse en la galería de Flickr de la Universidad de Deusto.

Jurado: Ane Bores, Jonatan Caro, Lidia Rodríguez.

## Modalidad blanco y negro

**Primer premio:** flickr de Alberto Estefanía.

**Segundo premio:** *El arte del bienestar*, de José Luis Méndez.

**Mención especial:** *Fluir con el mar*, de Aitor Sevillano.

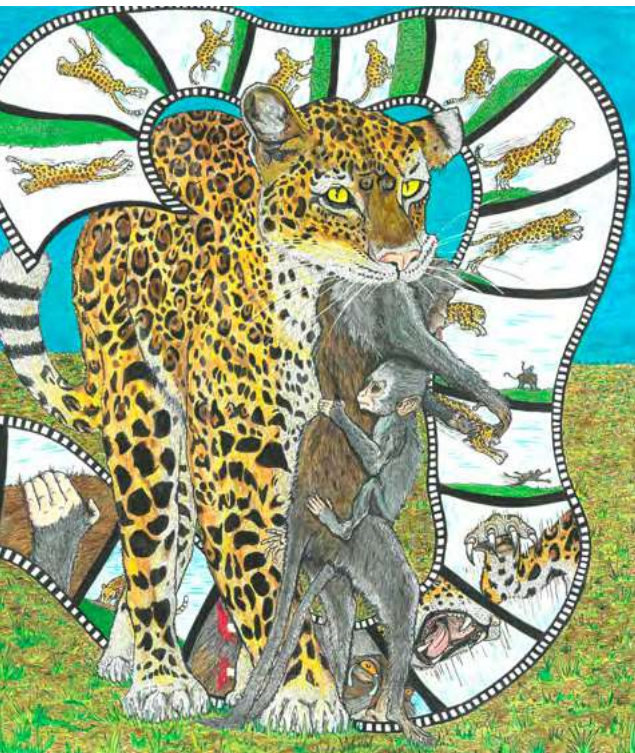
**Mención especial:** *¡Atrápame felicidad!*, de Yaiza Pareja.

## Modalidad color

**Primer premio:** *El amor en los pequeños detalles*, de Mei Taubmann.

**Segundo premio:** *Bakearen erdian*, de Amaia Eguía.

**Mención especial:** *Hegan Egin*, de Andoni Valle.



Spoiler | Asier Salazar.



Buen vivir para... ¿todas las personas? | Alberto Estefanía



## IX Certamen de Dibujo Andrea Pozzo

Jurado: Amaia Etxaniz.

### Única modalidad

**Primer premio:** *Spoiler*, de Asier Salazar.

**Segundo premio:** *Sin título*, de Noa Apraiz.

**Mención especial:** *Oportunidades, cambio; ¿a qué precio?*, de Analía Mateos.

## XXVIII Certamen de Relato Corto

Los textos ganadores pueden consultarse en la revista digital *La Espiral*.

Jurado: Mercedes Acillona, Mikel Atxa, Gema Bizcarrondo, Donna Fernández, Aitor Ibarrola, Itziar Navarro.

### Modalidad castellano

**Primer premio:** *Canto por una ausencia*, de Dafne González.

**Segundo premio:** *El niño que leía Miguel Strogoff*, de Eduardo Aguilar.

**Mención especial:** *El viaje*, de Zeia-ne Angulo.

**Mención especial:** *Año 2070*, de Isabel Ferrando.

### Modalidad euskera

**Primer premio:** *Hori*, de Leire Gorostiza.

**Segundo premio:** *Epaitegian*, de Ane Minguez.

### Modalidad inglés

**Primer premio:** *A Piece of Mind*, de Izaskun Fandiño.

**Segundo premio:** *Bread-making*, de Izaro Fernández.

**Mención especial:** *An Old Friend*, de Begoña Rivero.



*El arte del bienestar* | José Luis Méndez.

## XII Certamen de Poesía

Los textos ganadores pueden consultarse en la revista digital *La Espiral*.

Jurado: Mikel Atxa, Erika Borrajo, Aitor Ibarrola, Donna Fernández, Itziar Navarro, Pilar Rodríguez Posse.

### Modalidad castellano

**Primer premio:** *Corazones erosionados*, de Rebeca Fernández.

**Segundo premio:** *Vertiente*, de Jaseff Raziel Yauri.

### Modalidad euskera

**Primer premio:** *Galerak*, de Amaia Trejo.

**Segundo premio:** *Aingurak*, de Karlos Aretxabaleta.

### Modalidad inglés

**Primer premio:** *The Burial*, de Joane Xiewei de la Huerga.

**Segundo premio:** *The Night*, de Ainhoa Defois.

**Mención especial:** *Incoherent as they were*, de Eneko Peña.



*El Amor En Los Pequeños Detalles* | Mei Taubmann

# ¡Qué fantástica, fantástica esta fiesta!

Deusto Campus celebra en Bilbao una gala muy especial para despedir el curso

El pasado 12 de mayo, más de 400 personas de la comunidad universitaria se dieron cita en el Paraninfo del campus de Bilbao para disfrutar de la «Gala Deusto Campus», un evento festivo plagado de diversión y entretenimiento, que puso el broche final a un curso de más de 200 actividades en los ámbitos de la fe, la solidaridad, la cultura y el deporte: cursos y formaciones sobre temas sociales, campos de trabajo, exposiciones, teatro, actividades dirigidas, competiciones, meditación o danza, entre otros.

El acto, conducido por los estudiantes de Derecho Adriana Jiménez y Alberto Ramírez, comenzó con la *performance* de Javier de Asolo, estudiante de Ingeniería Informática, cuyo arte y desparramo no dejaron indiferente a nadie. Seguidamente, los hermanos Samuel y Sara Aguado, estudiantes de Psicología y Educación Primaria, deleitaron al público con un *show* participativo de danza y percusión; Naia Aguiló, estudiante de Educación Primaria, bordó su versión del tema «Stand by me», acompañada de guitarra; y Rafa Martín, estudiante de Medicina, tocó una pieza de piano de composición propia, con la que hizo disfrutar a todos los asistentes.

Asimismo, hubo tiempo de premios y reconocimientos. Sol Gil y Carlos Nagore, estudiantes de Relaciones Internacionales y Derecho, recibieron los trofeos Hermano Garate como miembros del club de debate que finalizan su etapa universitaria liderando los diferentes proyectos formativos. Asimismo, se hizo entrega de los diplomas a los estudiantes ganadores

de la XXII edición de la Liga de Debate Hermano Garate, a las personas ganadoras de los certámenes culturales del curso y a estudiantes que se han clasificado en los primeros puestos de las diferentes competiciones deportivas intra, inter y extra campus representando a Deusto, una universidad vasca y pequeña con un potencial de hierro.

«Estamos orgullosos de vosotros porque nos animáis a ser una universidad diferente a otras. Vosotros, hoy y aquí, nos confirmáis la idea de que la experiencia universitaria va más allá de las clases, y que lo experiencial es el lugar de encuentro entre diversos en este mundo cada vez más polarizado», expresó Pello Azpitarte SJ, director de Deusto Campus, que puso el acento de su intervención en la importancia que tiene crear comunidad

para una institución universitaria como Deusto. «Vosotros sois los que nos habéis ayudado a vivir en más profundidad la fe, a ser más solidarios, a disfrutar de la cultura y a hacer equipo con el deporte», afirmó. Asimismo, agradeció a los centros y servicios universitarios su labor diaria.

La gala finalizó con la actuación del coro universitario de Deusto, formado por estudiantes de todas las facultades, que a través del tema «We're all in this together» reforzó ese mensaje de unidad. Pero la fiesta, lejos de acabar, siguió en el claustro, donde los asistentes pudieron disfrutar de un coctel dinamizado por dj X-Mike, el estudiante de Ingeniería Robótica Xabier Mikel Cebada, que puso el tono musical final a esta celebración de la vida universitaria deustense.



Collage de imágenes de los distintos momentos de la Gala Deusto Campus | Ane Boreas

# XXV Edición del Torneo Padre Arrupe de Ajedrez

A finales del pasado siglo, la centenaria Universidad de Deusto en pleno proceso de transformación arquitectónica con la construcción de nuevos edificios; académica, para incorporar carreras hasta entonces impensables en un campus universitario; social, a fin de dar buena acogida a los estudiantes Erasmus, y aún paisajística, al pasar de un entorno portuario industrial a un marco de jardines junto al deslumbrante Guggenheim, entre otras muchas acertadas empresas, tuvo a bien apadrinar una curiosa iniciativa de este egresado elevada al rectorado desde los por entonces diminutos despachos del Departamento de Deportes, a saber: poner en marcha un torneo de categoría internacional, no de fútbol, ni de baloncesto, siquiera de balonmano como hubiera sido de esperar, sino de ¡Ajedrez!

Arriesgada era la propuesta por la dificultad que entraña defender a un juego de mesa como disciplina deportiva, y arriesgada fue ¡todavía más! la decidida apuesta de la Universidad de Deusto al apadrinar el proyecto con uno de los mayores honores imaginables para una institución jesuita, cual es, el de bautizar a la futura competición con el nombre de su General el Padre Arrupe.

Sin lugar a dudas, la positiva proyección de un juego elegante, noble, racional, de reflexión, pensamiento, y estudio ayudaría no poco en tomar tan feliz resolución. Pero, si hemos de ser sinceros, debió ser determinante conocer que la organización contaría siempre con la participación y presencia en actos oficiales con una personalidad de excepción: el sobrino-nieto del mismísimo General, José Ramón Arrupe, un reputado ajedrecista que había jugado



con los mejores del mundo como Fischer, Spassky o Pomar y que a la sazón era el vigente campeón de Bizkaia.

Con estas bendiciones, el Departamento de Deportes fijaría el último Sábado de Marzo como fecha habitual del torneo, el aula 001 como cancha principal de las partidas, el Paraninfo como escenario para la ceremonia de clausura y la estatuilla del edificio de la Universidad como trofeo del campeón, elementos que desde entonces han permanecido inalterables.

Igual de perennes son las características de este certamen entre las que podemos citar, un mismo equipo arbitral, puntualidad en el inicio de las rondas, el número de sus participantes siempre por encima del centenar, contar con un nutrido elenco de Maestros y Grandes Maestros provenientes de los cinco continentes... y jugarse con tableros azulados con el logo de la Universidad.

Desde aquel primer torneo de 1997 comunicado todavía por carta y con car-

teles; cuando aún había que solicitar visados a las embajadas para los jugadores extranjeros invitados, cuyas partidas eran copiadas a bolígrafo en planillas de papel para enviarlas a las revistas especializadas que las publicaban al de varios meses, tiempos en que seguíamos disputando los encuentros con relojes analógicos mucho cambió el mundo y el torneo, como la Universidad ha sabido estar a la altura del reto tecnológico incorporando las nuevas herramientas de comunicación y trabajo. Así para este XXV aniversario, por primera vez, el Torneo Internacional Padre Arrupe retransmitirá en tiempo real todas las partidas correspondientes a la primera mesa y todos los aficionados del mundo podrán seguir ronda a ronda estos encuentros, los emparejamientos y resultados desde sus ordenadores, portátiles y móviles.

## Nicola Lococo Cobo

Director del Torneo

Licenciado en Filosofía por la Universidad de Deusto



### Aixa de la Cruz: *Las herederas*. Alfaguara, 2023, 328 páginas.

*Las herederas* se centra en cuatro mujeres de una misma familia (Nora y Olivia; Erica y Lis) que acuden al viejo caserón familiar para ordenar las pertenencias de su abuela recién fallecida. Este proceso despertará, como es comprensible, las memorias y sentimientos recopilados durante toda una vida (o mejor dicho, varias vidas). El choque de sus personalidades (la racional Olivia, la ultraproductiva Nora, la mística Erica, o Lis, la loca oficial) y sus diferentes perspectivas sobre lo que están viviendo explican también la estructura de la novela, en la que cada capítulo ofrece la visión de una de las protagonistas, repitiendo, en muchos casos, ciertas acciones y escenas desde varios puntos de vista y con variantes, a lo *Rashomon*. Vista la trayectoria de la autora, podría pensarse que no se trata tanto de una huida de lo autobiográfico, por oposición a su libro anterior, sino de una exploración diferente de la experiencia vital, dividiéndola o explotándola en cuatro «heterónimos».

Con este breve resumen del argumento, no sorprenderá que uno de los temas esenciales del libro sea el de la familia; pero no la familia como entidad pseudo-evidente e idílica, sino más bien como una herida abierta provocada por el roce excesivo; una fricción cargada de reproches y siempre en equilibrio inestable, al borde de la explosión. Y sin embargo, también un espacio posible de afectos y cuidados a par-

tir del cual cabe reconstruir una nueva comunidad, no ya obligada sino libremente elegida.

Este no es, obviamente, el único tema relevante en *Las herederas*: otro que atraviesa la novela, y a sus cuatro protagonistas, es la definición de cordura y locura, de racionalidad e irracionalidad: ¿quién define los límites entre uno y otro? ¿Cómo trata la sociedad a aquellas personas (y sobre todo, mujeres) a las que considera fuera de la sana normalidad? ¿Es posible seguir defendiendo una pura racionalidad ilustrada, o es necesario abrirse a otras formas de percepción y a otras visiones del mundo? Nuevamente, las cuatro personalidades de los personajes (desde la racional y científica Olivia, que no por casualidad es doctora, hasta Lis, que ha sufrido un brote psicótico en el pasado y quizás esté a punto de sufrir otro) sirven a Aix de la Cruz para presentar, y cuestionar, las diferentes formas de afrontar la cuestión, de un modo que en cualquier caso viene a sugerir que la pura racionalidad que reprime cualquier otra forma de comprensión del mundo puede ser represora y patologizante.

Y a su vez, esta cuestión se entrelaza, de forma directa, con el otro gran tema del libro, visible desde su misma portada: el de las drogas, tanto las recreativas y naturales como las prescritas por un doctor (generalmente un psiquiatra). Porque la preocupación por la salud mental, afortunadamente

creciente en los últimos años, será improductiva, o incluso contraproducente, si se traduce simplemente en un mayor consumo de ansiolíticos, sin indagar en las causas (sociales, culturales, económicas) que conducen a ello. Tal como dice (o piensa) Nora en la novela, «Si estamos locas [...] será porque nos han enloquecido».

Técnicamente, es notable la capacidad de la escritora para crear cuatro biografías y cuatro psicologías, cuatro perspectivas y visiones del mundo, unidas también a diferentes formas de expresarse, alternarlas y desarrollarlas a lo largo del texto; interpreto esto también como una forma de intentar huir del narrador omnisciente, autorial y autoritario, que impone su voz y su visión, y que está tradicionalmente relacionada con una forma normativa (y masculina) de ver el mundo, contra la que también alertaba Aix de la Cruz en *Cambiar de idea*. Quizás los aspectos más irracionales/irracionalistas o la insistencia en el tema de las drogas pueda ser chocante para algunos lectores, pero forman indudablemente parte del proceso de búsqueda, tanto de los personajes, como de la autora que los ha creado. En definitiva, *Las herederas* demuestra que a Aix de la Cruz no le ha pesado el éxito de su anterior obra, ni tampoco volver a la ficción pura después de esfuerzo de honestidad autobiográfica tan radical como *Cambiar de idea*.

**Santiago Pérez Isasi**

### Eider Rodríguez: *Materiales de construcción* (trad. Eider Rodríguez). Random House, 2023, 208 páginas.

*Material de construcción* no es una elegía ni una postración rendida, ni una colección de frases inconexas de admiración pueril. Es una novela (así se define en su contratapa) que parece contener mucho material autobiográfico. Pero ante todo es una narración magnífica y madura de cómo uno asiste al declive inexorable de un ser querido. Con tres vértices, poderosos, pero desiguales, el padre como centro de gravedad, atendiendo el negocio familiar y aprovechando cada resquicio de su jornada laboral para ceder ante su vicio. La narradora, hija que se debate entre la disparidad de sentimientos que esa situación le provoca. La madre, cariacontecida ante la situación y protagonizando fulgurantes destellos en esos chispazos que son los diálogos furtivos, una auténtica joya que aporta vitalidad, credibilidad, ritmo.

**Francesc Bon**

### Xenia García: *Kudryavka (Perra de pelo rizado)*. Alianza, 2023, 192 páginas.

Este es un libro que debería figurar en las amadas y odiadas listas de «lo mejor del año de este 2023». Ya un primer capítulo brutal, apenas dos páginas plagadas de frases breves y contundentes marca el tono de una novela narrada en primera y segunda persona con aterradores incisos en forma de listas, informes periciales, instrucciones, etc. El argumento podría resumirse así: doce años después de su divorcio, muere en extrañas circunstancias el exmarido de Pepa. Cuando esta va a la casa que El Hombre compartía con El Hijo, descubre el horror y el monstruo que se escondía tras la fachada. Pero sería injusto centrarnos en la brutalidad de lo que el texto sugiere sin mostrar de forma explícita (y de ahí, quizá, que posea aún más fuerza) porque *Kudryavka* tiene un gran potencia estilística. Al ya comentado uso de la frase breve y tajante se une una circularidad opresiva y una poética oscura (se puede extraer belleza del horror, aunque sea a través de la palabra) que hacen del fondo y la forma un todo de altísimo nivel.

**Koldo CF**





GUGGENHEIM BILBAO

# YAYOI KUSAMA

1945 ETIK GAURDAINO - DESDE 1945 HASTA HOY

M+

 Iberdrola



