



MEMORIA ANUAL 2021

Fundación Barrié

Fundación Barrié

MEMORIA 2021

 fundacionbarrie.org/memoria-actividades

Imagen portada y contraportada:
Edificio Fundación Barrié, sede A Coruña.

Índice

CARTA DEL PRESIDENTE	5						
PATRONATO	9						
ORGANIGRAMA	11						
LA FUNDACIÓN EN CIFRAS	12						
LA FUNDACIÓN EN MEDIOS	16						
PATRIMONIO Y CULTURA	19	ACCIÓN SOCIAL	37	EDUCACIÓN	55	CIENCIA	77
· Conservación y recuperación del patrimonio	20	· Intervención social	38	· Formación del talento de posgrado	56	· Apoyo a la investigación científica	78
- Programa Catedral de Santiago de Compostela	20	- Programa Vivienda	38	- Programa de Becas de Posgrado en el Extranjero	56	- Fondo de Ciencia	78
- Publicación <i>Pórtico de la Gloria. Una Restauración</i>	20	- Red Paraguas Alzheimer	42	- Asociación de Becarios	63		
- App Pórtico de la Gloria SC	20						
- Portal das Palabras	22	· Reinserción social	44	· Formación del talento universitario	65	· Transferencia del conocimiento y formación del talento investigador	79
		- Programa de apoyo a módulos	46	- Summer Undergraduate Research Fellowship Program	65	- Programa "Ignicia. Transferencia de Conocimiento"	79
· Ciclos de conferencias	23	y actividades educativas				- Capacitación de Gestores de Transferencia	80
- Velázquez	23	- Programa de atención integral a personas	48			- Metodología del Fondo de Ciencia	87
		con enfermedad mental				- Programa "Ignicia Prueba de Concepto"	87
· Exposiciones	26	· Prevención social	51				
- Miró. <i>Una colección</i>	26	- Prevención del abuso de las redes sociales,	51				
- Humano, más humano. Obras de la colección		videojuegos y juegos de apuestas					
de arte de la Fundación "la Caixa"		- Prevención de conductas infractoras	52				
		y abuso escolar					
· Exposición permanente	30						
- Francisco Llorens	30	- Investigadores sociales: #SenVandalismo	52				
- La Colección	30	- Ktorce-18	52				
· Publicaciones y biblioteca	32	· Profesionalización del Tercer Sector Social	53				
- Presentación del <i>Atlas Lingüístico Galego</i>	32	- Programa Más Social	53				
- Colección <i>Los tipos iconográficos de la tradición cristiana</i>	33	- IV Convocatoria de proyectos	53				
- Biblioteca	33						
· Préstamos de obras	34						
- Instrumentos del Pórtico de la Gloría	34						
- <i>Galicia Futura</i>	34						
						Colaboraciones con otras instituciones	88



Carta del Presidente

Este año ha sido, en muchos sentidos, un año de retornos: la vuelta de las actividades presenciales nos ha hecho, desde luego, darle mucha mayor trascendencia a aquello que considerábamos trivial o cotidiano. A nuestro público de siempre se han añadido caras nuevas, pero lo más importante es que hemos encontrado a todo el mundo con más ganas. Esta energía que nos ha transmitido la gente y a la que ojalá hayamos acertado a corresponder no puede dejar de mencionarse, por más que sea algo de difícil cuantificación, entre los hitos del año.

En sintonía con esta experiencia colectiva de la que hablaba al comienzo de estas líneas, nuestra primera exposición ha sido precisamente una reflexión sobre el ser social del hombre, tan inherente a la cualidad de lo humano. Pero, al lado de esta línea más transcendente, hemos querido aportar también los aspectos más exultantes del arte y ello nos ha llevado a traer a Galicia la mirada de niño de un clásico del siglo XX: Joan Miró. Su especial conexión con la infancia, cuya falta de perplejidad ante una estética que reta a los adultos es impresionante, compensó tal vez las restricciones para la didáctica que todavía se mantenían.

Otro reencuentro emocionante nos lo proporcionó el ciclo de Velázquez. Este pintor de pintores fue el más apropiado para la vuelta de nuestras conferencias. Velázquez nos une con el Museo del Prado desde que en el centenario del artista hicimos el primer

ciclo, que ha tomado el nombre de su primer organizador, Francisco Calvo Serraller. De nuevo fuimos honrados con la participación del duque de Soria en la inauguración.

Nuestra vinculación con el Pórtico de la Gloria, uno de los proyectos más ambiciosos de la Fundación, con más conexión con nuestra propia historia, ha tenido este año un maravilloso embajador: el libro *Pórtico de la Gloria: una Restauración*. Siempre supimos que contar el proyecto era uno de sus ineludibles capítulos y sabíamos que debíamos contarla a nuestra manera: el resultado es una obra que, más que explicar, muestra y refiere no solo la maravilla del Pórtico y la maravilla de su restauración, sino también su propia esencia de obra que hermano el pasado, el presente y el futuro, lo público y lo privado, el mecenazgo y la responsabilidad de las administraciones, el arte y la ciencia. Por eso hemos querido unir este libro al nombre de nuestra inolvidable presidenta, Carmela Arias, y así se lo hemos dedicado.

Hablando de mecenazgo, la Fundación tiene también la misión de facilitar las conductas filantrópicas y, gracias a la generosidad de la familia Soldevila Trías, hemos podido traer a Galicia una obra más de uno de nuestros pintores más destacados: Sotomayor. Se trata de un magnífico retrato que ha sido donado por la familia de la retratada, bajo las condiciones de velar por su conservación y facilitar su difusión.

VELÁZQUEZ

OCTUBRE/NOVIEMBRE 2021

En colaboración con



Fundación Amigos
Museo del Prado

Año: 2021
Dña. María Arias Mosquera
Fundación Barrié

VELÁZQUEZ, Mercurio y Argos, h. 1659, detalle.

Fundación Barrié



Arriba: José María Arias Mosquera, presidente de la Fundación Barrié y Carlos Zurita, duque de Soria y presidente de la Fundación Amigos del Museo del Prado inauguran el ciclo de conferencias sobre Velázquez.

Abajo, de izquierda a derecha: Javier Portús, jefe de Conservación de Pintura Española hasta 1800 del Museo del Prado; Carlos Zurita, duque de Soria y presidente de la Fundación Amigos del Museo del Prado; Pilar Romero Vázquez-Gulías, vicepresidenta de la Fundación Barrié, y José María Arias Mosquera, presidente de la Fundación Barrié.

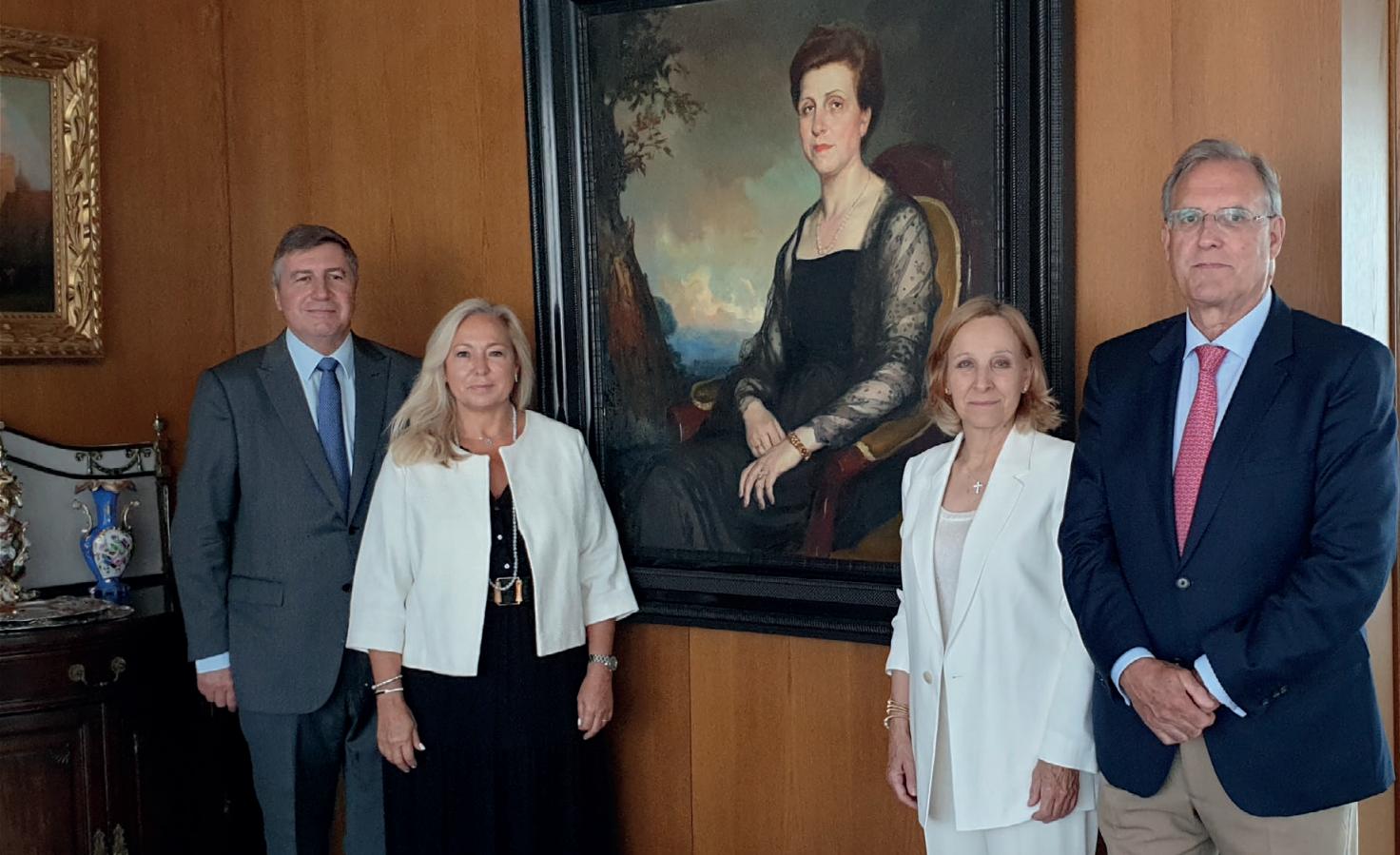
Página siguiente: El presidente y la vicepresidenta de la Fundación Barrié, junto a Juan Soldevila Trias de Bes y Montserrat Capdevila Serrat, que, en representación de la familia, hicieron entrega del cuadro de Sotomayor donado a la Fundación Barrié.

Al mismo tiempo que volvía el público a nuestras instalaciones, nuestra presencia virtual, que había vivido un *boom* durante el confinamiento, experimentó un previsible y razonable reajuste. Creemos, en todo caso, que este periodo ha servido para ganar en profundidad y fidelización, además de afinar nuestra capacidad de respuesta a los acontecimientos.

Algunas cosas, como las entrevistas de becas, tuvieron que seguir haciéndose, desde luego, con las pautas de la pandemia. Sin embargo, esta experiencia de trabajo *online* fue también, como decía, una prueba de la que salimos satisfechos.

Pero, además de retornos y continuidades, hemos abierto caminos nuevos. En gobierno corporativo contamos desde finales de año con otro vocal, Francisco Martelo Villar, quien viene a reforzar la presencia de las ciencias en el patronato.

En educación se ha emprendido un proyecto alrededor de drones enfocado para escolares y que ha



adoptado la forma competitiva que tanto estímulo produce en los jóvenes. No se trata ya de hacer a nuestros jóvenes simplemente más hábiles, sino más conscientes de la tecnología, porque sin esta conciencia no serán más que meros instrumentos —todos estamos en riesgo de serlo— de la revolución tecnológica.

La tecnología, que ya en sus albores fue una de las preocupaciones de la Fundación, con actuaciones pioneras en educación a distancia y para tratar de salvar ese *gap* que también redunda en diferencia social incluso desde antes de que nos acostumbráramos al anglicismo, es también el centro de uno de los programas de acción social que hemos creado: los nuevos fenómenos de las redes sociales no son solo una fuente de ventajas para una generación que tiene, sin duda, más destreza para usarlas que la nuestra, pero quizás menos bagaje para saber que hay amenazas que no son más inofensivas al pasar del mundo real al virtual.

No puedo despedirme sin tener un cariñoso recuerdo por quien fue durante muchos años vocal de nuestro patronato y siempre compartió los afanes de la Fundación. A María Luisa Martínez Poch, fallecida apenas comenzado este año de 2022 desde el que les escribo estas líneas, que sentía tanto nuestros éxitos como nuestras dificultades como propios, creo que le habría gustado ver una vez más su nombre unido a los hitos de nuestra memoria. Sean estas palabras un pequeño reconocimiento.

José María Arias Mosquera
Presidente de la Fundación Barrié



Patronato

PRESIDENTE

Sr. Don José María Arias Mosquera*

VICEPRESIDENTA

Sra. Doña Pilar Romero Vázquez-Gulías*

VOCAL SECRETARIO

Sr. Don Carlos Lema Devesa**

VOCALES

Sra. Doña María Luisa Martínez Poch** († 2022)

Sra. Doña Loreto Arias Mosquera*

Sra. Doña Pilar Arias Romero*

Sr. Don Darío Villanueva Prieto**

Sr. Don Joaquín Arias Romero*

Sr. Don Ángel Carracedo Álvarez**

Sr. Don Francisco Martelo Villar**

Presidente del Tribunal Supremo**

Presidente del Consejo Superior
de Investigaciones Científicas**

Abogado General del Estado
- Director del Servicio Jurídico del Estado**

Izquierda:
Pedro Barrié de la Maza y Carmela Arias y Díaz de Rábago.

* Patrono familiar / ** Patrono independiente



Organigrama

PRESIDENTE

José María Arias Mosquera

PROGRAMAS

Directora

Carmen Arias Romero

Acción social

Teresa Presedo Huete
Inés Fuster Sanjurjo

Educación y Ciencia

Olga Otero Tovar

Patrimonio y Cultura

Diego Rodríguez González

INTERVENCIÓN GENERAL Y CONTROL DE GESTIÓN

Interventor General

Juan Rioboo Lata

Técnico de Intervención

Beatriz Santos García

GESTIÓN DEL PATRIMONIO

Director

Manuel Peón Mosquera

COMUNICACIÓN E IMAGEN CORPORATIVA

Directora

Suzana Mihalic

Asistente de Comunicación

Herminia Fariña López

Izquierda:

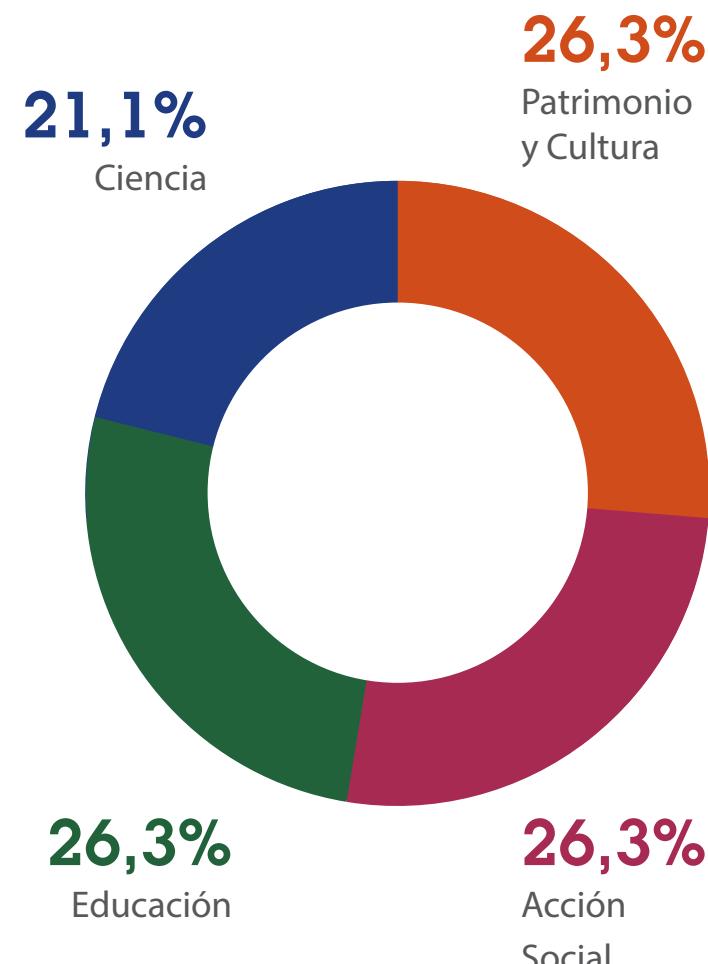
Detalle de la sede de la Fundación Barrié en Vigo.

La Fundación en Cifras



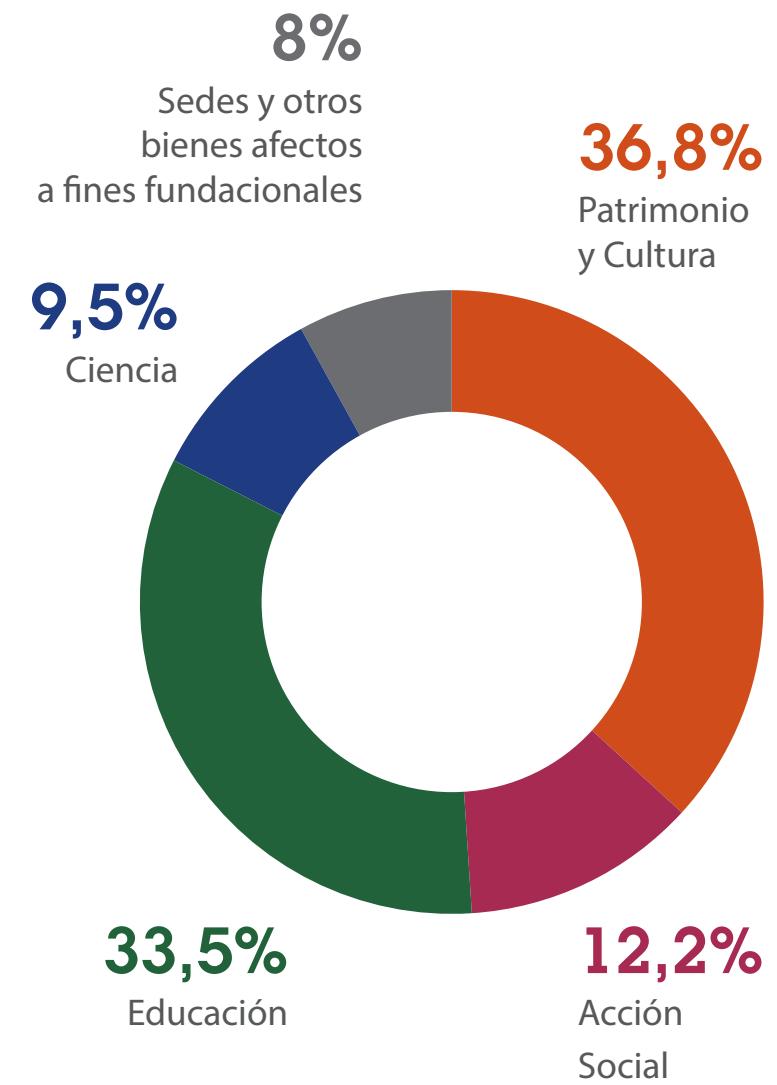
REPORTO DE LA INVERSIÓN EN 2021

La Fundación en Cifras



Inversión

462,3 M€
INVERTIDOS
DESDE 1966



La Fundación en Medios

La Voz de Galicia

50 • CULTURA • Domingo, 25 de julio del 2021 • La Voz de Galicia



Imaxes do libro «Pórtico de la Gloria. Una restauración» © FUNDACIÓN BARRÍE / FUNDACIÓN CATEDRAL DE SANTIAGO DE COMPOSTELA

Un libro documenta o proceso de restauración do pórtico da Gloria

LA RAZÓN



PÓRTICO DE LA GLORIA: HISTORIA DE UN RESCATE

La Fundación Barrié presenta una reconstrucción, editada en forma de tomo de lujo, de los exhaustivos trabajos en la joya arquitectónica de la catedral de Santiago de Compostela

La Voz de Galicia

Joan Miró, íntimo y palpitante

M. CARNEIRO
A CORUÑA / LA VOZ

La Voz de Galicia

La Fundación Barrié presenta un proyecto pionero para la prevención del vandalismo juvenil



6, en la exposición de su abuelo ÁNGEL MANSO



Imagen de archivo de la entrega de credenciales a los becarios del curso 2020/21. F. Barrié

Directo Programas Podcast Noticias Elecciones Castilla y León Deportes Coronavirus Última hora

Ondacero > Emisoras > Galicia > A Coruña

ENTRE LOS 6 Y LOS 10 AÑOS EL 75% DE LOS NIÑOS JUEGA CON ALGÚN FORMATO ELECTRÓNICO

Un estudio para detectar la incidencia de ludopatías y adicción a videojuegos entre niños y adolescentes gallegos

La Fundación Barrié y la Universidad de Compostela promueven una investigación entre los escolares gallegos para detectar problemáticas y promover acciones preventivas. Las temáticas de los videojuegos más vendidos, en los que es fundamental el seguimiento parental, o la incidencia de las apuestas deportivas entre los adolescentes, serán contempladas en el estudio entre 10.000 jóvenes.

Redacción
A Coruña | 21.09.2021 17:49



Estudio sobre apuestas y adicciones | Fundación Barrié

La Opinión

Construir drones para fomentar la tecnología en los estudiantes de Galicia

Redacción / Agencias
10-06-21 | 14:19



La Voz de Galicia

La Barrié amplía sus becas de posgrado a programas de doctorado y posdoctorado

LA VOZ
REDACCIÓN / LA VOZ

EL PAÍS
EL PERIÓDICO GLOBAL

Cultura

JOAN MIRÓ >

Joan Miró, el abuelo transgresor

La Fundación Barrié desgrana en A Coruña las dos últimas décadas del artista y se sumerge en su peculiar proceso creativo



La exposición

Distintas maneras de ver la actualidad

Con el libro del pensador Josep María Esquirol Humano, más humano como punto de partida, arranca la exposición homónima de la coruñesa Fundación Barrié, en coproducción con la Fundación La Caixa y con obras de Miquel Barceló y Vik Muniz, entre otros artistas, que muestran las diferentes formas de reflexionar sobre la realidad (hasta el 23 de enero, fundacionbarrie.org).

play radio las mañanas de rne con pepa fernández



LAS MAÑANAS DE RNE CON PEPA FERNÁNDEZ

Una exposición única sobre Joan Miró en La Fundación Barrié

04/03/2021 17:14

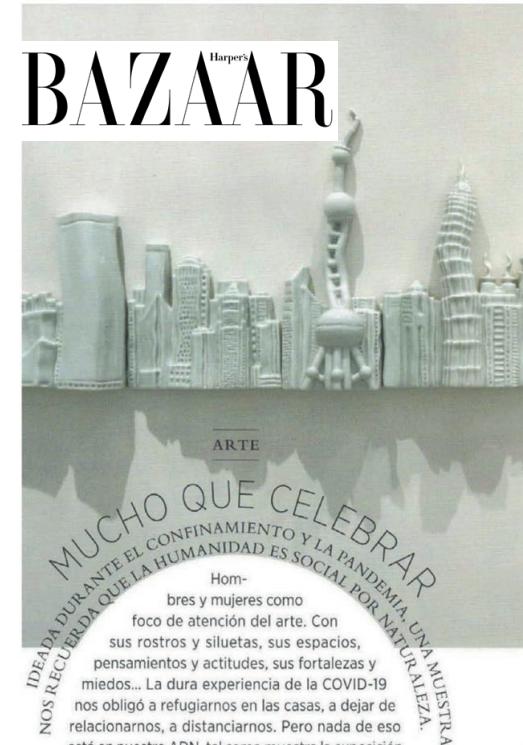
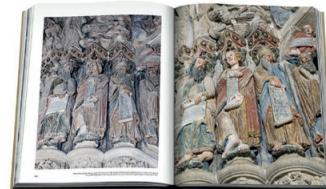
La Fundación Barrié de A Coruña acoge hasta el próximo 16 de mayo la exposición 'Miró, una colección'. Son 47 obras que pertenecen sobre todo a las dos últimas décadas en la trayectoria artística de este pintor, escultor, grabador y ceramista. Es el período menos conocido de Joan Miró. Nos ha acompañado su nieto Joan Punyet Miró. Gracias a él nos hemos acercado al abuelo y al artista, uno de los más influyentes del siglo XX.

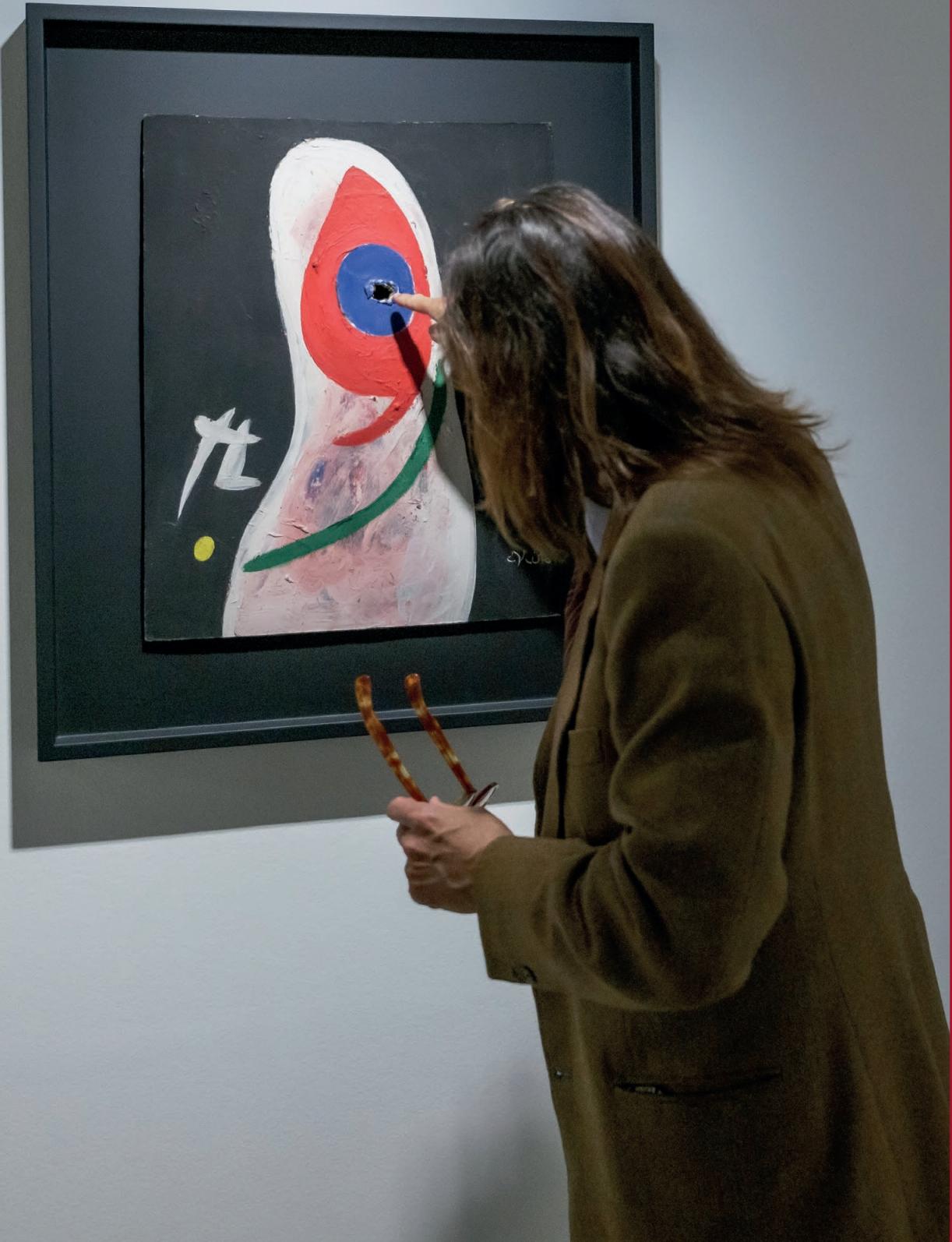
rne

fuera de serie

CULTURA
El Pórtico recupera su gloria

GUILLERMO REPARAZ 28 OCT. 2021 - 08:18





LÍNEAS ESTRÁTÉGICAS

Patrimonio y Cultura

CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO

Programa Catedral de Santiago de Compostela

Publicación *Pórtico de la Gloria. Una Restauración*

App Pórtico de la Gloria SC

Portal das Palabras

CICLOS DE CONFERENCIAS

Velázquez

EXPOSICIONES

Miró. Una Colección

Humano, más humano. Obras de la colección de arte de la Fundación "la Caixa"

EXPOSICIÓN PERMANENTE

Francisco Llorens

La Colección

PUBLICACIONES Y BIBLIOTECA

Presentación del *Atlas Lingüístico Galego*

Colección *Los tipos iconográficos de la tradición cristiana*

Biblioteca

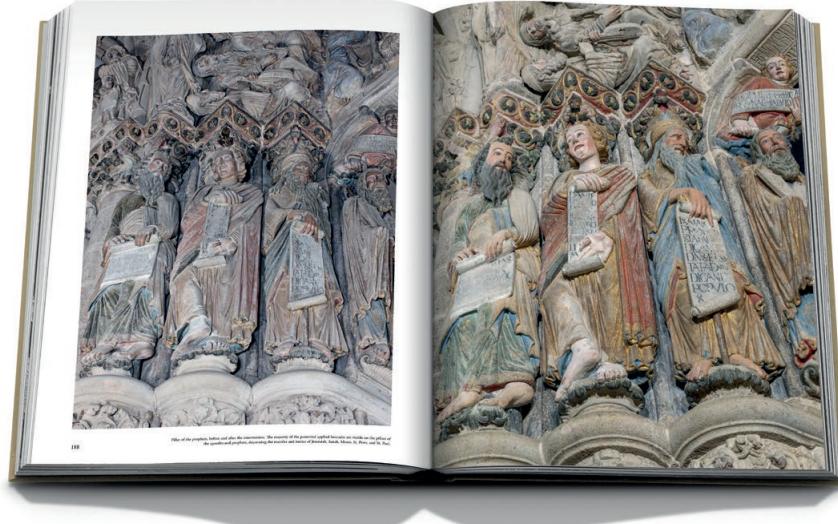
PRÉSTAMOS DE OBRAS

Instrumentos del Pórtico de la Gloria
Galicia Futura

Como el resto del país, durante este año fuimos, poco a poco, recobrando el ritmo normal de actividad de cara al público. Las exposiciones se abrieron con una reflexión sobre el espacio social y comunitario del ser humano y volvieron también a incidir sobre uno de los clásicos del siglo XX. Las excepcionales cifras de las visitas online se moderaron, lógicamente, pero también se asentaron en su crecimiento y volvimos a disfrutar de la parte analógica del mundo, con conferencias que el público agradeció más que nunca, un nuevo volumen del *Atlas Lingüístico Galego* y un libro sumptuoso que cuenta una extraordinaria aventura: la restauración del Pórtico de la Gloria. Una publicación excepcional que promueve la generación y transmisión del conocimiento, así como de la riqueza del patrimonio de Galicia a nivel nacional e internacional.

Izquierda:
Joan Punyet Miró ofreció una visita guiada a la exposición que se retransmitió simultáneamente a través del canal de YouTube de la Fundación Barrié.

CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DEL PATRIMONIO



Interior, contraportada y portada de la publicación *Pórtico de la Gloria. Una Restauración*.

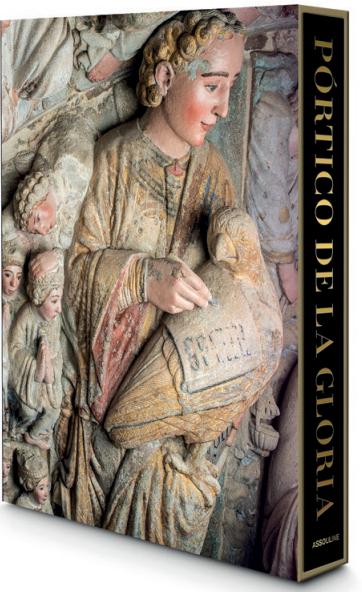
Tras doce años y más de 50.000 horas de trabajos de restauración, en 2018 culminó uno de los proyectos más ambiciosos que la Fundación Barrié ha acometido en su más de medio siglo de historia: el proyecto de conservación preventiva y restauración del Pórtico de la Gloria en la Catedral de Santiago de Compostela. En este año, la Fundación Barrié ha continuado trabajando en la divulgación del proyecto.

PUBLICACIÓN DE PÓRTICO DE LA GLORIA.

UNA RESTAURACIÓN

Como broche de oro al proyecto de conservación preventiva y restauración, la Fundación Barrié ha publicado, de la mano de la editorial Assouline, *Pórtico de la Gloria. Una Restauración*. La publicación dispone de dos ediciones: la edición colecciónista, perteneciente a la serie Legends de Assouline, limitada a 1.000 ejemplares de gran formato, armados a mano y presentados con un estuche revestido en seda, y la edición perteneciente a la serie Icons, de tapa blanda y formato más reducido. La publicación es el resultado del trabajo fotográfico realizado por un grupo de expertos durante los doce años del proyecto y ambas ediciones cuentan con 220 páginas y 150 imágenes en alta resolución, algunas de ellas inéditas.

Programa Catedral de Santiago de Compostela



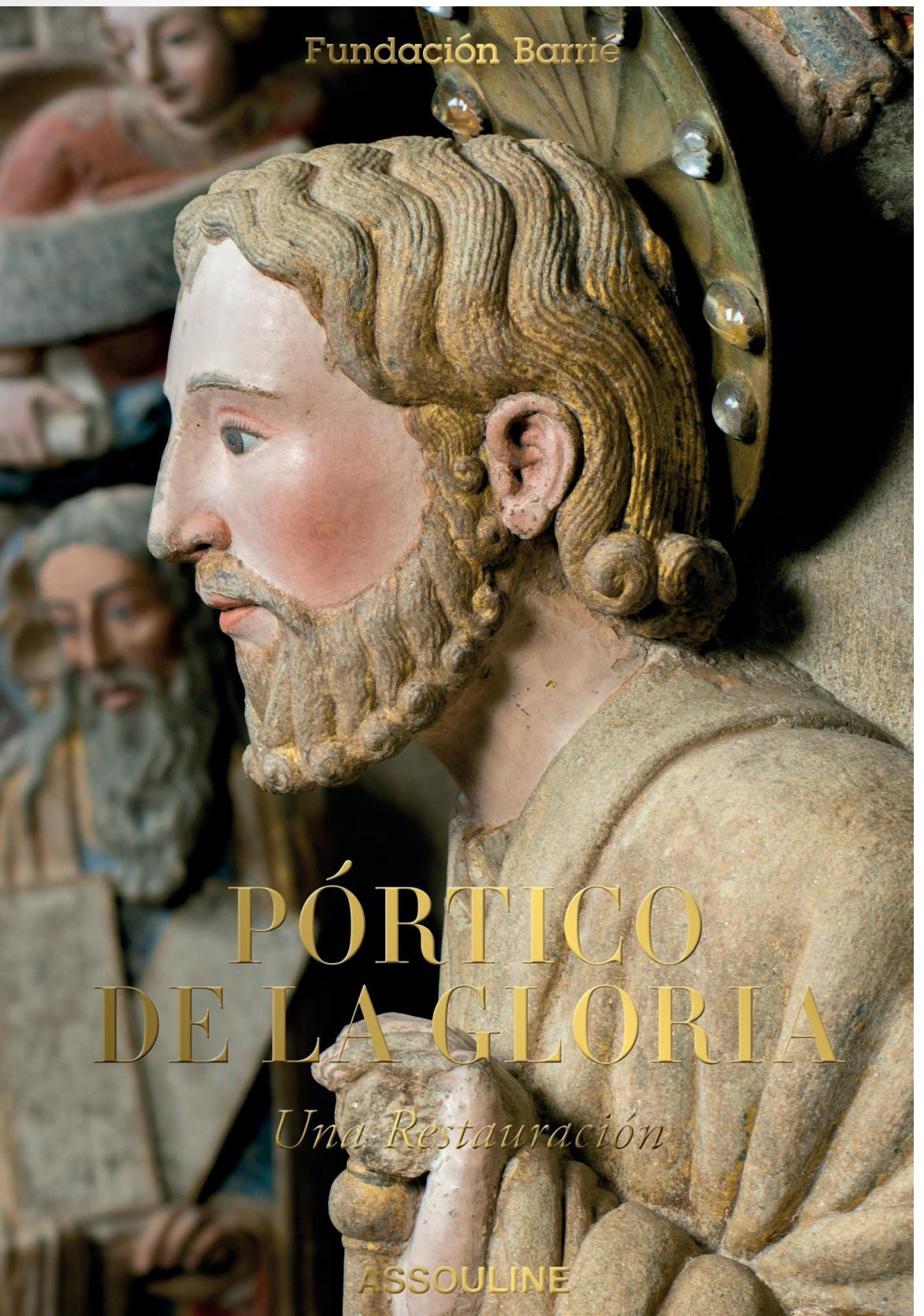
Esta joya editorial, cuya fecha de publicación coincidió con la celebración del Año Xacobeo 2021, es también un homenaje, en el centenario de su nacimiento, a Carmela Arias y Díaz de Rábago, quien consagró su vida a defender el legado de su marido, nuestro fundador Pedro Barrié de la Maza.

El libro comprende una introducción a cargo del presidente de la Fundación Barrié y un prólogo de Gaël de Guichen, indiscutible referencia internacional en la conservación preventiva de los bienes culturales y miembro del Comité Científico del Proyecto de Conservación Preventiva, así como textos que repasan la evolución de esta magnífica obra del siglo XII, desde el trabajo de sus creadores y primeros mecenas hasta la última intervención acometida.

APP PÓRTICO DE LA GLORIA SC

La app gratuita Pórtico de la Gloria SC, creada en 2020 con las herramientas más innovadoras, que permiten explorar los detalles del conjunto escultórico inalcanzables a simple vista y conocer el complejo proceso de conservación y restauración acometido a través de pequeñas narrativas en forma de storytelling interactivo, ha alcanzado más de 12.000 usuarios nuevos en este año.

Fundación Barrié



Portal das Palabras

Para la Fundación la lengua vernácula es, al mismo tiempo que una parte irrenunciable del patrimonio cultural, un elemento importante de cohesión social. La lengua gallega es un elemento muy destacado de nuestra identidad y el apoyo a la creación de instituciones como el ILGA o el fortalecimiento de otras como la Real Academia Galega, cuenta con tantos años como nuestra propia institución.

Tanto el Portal das Palabras como el diccionario de la RAG mantuvieron su crecimiento, de más de un 5% el primero y un 30% el segundo, tomando como referencia 2019, para corregir el efecto del confinamiento. La iniciativa *Palabra do Ano* volvió a tener una gran acogida por parte del público. La palabra elegida, *tanxugueiras*, pasó a formar parte del "Paseo das Palabras do Ano", inaugurado en Lugo, que recoge todas las palabras escogidas desde 2014.

Dos páginas del Portal das Palabras haciendo referencia al homenaje a Xosé Ramón Barreiro, antiguo presidente de la RAG, y a la palabra *Tanxugueiras*, respectivamente.



Vai rematando un ano máis marcado mundialmente pola pandemia, pero o 2021 tamén trouxo alegrías que moi ben soan. A palabra que simboliza unha delas, *tanxugueiras*, acabou de se converter na Palabra do Ano 2021, tras se facer coa maioría dos votos das persoas que participaron na elección popular promovida polo Portal das Palabras. A voz máis elixida entre as que chegaron á final do concurso promovido pola páxina web para a difusión do léxico galego da Real Academia Galega e a Fundación Barrié (tamén o fixeron *coada*, *gromo*, *resiliencia* e *vacinódromo*) gañou popularidade nos últimos meses da man da banda de Olía Maneiro, Aida Tarrio e Sabela Maneiro, un referente dos novos camíños que está a abrir, con grande éxito, a música tradicional galega. E malia non estar no Diccionario, a palabra que escolleron para chamarsela artísticamente len as raíces ben chantadas no idioma de Galicia. *Tanxugueiras* é en realidade o plural dun microtopónimo, que elevado á Palabra do Ano se converte tamén nunha icona da gran riqueza da lingua galega como produtora de nomes de lugar que conforman un patrimonio inmaterial único no mundo.

O topónimo *Tanxugueira* popularizado pola banda musical designa unhas terras da parroquia de Furnaces, no concello de Ríos (Ourense), situadas nun alto e abeiradas. No territorio galego hai outros lugares co mesmo nome nos concellos de Catoira (Pontevedra), Dodro (A Coruña) e, de volta na provincia de Ourense, en Viana do Bolo, como se pode comprobar na aplicación *Galicia Nomeada*, a plataforma para a recollida colaborativa da micronomia creada pola Real Academia Galega e a Xunta de Galicia.

CICLOS DE CONFERENCIAS

Ciclo de conferencias en colaboración con la Fundación Amigos del Museo del Prado

Velázquez

La Fundación Barrié presentó una nueva edición del ciclo de conferencias que se celebra todos los años, desde 1999, en colaboración con la Fundación Amigos del Museo del Prado y que el año anterior tuvo que ser aplazado por primera vez a causa de la pandemia.

Este curso se presentó como continuación y complemento a otro curso sobre la figura y obra de Velázquez, celebrado en 1999. Para ello se volvió a invitar a muchos de los más importantes especialistas en el pintor y su época, pidiéndoles que abordasen la figura de Velázquez desde una amplia variedad de perspectivas. De su mano nos asomamos a los episodios y escenarios fundamentales de su biografía, a su autoconciencia como cortesano, a su clientela, al contexto artístico y coleccionista en que desarrolló su carrera, a la relación que mantuvo con los principales géneros pictóricos o a los recursos narrativos, compositivos y estilísticos que explican por qué fue uno de los artistas más singulares de su época y de los que han ejercido mayor influencia en los últimos dos siglos y medio.

📍 Sede A Coruña



Fundación Barrié

📅 28 de octubre

Velázquez: pensar diferente

Javier Portús

Jefe de Conservación de Pintura
Española hasta 1800, Museo Nacional del Prado



4 de noviembre
La pintura religiosa de Velázquez en su etapa sevillana
Bonaventura Bassegoda
Catedrático de Historia del Arte,
Universidad Autónoma de Barcelona



11 de noviembre
Retratos de Velázquez en la corte madrileña
José Manuel Cruz Valdovinos
Catedrático de Historia del Arte,
Universidad Complutense de Madrid



18 de noviembre
La influencia de Velázquez en la pintura contemporánea. Manet, Picasso, Bacon
Javier Barón
Jefe de Conservación de Pintura del Siglo XIX, Museo Nacional del Prado



25 de noviembre
El segundo viaje a Italia y los retratos romanos de Velázquez
David García Cueto
Jefe del Departamento de Pintura Italiana y Francesa hasta 1800, Museo Nacional del Prado

EXPOSICIONES

Miró. Una colección

La Fundación presentó 47 obras de Joan Miró, un referente ineludible en la historia de la pintura europea y uno de los artistas más influyentes del siglo XX, cuya obra llegó a ejercer gran influencia tanto sobre sus contemporáneos como sobre las generaciones posteriores. Cuarenta de las obras (treinta y cinco pinturas al óleo sobre diferentes soportes, dos dibujos y tres acuarelas con tinta china) procedían de la colección que la Fundación MAPFRE mantenía en el "Espacio Miró" de su sede en Madrid como depósito temporal. Otras siete obras fueron préstamos de colecciones públicas y privadas y se unieron a la exposición con el fin de contextualizar el proceso creativo de Miró y aproximar su figura y obra al público de una forma más didáctica. Para ello se creó un espacio que acogió la escultura de bronce *Tête de femme*, de 1974, junto a todas las piezas que la preceden, como los dibujos preparatorios, el modelo en arcilla pintada, primero y los modelos en yeso después. De esta

forma, el visitante tuvo la ocasión de acompañar al artista a lo largo de su proceso creativo, desde su pensamiento plasmado en dibujos con pocos trazos hasta la obra culminada.

📅 20 de febrero-16 de mayo de 2021

📍 Sede A Coruña

Joan Punyet Miró durante la grabación de una entrevista en el Taller Sert, el taller de Joan Miró en la Fundació Pilar i Joan Miró a Mallorca, con motivo de la exposición en la sede de la Fundación Barrié.

Página siguiente arriba:
José María Arias Mosquera, presidente de la Fundación Barrié, y Joan Punyet Miró, nieto de Joan Miró.

Página siguiente abajo:
Vista general de la exposición *Miró. Una colección*.





Arriba:
Carmen Arias Romero, directora de la Fundación Barrié, e Ignasi Miró Borrás, director corporativo del Área de Cultura y Ciencia de la Fundación "la Caixa", durante la rueda de prensa.

Izquierda y página siguiente:
Taller didáctico y vista general de la exposición *Humano, más humano*.



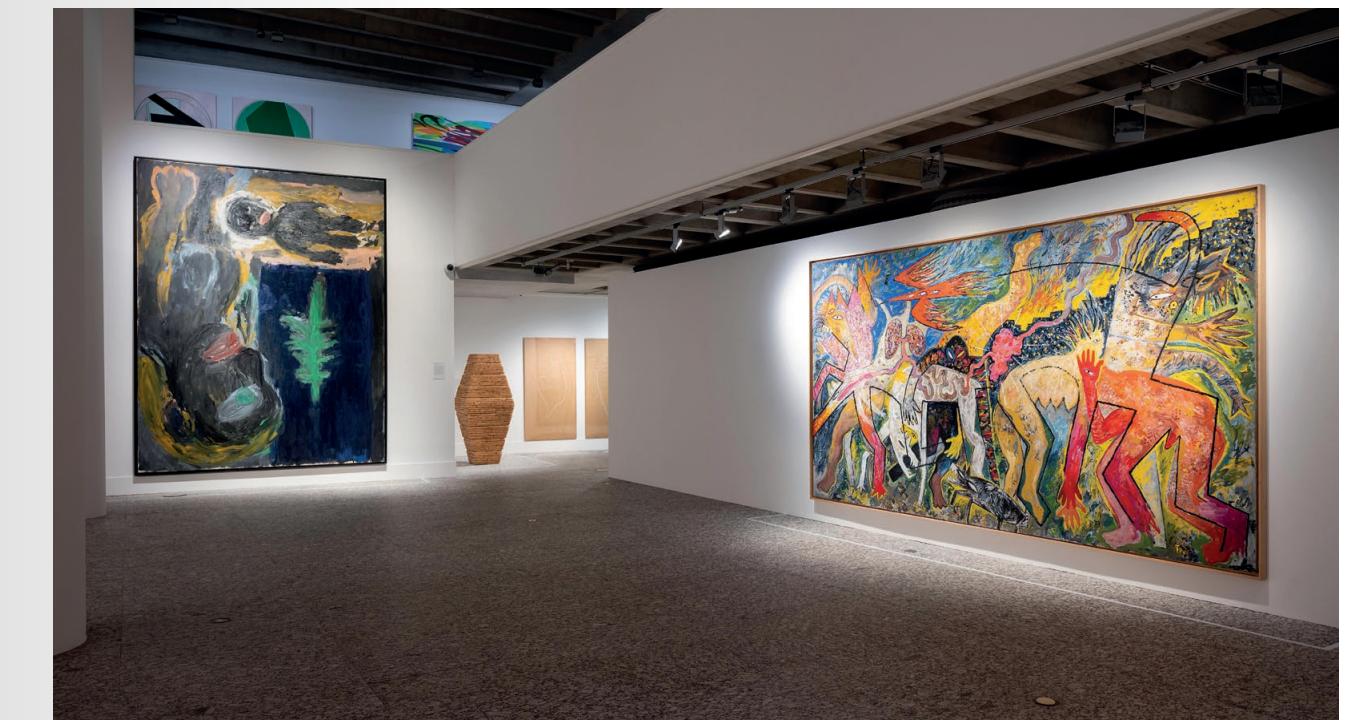
Humano, más humano. Obras de la colección de arte de la Fundación "la Caixa"

La exposición *Humano, más humano* se gestó durante el período de incertidumbre y confinamiento que provocó la pandemia de COVID-19, un tiempo que ha puesto de relieve la fragilidad del ser humano y que nos ha transportado a la angustia del aislamiento, pero también a la reflexión sobre cómo nos situamos en el mundo y lo habitamos. El ser humano es uno de los grandes temas del arte de todos los tiempos. Artistas de todas las disciplinas y estilos han explorado sus múltiples y complejas facetas: su figura y cuerpo, sus gestos y actitudes, sus ideas y sentimientos, sus sueños y pasiones, su vulnerabilidad y fortaleza. Esta exposición tenía como objetivo abordar parte de esas representaciones y vivencias humanas a través de

trece obras (pinturas, esculturas, fotografías, instalaciones y vídeos) de la Colección de Arte Contemporáneo de la Fundación "la Caixa". Los artistas seleccionados fueron destacadas figuras del arte contemporáneo nacional e internacional de los siglos XX y XXI, como A. R. Penck, Jean-Michel Basquiat, Georg Baselitz, Stephen Dean, Liu Jianhua, Sam Taylor-Wood, Jean-Marc Bustamante, Miquel Barceló, Vik Muniz, Txomin Badiola, Jorge Barbi, Gino Rubert y Anna Malagrida.

📅 7 de octubre de 2021-23 de enero de 2022

📍 Sede A Coruña



EXPOSICIÓN PERMANENTE

Francisco Llorens

La exposición del pintor Francisco Llorens muestra, de modo coherente, 52 obras en un espacio dedicado a este artista coruñés de forma permanente. La colección está compuesta por obras que Eva Llorens, hija mayor del pintor, donó a la Fundación Barrié en 1988 y por obras adquiridas posteriormente para complementarla.

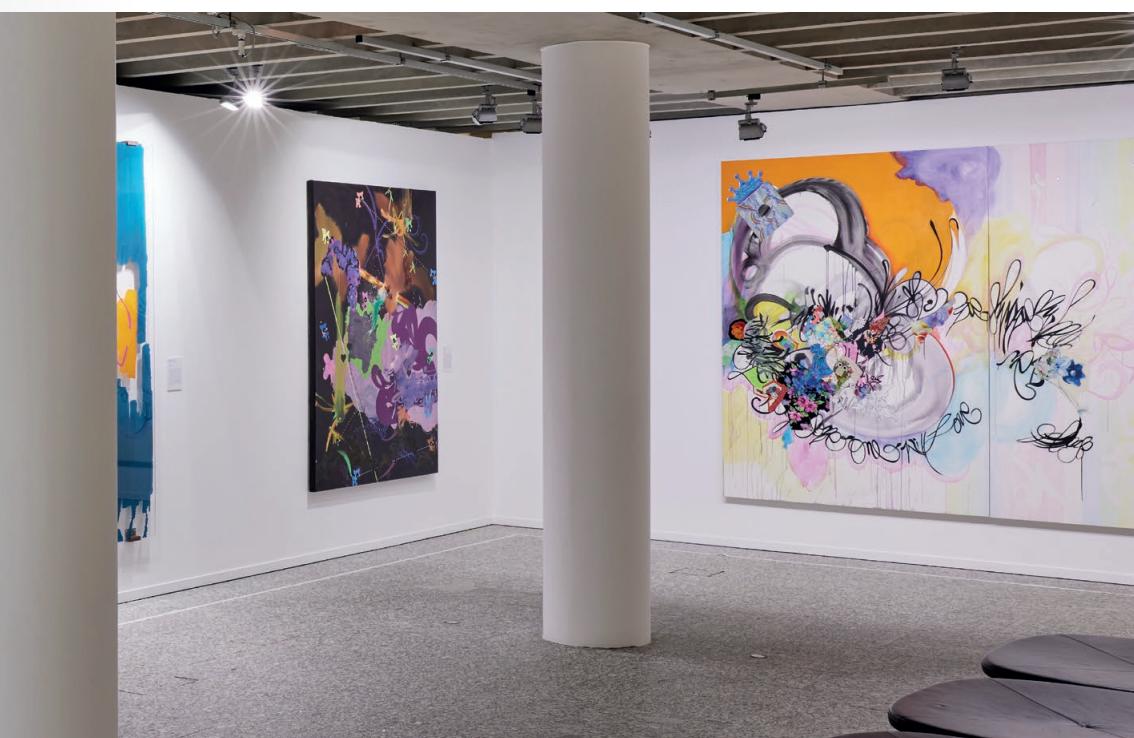
📍 Sede A Coruña



La Colección

La colección de arte contemporáneo internacional de la Fundación Barrié, iniciada en 2008, reúne piezas de artistas clave en la historia del arte del último tercio del siglo XX. La exposición muestra una cuidada selección de algunas de las obras más representativas, como *Aiinaa*, del minimalista alemán Imi Knoebel; *A History of Wealth*, del estadounidense Jonathan Lasker, o *Look!! Look!! Look!!*, de la artista británica Fiona Rae, por mencionar a algunos.

📍 Sede A Coruña



Dos vistas parciales de las exposiciones de Francisco Llorens y La Colección.

PUBLICACIONES Y BIBLIOTECA

Presentación del *Atlas Lingüístico Galego*

En 2021 se presentó el volumen VII del *Atlas Lingüístico Galego* (ALGa), perteneciente a la colección Biblioteca Filolólica Galega, integrada por los trabajos del Instituto da Lingua Galega (ILG), y dedicado al léxico referido al ser humano. La Biblioteca Filolólica Galega surge a finales de los años noventa, al amparo de un convenio entre el ILG y la Fundación Barrié, con el objeto de trasladar a la sociedad obras relevantes de investigación filológica en cualquiera de las distintas disciplinas y líneas de investigación que contribuyan al avance del conocimiento sobre la lengua gallega pasada y presente. Hasta la fecha, la Fundación Barrié ha publicado todos los volúmenes del *Atlas Lingüístico Galego*; así, en el año 1990 vio la luz el primero, dedicado al estudio de la morfología verbal. El volumen VII es el segundo que se edita conjuntamente con la Universidad de Santiago de Compostela y en él se reúne la información correspondiente a las preguntas relacionadas con la familia, las relaciones de parentesco, la vida en sociedad y ciertos oficios.



Arriba:
José María Arias Mosquera, presidente de la Fundación Barrié, y Antonio López Díaz, rector de la Universidad de Santiago de Compostela, durante la presentación del *Atlas Lingüístico Galego*.

Abajo:
El equipo investigador junto a José María Arias Mosquera, presidente da Fundación Barrié; Antonio López Díaz, rector da Universidade de Santiago de Compostela; Anxo Manuel Lorenzo Suárez, secretario xeral de Cultura da Consellería de Cultura, Educación e Universidade da Xunta de Galicia, y Xosé Luís Regueira Fernández, director do Instituto da Lingua Galega.



Colección *Los tipos iconográficos de la tradición cristiana*

En este año, la Fundación Barrié firmó un acuerdo de colaboración para la edición de la colección "Los Tipos Iconográficos de la Tradición Cristiana". El objetivo de esta colaboración es crear la primera colección de iconografía cristiana universal con especial énfasis en el arte español e iberoamericano, confiriéndole así su merecida relevancia dentro de la Historia del arte universal.

Manuel Oriol, director y consejero delegado de Ediciones Encuentro; José María Arias Mosquera, presidente da Fundación Barrié; Alfonso Bullón de Mendoza y Gómez de Valugera, presidente da Fundación Universitaria San Pablo-CEU; Luis Hernando de Laramendi, presidente da Fundación Ignacio Larramendi, y Javier María Tello, director general da Fundación Universitaria San Pablo-CEU.

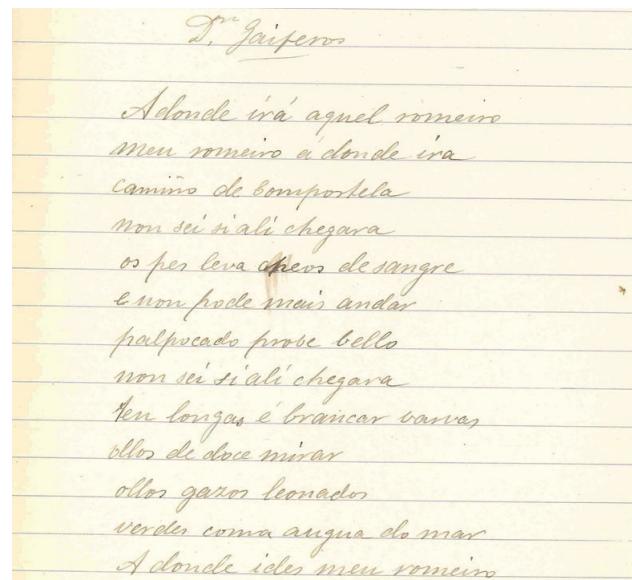
Abajo:
Manuscrito de don Gaiferos de Mormaltán.



Biblioteca

La biblioteca presentó en la revista *Follas Novas*, de la Fundación Rosalía de Castro, parte de su importante conjunto manuscrito de poesía popular gallega, en el que destaca, por su significación cultural y las dudas que se habían proyectado sobre su autenticidad, el manuscrito de don Gaiferos de Mormaltán en letra de Alejandra Murguía.

También hemos colaborado con la Universidad de Barcelona, mediante la cesión para su digitalización de un importante documento fechado en Besalú en 996 que se conserva en la biblioteca de Galicia de Carlos Martínez Barbeito, perteneciente a la Fundación.



PRÉSTAMOS DE OBRAS

Instrumentos del Pórtico de la Gloria

Comisariada por Darío Villanueva, la exposición *Xacobeo. Las huellas del Camino*, tuvo como objetivo atender a las múltiples realizaciones y expresiones que el Camino ha producido desde hace más de nueve siglos y destacar la riqueza histórica, cultural, patrimonial, natural y humana de esta ruta de peregrinación.

 **26 de abril-30 de agosto**
 Biblioteca Nacional, Madrid

Vista de los instrumentos, con el *organistrum* en un primer plano, en la Biblioteca Nacional de Madrid.

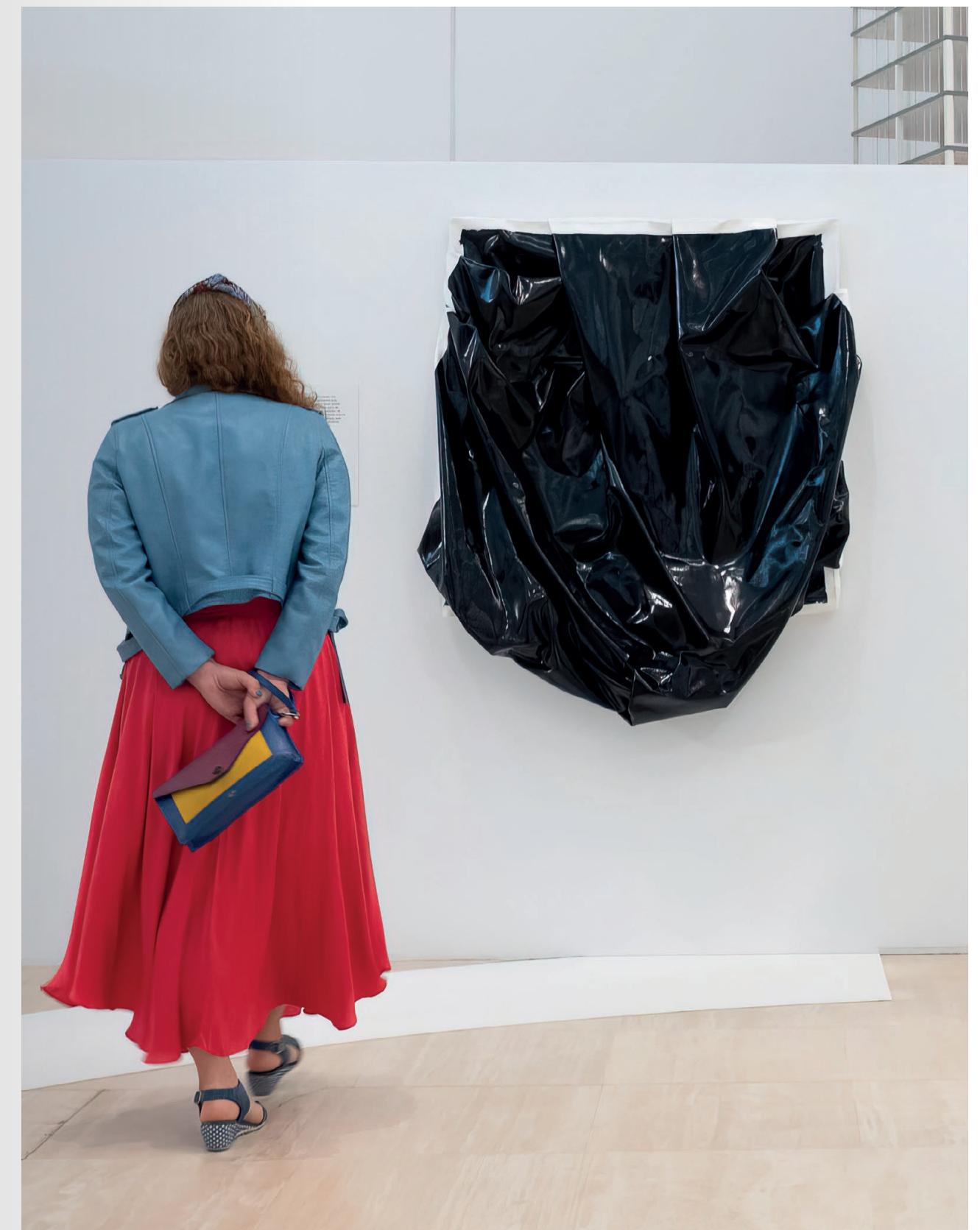


Galicia Futura

La obra *Loose Fit*, 2002 de Ángela de la Cruz, perteneciente a la colección de arte contemporáneo internacional de la Fundación Barrié, formó parte del proyecto expositivo Galicia Futura.

 **14 de julio de 2021-9 de enero de 2022**
 Museo Centro Gaiás, Santiago de Compostela

Página siguiente:
Vista de la obra de Ángela de la Cruz en el Museo Centro Gaiás de Santiago de Compostela.





**SAÚDE MENTAL
FEAFFES GALICIA**
FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE FAMILIARES E PERSOAS CON ENFERMIDADE MENTAL DE GALICIA



JUNTA PROVINCIAL
A CORUÑA



FEGADACE
FEDERACIÓN
GALEGA DE
DANO CEREBRAL

FADEMGA

Plena inclusión
Galicia

UTACA

FAGAL
FEDERACIÓN ALZHÉIMER GALICIA



Cáritas en Galicia

APES
Prevención e
Educación Social

fegerec
solo es raro lo desconocido
Federación Gallega de
Enfermedades Raras e Crónicas

**FUNDACION
mariafranciscade
ROVIRALTA**

afaco
ASOCIACIÓN FAMILIARES ENFERMOS
ALZHEIMER A CORUÑA

arela

Acción Social

LÍNEAS ESTRÁTÉGICAS

INTERVENCIÓN SOCIAL

Programa Vivienda
Programa Red Paraguas Alzheimer

REINserción social

Programa de apoyo a módulos y actividades educativas
Programa de atención integral a personas con enfermedad mental

PREvención social

Prevención del abuso de las redes sociales, videojuegos y juegos de apuestas
Prevención de conductas infractoras y abuso escolar

Investigadores sociales:
#SenVandalismo
Ktorce-18

PROfesionalización DEL TERCER SECTOR SOCIAL

Programa Más Social
IV Convocatoria de proyectos

Mejorar la calidad de vida de aquellos colectivos que se encuentran en situación de desigualdad, apoyando y desarrollando iniciativas, propias o en colaboración con otras entidades sociales, fue el objetivo, a la vez que elemento motivador, de cada uno de los proyectos y actuaciones llevados a cabo a lo largo del año 2021. La integración de los sectores más vulnerables de la sociedad, la reinserción de personas en riesgo de exclusión, la prevención de conductas peligrosas en jóvenes y la intervención social para la búsqueda de una sociedad más igualitaria fueron los retos abordados.

En un año difícil y profundamente marcado por las consecuencias de la pandemia iniciada en el 2020, desde el área social se ejecutaron programas y proyectos que, arraigados en las cuatro líneas estratégicas del área, son reflejo del compromiso con los sectores más desfavorecidos de la sociedad y con la labor que llevan a cabo las entidades sociales en Galicia.

INTERVENCIÓN SOCIAL

Programa Vivienda

El Programa Vivienda nace en diciembre de 2020 con el objetivo de facilitar herramientas para que las personas en situación de vulnerabilidad o en riesgo de exclusión social, afectadas por la actual crisis económica derivada de la pandemia de la COVID-19, puedan mantener una vivienda digna o acceder a ella.

El programa, al que la Fundación Barrié ha destinado 1.000.000 de euros, se desarrolla a nivel autonómico a lo largo de cuatro años, a través de la red de las cinco Cáritas Diocesanas de Galicia: Lugo, Mondoñedo-Ferrol, Ourense, Santiago de Compostela y Tui-Vigo.

 **381**
hogares atendidos

 **955**
beneficiarios

 **284**
menores

La vivienda es el elemento que más ingresos de las familias absorbe, por lo que en tiempos de crisis se convierte en un aspecto clave. Después de un año de pandemia, la caída de los ingresos y el desgaste que está sufriendo la economía de las familias atendidas en un contexto de crisis económica generalizada se encuentran en la base del deterioro de sus condiciones de vida: más del 49% de los hogares que han sido beneficiarios del Programa Vivienda tienen a todos sus miembros sin ingresos y el ingreso medio de estos hogares es de 263,91 euros mensuales. Otro reflejo claro de esa pérdida de ingresos es que, de las personas beneficiarias directas del Programa Vivienda en 2021, únicamente el 12,86% tienen empleo.

La colaboración entre la Fundación Barrié y las Cáritas Diocesanas de Galicia se torna, en este sentido, fundamental, ya que se prevé que las solicitudes de ayudas aumenten considerablemente una vez que se vayan retirando las medidas extraordinarias adoptadas por las administraciones públicas para mitigar la crisis económica y social derivada de la pandemia. Esto supondrá que, a partir de 2022, muchas personas y familias se quedarán sin ningún tipo de ingreso, y será ahí donde estemos para poder ayudarlas y apoyarlas.

En cifras

C. D. SANTIAGO DE COMPOSTELA

 **159 HOGARES**

 **428 BENEFICIARIOS**

 **31,07% MENORES**

C. D. TUI-VIGO

 **63 HOGARES**

 **171 BENEFICIARIOS**

 **35,09% MENORES**

C. D. MONDOÑEDO-FERROL

 **24 HOGARES**

 **64 BENEFICIARIOS**

 **31,25% MENORES**

C. D. LUGO

 **27 HOGARES**

 **90 BENEFICIARIOS**

 **31,11% MENORES**

C. D. OURENSE

 **108 HOGARES**

 **202 BENEFICIARIOS**

 **21,29% MENORES**

 **74,28%**
de los beneficiarios
directos están en paro

 **67,45%**
de los beneficiarios
directos son mujeres

 **49,08%**
de los hogares no tienen
ningún tipo de ingresos

 **263,91€**
es el ingreso medio
mensual por hogar

En el primer año de ejecución del programa se llevaron a cabo las siguientes actuaciones:



AYUDAS AL PAGO DE ALQUILER O HIPOTECA DE VIVIENDA HABITUAL Y PERMANENTE,

así como de las cuotas de la comunidad de propietarios y los recibos de suministros básicos y ayudas a la mejora de las condiciones de habitabilidad de viviendas que se encuentren en situación de riesgo o en situación precaria.

A pesar de las ayudas y medidas públicas existentes, el número de ayudas solicitadas para esta línea ha sido de más de 9.500, superando toda previsión y revelando la amplitud y necesidad del programa en todo el territorio gallego. Desde la Fundación Barrié ha podido atenderse a un 6% de estas peticiones, lo que visibiliza la imperiosa necesidad de continuar trabajando para evitar la exclusión residencial.



APOYO A LA RED DE PISOS DE ACOGIDA,

a través de los que se ofrece un alojamiento de carácter temporal y atención integral mediante el acompañamiento educativo, laboral y social de aquellas personas que, debido a su situación de vulnerabilidad, se han quedado sin acceso a la vivienda. Esta red aporta un lugar donde las personas se pueden reponer de la pérdida de su vivienda, gracias a un acompañamiento personalizado, y supone una oportunidad para el ahorro, a fin de que puedan resituarse e instalarse de manera autónoma en su propia vivienda.

La pérdida de una vivienda anterior y las elevadas exigencias para su acceso en el mercado del alquiler ha provocado que aquellas personas en situación de precariedad económica y laboral se hayan encontrado sin hogar. Con el apoyo de la Fundación Barrié, ha podido darse respuesta a un 9% de las más de 900 solicitudes recibidas en esta línea para el acceso a los pisos de acogida de Cáritas englobados en este programa.



Amelia Gema María del Carmen Garrido Castromán, secretaria general de Cáritas Diocesana de Santiago de Compostela, y Pilar Romero Vázquez-Gulías, vicepresidenta de la Fundación Barrié, junto a Julián Barrio Barrio, Excmo. y Rvdmo. Sr. Arzobispo de Santiago de Compostela, quien presidió la inauguración y bendijo las nuevas instalaciones, como sede propia, de los Servicios Generales de Cáritas Diocesana de Santiago de Compostela el 24 de septiembre de 2021, coincidiendo con el Año Santo Compostelano.

Red Paraguas Alzheimer

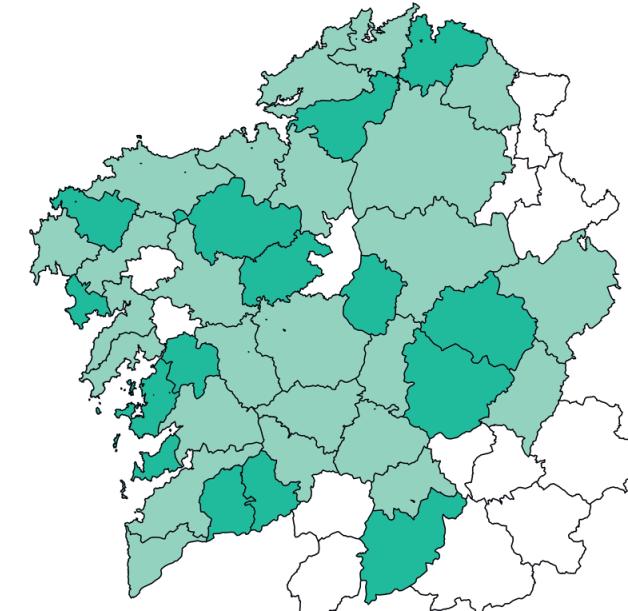
El Programa Red paraguas Alzheimer nace en el año 2013 con el claro objetivo de ofrecer un paraguas, una protección, a las familias cuidadoras de enfermos de Alzheimer u otras demencias en el rural gallego: fomentando su capacitación y mejorando su calidad de vida.

Galicia y su realidad social se hallan muy determinadas por sus estructuras demográfica y poblacional. Datos como que más del 25% de la población gallega supera los 65 años, o la dispersión de los núcleos poblacionales, condicionan enormemente la organización de servicios de atención de calidad que lleguen a toda la población. Además, la crisis sanitaria producida por la pandemia ha alterado las dinámicas de la sociedad y especialmente las vinculadas a las personas mayores, que fueron la población más vulnerable y, a la vez, la más desprotegida psicológicamente ante las medidas de prevención implantadas. La estructura familiar es, por tanto, básica en el cuidado de los familiares enfermos, lo que conlleva un esfuerzo que merece todo el apoyo posible.

Red Paraguas Alzheimer, desarrollado en colaboración con la Federación de Asociaciones Gallegas de Familiares de Enfermos de Alzheimer y Otras Demencias (FAGAL), que representa a quince asociaciones que suman más de 5.000 familias de toda Galicia, ofrece apoyo directo a quienes tienen dificultad para mantener a sus familiares en los recursos de cercanía, como los centros de día.

En el año 2021, se fortalecieron tres unidades de respiro en las comarcas de O Condado, Arzúa y Pontedeume, con el fin de robustecer la vinculación de las asociaciones integradas en FAGAL con los grupos de afectados y sus familias. En estas unidades se ofrece, por un lado, atención especializada a un total de 36 personas diagnosticadas de demencia inicial, para ayudarlas a mantenerse activas y evitar su aislamiento y, en consecuencia, la merma de su calidad de vida; y, por otro, orientación a las familias sobre posibles actividades que desarrollar en el entorno doméstico.

En este año se reforzaron, además, 13 grupos de ayuda mutua, con el fin de ofrecer atención, acompañamiento y asesoramiento en los planos psicológico, social y doméstico a 159 familiares de personas con demencia.



Mapa de las comarcas en las que se sitúan las localidades de los grupos de ayuda mutua y unidades de respiro que se apoyaron en 2021.



Izquierda:
Sesión grupal del programa *Red Paraguas Alzheimer*.

Abajo:
Alumnos atendiendo a una de las charlas impartidas en el marco del programa *Divulgamente*.



Divulgamente: proyecto de sensibilización intergeneracional

Entre las actuaciones de Red Paraguas Alzheimer desarrolladas en el año 2021, destaca el proyecto de sensibilización intergeneracional *Divulgamente*, que persigue reforzar la solidaridad entre los miembros de las familias mediante el acercamiento de los jóvenes a la realidad de las personas mayores. El proyecto, dirigido al alumnado de bachillerato y ciclos formativos de la rama sociosanitaria, se compone de las siguientes acciones:

- una charla inicial titulada *Conocer mejor el Alzheimer* impartida por el doctor en Neurobiología Carlos Spuch, que de forma dinámica aproxima al alumnado el funcionamiento del cerebro, la memoria, el envejecimiento y su relación con la enfermedad de Alzheimer, contextualizándolo en el escenario derivado de la pandemia;

- y una visita a las unidades terapéuticas o centros de día, para exponer el trabajo realizado por los profesionales de las asociaciones tanto con personas con demencias como con sus familiares y sus cuidadores principales.

En 2021, estas acciones se llevaron a cabo en las localidades de Vigo, Ferrol, Carballo y Padrón, en las que participaron un total de 351 estudiantes. Desde 2013, la Fundación Barrié ha aportado un total 431.001,10.- euros a Red Paraguas Alzheimer, de la que hasta hoy se han beneficiado 6.609 personas.

REINSERCIÓN SOCIAL

Abajo, de izquierda a derecha:
Javier San Claudio Piñón, Ilmo. Sr. Magistrado-Juez de Vigilancia Penitenciaria; Carmen Arias Romero, directora de la Fundación Barrié; María Rivas López, subdelegada del Gobierno en A Coruña, y Miguel Ángel Rodríguez Montero, director del CIS Carmela Arias y Díaz de Rábago.

El compromiso y la labor de apoyo con las personas privadas de libertad por parte de la Fundación Barrié han sido continuos desde el año 1971, en el que nuestra anterior presidenta, doña Carmela Arias y Díaz de Rábago, puso en marcha la iniciativa de apoyo a la reinserción social bajo la firme convicción de que esta es posible para quienes, en situación de exclusión o marginación, se encuentran internos en los centros penitenciarios.

A lo largo de estos años, este compromiso se ha materializado en numerosos convenios de colaboración en los que han participado la Secretaría General de Instituciones Penitenciarias del Ministerio del Interior y otras entidades del tercer sector social.

En el año 2020, la Fundación Barrié renovó este compromiso con la firma de dos nuevos convenios de colaboración que regulan, para el periodo 2020-2023, los programas de Apoyo a módulos y actividades educativas y atención integral a personas con enfermedad mental en todos los centros penitenciarios gallegos: Teixeiro (A Coruña), A Lama (Pontevedra), Bonxe (Lugo), Monterroso (Lugo) y Pereiro de Aguiar (Ourense), además de los centros de inserción social Carmela Arias y Díaz de Rábago, de A Coruña, y Carmen Avendaño, de Vigo. Los dos programas se desarrollan en los distintos grados y secciones del ámbito penitenciario en Galicia y tienen enfoques diferentes dentro de un mismo objetivo, la reinserción.



Atendemos al **62%** de la población penitenciaria de Galicia.

Los programas cuentan con una inversión total de 994.345,08 euros, lo que supone cerca de un 25% más que la cantidad aportada en el periodo anterior. De dicha cantidad, la Fundación Barrié aporta el 56% (559.977,08€); la Fundación Roviralta, el 12% (120.000€); FEAFES, el 13% (131.424€); la Fundación Érguete-Integración, el 8% (82.368€) y la Asociación Érguete, el 10% (100.576€).

Se trata de una iniciativa pionera como modelo de colaboración entre el ámbito público y el privado en la que la Fundación Barrié asume la iniciativa, la coordinación y el seguimiento de los programas, en colaboración con Instituciones Penitenciarias, la Fundación Roviralta, Saúde Mental FEAFES Galicia, la Fundación Érguete-Integración y la Asociación Érguete.

NÚMERO DE BENEFICIARIOS POR PROVINCIA



COLABORAN



Programa de apoyo a módulos y actividades educativas

Con una dotación económica para el año 2021 de 139.942,24 euros, el Programa de apoyo a módulos y actividades educativas tiene por objetivo apoyar el proceso de reinserción de las personas privadas de libertad en centros los penitenciarios de Galicia, al facilitarles oportunidades de formación y rehabilitación.

En el marco del programa se desarrollan las siguientes actuaciones en función del grado de clasificación penitenciaria:

1.^{er} GRADO: RÉGIMEN CERRADO

En el año 2021, se ha intensificado la actuación en el régimen cerrado, que se aplica a internos que, por su inadaptación o peligrosidad, son clasificados como de “primer grado” (internos sometidos a medidas de control y seguridad más restrictivas). Esta actividad, que se lleva a cabo en el marco del proyecto AUTO-T en los centros penitenciarios de A Lama y Teixeiro —únicos centros que disponen de módulos de régimen cerrado en Galicia— de la mano de la Asociación Érguete, tiene como objetivo propiciar en estos internos un cambio hacia conductas que faciliten su integración en el centro y, en definitiva, la progresión de grado y el destino al régimen ordinario.

Así, en el año 2021, participaron en AUTO-T un total de 102 internos, superándose el nivel de participación de años anteriores en las distintas actividades grupales, sesiones individuales, sesiones de seguimiento e intervenciones en aislamiento que se desarrollan en el marco de este programa. El 55% del total de internos que participaron en las actividades grupales de AUTO-T del 2021 progresaron de grado, en la línea de los pasados años.

2.^º GRADO: RÉGIMEN ORDINARIO

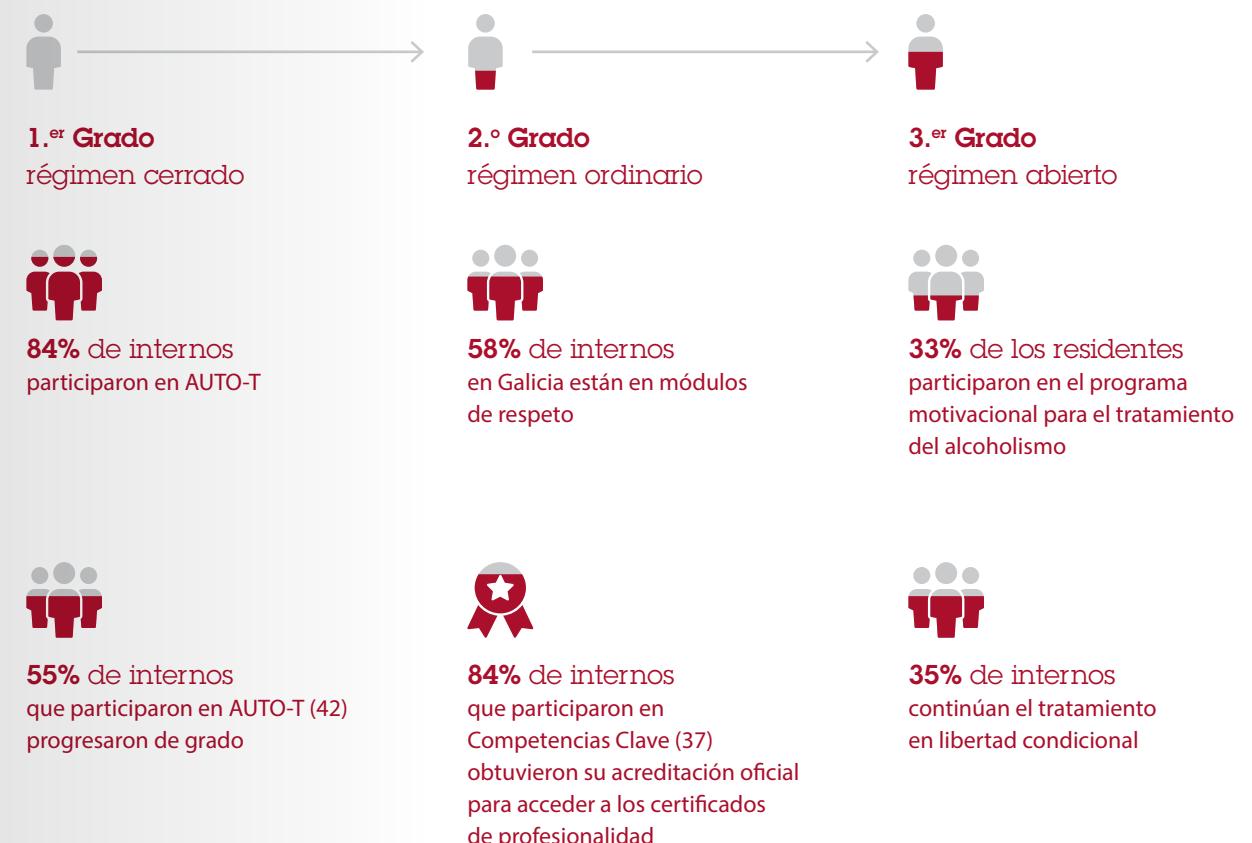
La actuación en el régimen ordinario, que se aplica a internos clasificados en segundo grado —el 75% de la población reclusa de Galicia— y concentra el 48% de la dotación económica total del convenio, se articula en torno a tres ejes:

- En el primer eje destaca el curso de preparación de las pruebas de evaluación en competencias clave (esto es, lengua gallega, matemáticas y lengua castellana), con el fin de incrementar las expectativas de reincorporación social y laboral de los internos una vez finalizado el tiempo de condena. A través de la formación, impartida en 2021 por la Fundación Érguete-Integración a 44 internos de los centros de A Lama, Teixeiro y Pereiro, un total de 37 internos (el 84% de los participantes) obtuvieron la acreditación oficial requerida para acceder a los certificados de profesionalidad.
- En el segundo eje están las iniciativas dirigidas al apoyo de los módulos de respeto, mediante la mejora de su equipamiento y el desarrollo de talleres ocupacionales, actividades de índole cultural o deportivo y salidas educativas o terapéuticas. El apoyo a estos módulos pioneros tiene como objetivo fomentar en el interno comportamientos y actitudes de responsabilidad, implicación y compromiso a través de la actividad intensa diaria que implica la vida en el módulo. En el año 2021, un total de 1.321 internos de segundo grado (el 58% de los internos de Galicia) han podido participar en toda la oferta de actividades que se ha puesto a su disposición en los módulos de respeto, lo que ha requerido, para su ingreso en ellos, la previa aceptación voluntaria de un código ético de conducta y de unas normas de convivencia y participación.
- En el tercer y último eje están las actividades de prevención en los centros educativos, a los que se desplazan internos con una andadura consolidada en su proceso de reinserción. Estas actividades, que están orientadas a la prevención del consumo de drogas y otras conductas de riesgo, se suspendieron durante el año 2021 debido a las medidas de restricción de acceso a los centros penitenciarios.

3.^{er} GRADO: RÉGIMEN ABIERTO

Las actuaciones desarrolladas a lo largo del año 2021 en el régimen abierto, que se aplica a internos en tercer grado, tuvieron como objetivo favorecer la preparación para la vida en libertad de los internos de los centros de inserción social Carmela Arias y Díaz de Rábago, de A Coruña, y Carmen Avendaño, de Vigo. Entre las principales acciones, destaca la acogida, motivación

y apoyo al tratamiento del alcoholismo, en el que participaron un total de 40 internos con problemas de dependencia alcohólica, y cuyo fin es ayudarles a identificar situaciones de riesgo de consumo de alcohol e incrementar su autocontrol, además de proveerlos de herramientas que les permitan manejarse en dichas circunstancias.



Programa de atención integral a personas con enfermedad mental

Con una dotación económica para el año 2021 de 108.840 euros, el Programa de atención integral a personas con enfermedad mental responde a un profundo sentido de responsabilidad social ante las necesidades en materia de salud mental de internos que se encuentran en los establecimientos penitenciarios de Galicia.

Entre las principales actuaciones desarrolladas a lo largo de 2021, destacan las que se refieren a continuación.

La atención directa a internos con problemas de salud mental, prestada de la mano de Saúde Mental FEAFFES Galicia, que tiene como objetivo conseguir que los internos con enfermedad mental conozcan, comprendan y aprendan a manejar su patología, evitando recaídas y favoreciendo también así su participación en los distintos programas y recursos del propio centro penitenciario y, por ende, impulsando su proceso de inserción. En el año 2021 fueron beneficiarios de dichas actividades un total de 130 internos con problemas de salud mental grave o persistente de todos los centros penitenciarios gallegos, a quienes se apoyó con más de 350 sesiones de talleres grupales y 616 intervenciones psicológicas individuales. Cabe destacar también el trabajo de atención y acompañamiento que se ha realizado con 36 familias de estos internos.

 **243** internos
atendidos en el Programa de atención integral
a personas con enfermedad mental

En paralelo a la atención directa, en 2021 se llevaron a cabo, de la mano de la Fundación Érguete-Integración, en los centros penitenciarios de Teixeiro y A Lama, los cursos de formación para la obtención del título homologado de Técnico Auxiliar de Psiquiatría. Esta formación, de 226 horas de duración y en la que participaron un total de 30 internos, proporciona la preparación necesaria para la realización de las funciones propias de los internos de apoyo, a la vez que favorece la inserción laboral futura. En 2021, el 87% de los internos que recibieron esta formación obtuvieron la titulación homologada de Técnico Auxiliar de Psiquiatría y, de estos, cerca del 60% permanecieron ejerciendo funciones de internos de apoyo en su centro.

Por último, en el año 2021 se puso en marcha, en el Centro Penitenciario de Teixeiro, una terapia asistida con animales, concretamente con perros, con el fin de mejorar el estado psicológico y restablecer el bienestar emocional y cognitivo y, en definitiva, la calidad de vida de 25 internos con problemas de salud mental. Crear un vínculo afectivo y emocional entre el interno y el perro terapeuta, trabajar la gestión emocional y la tolerancia a la frustración y aumentar el desarrollo cognitivo, la motivación, la atención y la concentración fueron los objetivos trabajados en esta terapia, que se impartió con cuatro perros terapeutas a lo largo de 18 sesiones.

 **87%** de internos
que participaron en el Proyecto Abeiro (26)
obtuvieron el título homologado de Auxiliar
de Psiquiatría



Internos del C. P. Teixeiro participando en el
programa de terapia asistida con animales.



“La articulación de una respuesta eficaz e integral al problema debe venir precedida por un conocimiento objetivo y preciso de la realidad social, que tan solo se puede alcanzar mediante la obtención de datos fiables de la prevalencia del problema y la identificación de las variables que están en su base, los contextos y la motivación, así como los perfiles y actores sociales”.

**– D. José María Arias Mosquera,
presidente de la Fundación Barrié**

Intervención del responsable científico de la investigación, Antonio Rial, profesor de la Facultad de Psicología y director técnico de la Unidad de Investigación en Psicología del Consumidor y Usuario de la Universidad de Santiago de Compostela (USC-PSICOM), durante la rueda de prensa.

PREVENCIÓN SOCIAL

Los protocolos de organización y prevención implantados en los centros educativos gallegos, junto con las medidas de restricción de acceso a los centros penitenciarios, han impedido la realización de múltiples actividades educativas de prevención programadas para el año 2021. No obstante, a pesar de estas circunstancias, pudieron desarrollarse las siguientes:

Prevención del abuso de las redes sociales, videojuegos y juegos de apuestas

Consciente de la presencia cada vez mayor de las nuevas tecnologías en la vida de los jóvenes gallegos y de los posibles riesgos para su salud física y mental, la Fundación Barrié pone en marcha, en colaboración con la Universidad de Santiago de Compostela, un estudio pionero sobre el uso que los adolescentes gallegos hacen de Internet, los videojuegos y los juegos de apuestas y su impacto tras la pandemia.

Bajo el título *Videojuegos, apuestas y adicciones sin sustancia entre los jóvenes y adolescentes gallegos: análisis de la situación actual y claves para la prevención*, este estudio tiene como objetivo obtener un mejor conocimiento de esta incipiente problemática —ya que, pese a su relevancia social, son todavía muy pocos los estudios que hayan abordado esta temática en España— e identificar las claves para implementar acciones de prevención basadas en la evidencia empírica y desde una perspectiva constructiva y comunitaria, implicando a las familias, al sector empresarial y a las instituciones.

El estudio estará liderado por el Dr. Antonio Rial, profesor en la Facultad de Psicología de la USC y director técnico de la Unidad de Investigación en Psicología del Consumidor y Usuario (USC-PSICOM), grupo de referencia en España tanto en la investigación en el ámbito de los adolescentes como en la evaluación y gestión sociosanitarias.



José María Arias Mosquera, presidente de la Fundación Barrié, y Antonio López Díaz, rector de la Universidad de Santiago de Compostela, en la firma del convenio y presentación a los medios del lanzamiento del estudio.

Se trata del trabajo empírico de mayor envergadura realizado en Galicia hasta la fecha sobre el tema: participan 10.000 jóvenes gallegos de edades comprendidas entre los 12 y 20 años y matriculados, durante el curso escolar 2021-2022, en los niveles de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Bachillerato y ciclos de Formación Profesional en los centros públicos, privados y concertados de la comunidad.

El estudio, que cuenta con la asistencia técnica del Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA), persigue no solo conocer y describir con detalle el uso que los adolescentes gallegos hacen de Internet, los videojuegos y los juegos de apuestas, sino también entender el porqué, incorporando un enfoque cualitativo a través de la celebración de sendas dinámicas de grupo con jóvenes, madres y padres, educadores, técnicos de prevención y autoridades. El fin es diseñar estrategias de prevención basadas en la evidencia empírica y desde una perspectiva constructiva y comunitaria, que implique también a las familias, al sector empresarial y a las instituciones.

Prevención de conductas infractoras y abuso escolar

Izquierda:
Actividad didáctica que permite marcar los lugares con vandalismo sobre un mapa.

Derecha:
Reportaje sobre el programa en la Televisión de Galicia.



Investigadores sociales: #SenVandalismo

La Fundación Barrié promovió un año más, en colaboración con la Asociación para la Prevención e a Educación Social (APES), el proyecto socioeducativo #SenVandalismo, con el fin de sensibilizar y concienciar a los jóvenes de las consecuencias sociales y económicas que genera el vandalismo en su ciudad y, en definitiva, contribuir a reducir el coste económico para los ayuntamientos de todas las reparaciones que provocan los actos vandálicos.

#SenVandalismo es un proyecto de aprendizaje-servicio (ApS) pionero a nivel autonómico, que combina el aprendizaje curricular y el servicio a la comunidad. Los participantes, estudiantes de 5.^º y 6.^º curso de Educación Primaria, se forman como "investigadores sociales", adquiriendo un rol de agentes activos, teniendo como ayudantes en el proceso a sus familias, sus docentes y APES. A lo largo de las distintas sesiones del proyecto, alumnado y profesorado adquieren conocimientos sobre el vandalismo que se da tanto en su centro educativo como en su barrio y su entorno y tendrán la oportunidad de diseñar y llevar a cabo una acción social para incidir sobre esta problemática, estableciendo alianzas con entidades e instituciones de su comunidad.

En 2021, estas acciones se desarrollaron en diez centros educativos de toda Galicia, en las que participaron un total de 362 estudiantes, 27 docentes y 258 familias. La Fundación Barrié promueve desde 2018 #SenVandalismo, en el que hasta hoy han participado 489 alumnos.

Ktorce-18

La Fundación Barrié, en colaboración con la Asociación Arela, retomó para este curso 2021-2022 Ktorce-18, una iniciativa que se desarrolla a nivel autonómico desde el año 2012 con el objetivo de acercar la Ley del Menor a la comunidad educativa (padres, alumnos y profesores).

Ktorce-18, dirigido al alumnado de Educación Secundaria y Formación Profesional Básica, ofrece una doble propuesta de talleres que responden a los nuevos retos demandados por la comunidad educativa. Por un lado, se ofertó un taller sobre la prevención de conductas infractoras y la Ley del Menor y, por otro lado, un taller de sensibilización frente al acoso escolar y el maltrato en las aulas. Con ellos se busca concienciar sobre las posibilidades delictivas en las actividades diarias; dar a conocer posibles situaciones de riesgo con respecto a actos hechos sin pensar; sensibilizar a la sociedad sobre la Ley del Menor; sensibilizar frente al problema del acoso escolar; ayudar al alumnado a frenar posibles casos de acoso escolar en el aula y proporcionar herramientas a la comunidad educativa para trabajar en la prevención del acoso escolar.

En esta edición de 2021, un total de 642 alumnos de 15 centros educativos gallegos han participado en el programa y, más concretamente, 354 alumnos asistieron al taller de prevención de conductas infractoras y 288 al taller de sensibilización y prevención del acoso escolar. Desde la puesta en marcha de Ktorce-18, se han impartido 770 charlas, en las que han participado más de 36.000 personas entre alumnos, docentes y familias.

PROFESIONALIZACIÓN DEL TERCER SECTOR SOCIAL

Programa Más Social

Desde hace diez años, la Fundación Barrié desarrolla el Programa Más Social, que, con el objetivo de apoyar a las entidades sociales, facilita medios y estrategias que optimizan su gestión, impulsa un crecimiento estable y permanente y procura un modelo de acción social y económicamente sostenible. Enmarcada en este programa, desde el año 2013 la Fundación Barrié y la Fundación Roviralta promueven una convocatoria de proyectos que ofrece apoyo económico a las entidades participantes para sus proyectos sociales.

IV Convocatoria de proyectos

Las consecuencias de la pandemia, que se han dejado sentir en todos los ámbitos de la sociedad, afectaron también al desarrollo de los proyectos de las siete entidades sociales beneficiarias de esta IV Convocatoria, dilatando en el tiempo su ejecución.

Si bien las circunstancias para el desarrollo de dichos proyectos han continuado siendo complicadas, en el año 2021 fue posible completar y finalizar el Programa para la atención y apoyo de personas con discapacidad intelectual reclusas y exreclusas de FADEMGA, además de haber podido celebrarse el acto de presentación del estudio de FEGADACE.



FADEMGA Plena Inclusión Galicia

Atención y apoyo a las personas con discapacidad intelectual reclusas y exreclusas
Programa de formación, apoyo y acompañamiento de personas con discapacidad intelectual vinculadas a los centros penitenciarios de A Lama, Pereiro de Aguiar y Teixeiro.

Proyecto perteneciente a la IV Convocatoria cuya ejecución finalizó en el año 2021, a través del que se ha mejorado la calidad de vida de las personas con discapacidad intelectual reclusas y exreclusas y de sus familiares, favoreciendo sus procesos de rehabilitación, reinserción e inclusión social.

Treinta personas procedentes de los centros penitenciarios de Teixeiro, Pereiro y A Lama fueron las beneficiarias directas de este proyecto, en el que se ofreció apoyo y seguimiento a las personas en libertad definitiva, a la vez que se apoyó también a cinco familiares. Además de esta asistencia, se desarrollaron actividades de formación específicas, como la programación de formación en sexualidad y un club de lectura en el Centro Penitenciario de A Lama y, finalmente, también se adquirieron elementos de primera necesidad, como ropa y alimentos, que estos beneficiarios precisaban por carecer de posibilidad alguna de adquirirlos.



Federación Galega de Dano Cerebral (FEGADACE)

El cuidado informal en daño cerebral adquirido: impacto en la salud y calidad de vida de las personas cuidadoras. Análisis en clave de desigualdad de género
Proyecto de investigación sobre el impacto en la salud y calidad de vida de las personas cuidadoras de personas con daño cerebral adquirido (DCA) en Galicia.

En el año 2021 tuvo lugar finalmente la presentación del estudio en el que se ha ofrecido un análisis a través del que se ha cuantificado y descrito el impacto en la salud y calidad de vida de las personas cuidadoras. En su elaboración colaboraron 282 personas cuidadoras de cinco entidades que forman parte del movimiento asociativo de daño cerebral gallego, como principales prestadoras de servicios de atención a personas con daño cerebral y sus familias.

Educación

LÍNEAS ESTRÁTÉGICAS



FORMACIÓN DEL TALENTO DE POSGRADO

Programa de Becas de Posgrado en el Extranjero

Asociación de Becarios

FORMACIÓN DEL TALENTO UNIVERSITARIO

Summer Undergraduate Research Fellowship Program

PROMOCIÓN DEL ÉXITO ESCOLAR

Fomento de la expresión oral y el pensamiento crítico

Torneo de Debate Académico de Galicia (TDAG)

Fomento de vocaciones científico-tecnológicas

I Liga Maker Drone de Galicia

Atención a las necesidades educativas especiales

Pictoeduca

La educación ha sido, desde el establecimiento de la Fundación Barrié en 1966, el motor de toda su actividad. El Programa de Becas de Posgrado en el Extranjero es quizás la plasmación más visible de tal apuesta por las personas. A este programa veterano, por el que se sigue reconociendo de manera mayoritaria a la Fundación, vinieron a unirse nuevos programas, como el de becas de investigación internacional dirigido a estudiantes universitarios gallegos, iniciado el año pasado.

En 2021, el Torneo de Debate Académico de Galicia tuvo que celebrarse de forma virtual, lo que no logró disminuir ni la ilusión ni la calidad de las intervenciones. Asimismo, en este año vio la luz un programa ambicioso y pionero, la I Liga Maker Drone, que nació con el objetivo de fomentar las vocaciones científico-tecnológicas de nuestros jóvenes.

Izquierda:
Acto de entrega de las credenciales del Programa de Becas de Posgrado en el Extranjero 2021.

FORMACIÓN DEL TALENTO DE POSGRADO

Programa de Becas de Posgrado en el Extranjero

El Programa de Becas de Posgrado en el Extranjero, que en el año 2021 alcanzó su 32.^a edición, refleja el compromiso de la Fundación Barrié con la educación y capacitación del activo más valioso de Galicia: las personas. Se trata de una de las contribuciones más notables de la Fundación a la comunidad, con 714 becas concedidas desde 1990 y una inversión acumulada de más de 43 millones de euros.

En 2021 la Fundación concedió un total de diez becas para la realización de estudios conducentes a la obtención del título de máster, durante el curso académico 2022-2023, en instituciones extranjeras de referencia internacional.

Los diez nuevos becarios recibieron sus credenciales el 18 de junio, en un acto de aforo reducido celebrado en la sede de A Coruña. El acto estuvo presidido por José María Arias Mosquera, presidente de la Fundación, a quien acompañaron Óscar Rama Penas, presidente de la Asociación de Becarios, y Consuelo Castro Rey, abogada general del Estado-directora del Servicio Jurídico del Estado. Tras la entrega de credenciales, Juan Carlos Rocamonde Quintela, en representación de la promoción de 2021, pronunció unas emotivas palabras de agradecimiento hacia sus familias y la Fundación.

La promoción de 2021 realizará estudios de máster en un amplio abanico de especialidades de interés e impacto para Galicia: tres de Ciencias Experimentales, tres de Ciencias de la Vida, dos de Ingeniería y dos de Ciencias Sociales. La media académica de los estudios de grado de la promoción de 2021 es 8,82 sobre 10.

Respecto a la procedencia, tres becarios han cursado sus estudios universitarios en Galicia, cinco en Madrid y dos en el extranjero. La Universidad de Santiago de Compostela, con tres becarios, y la Universidad Carlos III de Madrid, también con tres, encabezan la lista con mayor número de becarios, seguidas por la Universidad Pontificia Comillas, la Universidad Complutense de Madrid, la University College de Londres en el Reino Unido y la Universidad de Aalborg en Dinamarca.

En cuanto al destino, Suiza se consolida como país de preferencia, seguida por el Reino Unido, Estados Unidos, Alemania y los Países Bajos. Realizarán sus estudios en centros de referencia como la Escuela Politécnica Federal de Zúrich, la Universidad de Zúrich, la Universidad de Oxford, la Universidad de Cambridge, la Universidad de Columbia, la Universidad de Heidelberg y la Universidad Tecnológica de Delft.



Intervención de Juan Carlos Rocamonde en el acto de entrega de credenciales de becas de posgrado, presidido por José María Arias Mosquera, presidente de la Fundación Barrié. Le acompañan Consuelo Castro Rey, abogada general del Estado, directora del Servicio Jurídico del Estado y vocal del Patronato de la Fundación Barrié; Dario Villanueva Prieto, académico de la Real Academia Española y vocal del Patronato de la Fundación Barrié, y Óscar Rama Penas, presidente de la Asociación de Becarios de la Fundación Barrié

32.^a edición del Programa de Becas de Posgrado en el Extranjero



Ricardo González Valiño

Ourense (1999)

MSc in Biochemical
Engineering
Escuela Politécnica Federal
de Zúrich (Suiza)

Grado universitario: Ingeniería Biomédica
Universidad de origen: Universidad Carlos III de Madrid
Área de conocimiento: Ciencias de la Vida

Su objetivo es convertirse en investigador y docente en el ámbito de la ingeniería biomédica; para ello va a realizar un máster esta materia para completar su formación académica y en un futuro poder dedicarse a la investigación (específicamente, en la democratización de las tecnologías médicas) y a la enseñanza de esta rama.



María Irene Lois Bermejo

Ourense (1998)

MSc in Molecular Biosciences
Universidad de Heidelberg
(Alemania)



María Franco Hernández

Santiago de Compostela,
A Coruña (1999)

MRes Medical Device Design
and Entrepreneurship
Universidad Tecnológica de
Delft (Países Bajos)

Grado universitario: Ingeniería Biomédica
Universidad de origen: Universidad Carlos III de Madrid
Área de conocimiento: Ciencias de la Vida

Su objetivo es adquirir los conocimientos y experiencia necesarios para profundizar en el área del diseño de instrumentación biomédica para en un futuro iniciar su propio proyecto empresarial en esta área. María es una gran deportista; ha sido jugadora de baloncesto durante muchos años y de rugby durante el último año.



Juan Carlos Rocamonde

Quintela

Arzúa, A Coruña (2001)

MAS in Applied
Mathematics
Universidad de Cambridge
(Gran Bretaña)

Grado universitario: Física
Universidad de origen: University College London
Área de conocimiento: Ciencias Experimentales

El máster le permitirá continuar investigando en los campos de física de partículas y de mecánica clásico-cuántica, con la intención de obtener una teoría de campos unificada. A través de la investigación de la estructura físico-matemática del universo y su divulgación efectiva, pretende a largo plazo desarrollar tecnologías seguras. Además de su trayectoria como físico, destaca su vocación como escritor; fue ganador de los premios literarios Minerva en 2018 y autor de un libro de poesía, *Fugaces como estrellas*, con tan solo 17 años.



Carlos García Meixide

Lalín, Pontevedra (1997)

MSc in Statistics
Escuela Politécnica Federal
de Zúrich (Suiza)



Diego Martínez Taboada

Santiago de Compostela,
A Coruña (1999)

MSc in Statistical Science
Universidad de Oxford (Reino
Unido)

Grado universitario: Matemáticas y Física
Universidad de origen: Universidad de Santiago
de Compostela
Área de conocimiento: Ciencias Experimentales

Su objetivo, tras realizar el máster, es la formulación de modelos matemáticos de medicina personalizada para afrontar con inteligencia artificial los retos clínicos del siglo, como el envejecimiento saludable, la comprensión del mecanismo de nuevas enfermedades y el diseño optimizado de tratamientos para combatirlas. Carlos es además un gran deportista, cinturón marrón de kung-fu y músico profesional con especialidad en saxofón.

Grado universitario: Matemáticas
Universidad de origen: Universidad de Santiago
de Compostela
Área de conocimiento: Ciencias Experimentales

Su objetivo es profundizar en esta disciplina, combinando sus vertientes teórica y práctica. A largo plazo, aspira poder contribuir a la optimización estadística de los recursos gallegos (productivos, sanitarios o económicos) para avanzar en el bienestar de Galicia. Por otro lado, y como cualquier joven de su edad, ha jugado al fútbol durante 15 años.



Foto de grupo de la 32ª edición del Programa de Becas de Posgrado en el Extranjero.

Primera fila, de izquierda a derecha: Carlos Calvo Orosa, director general de la Fundación Instituto Tecnológico de Galicia; Óscar Rama Penas, presidente de la Asociación de Becarios de la Fundación Barrié; Consuelo Castro Rey, abogada general del Estado, directora del Servicio Jurídico del Estado y vocal del Patronato de la Fundación Barrié; José María Arias Mosquera, presidente de la Fundación Barrié; Pilar Romero Vázquez-Guilas, vicepresidenta de la Fundación Barrié; Darío Villanueva Prieto, académico de la Real Academia Española y vocal del Patronato de la Fundación Barrié; Carmen Arias Romero, directora de la Fundación Barrié, y Martín Fernández Prado, presidente de la Autoridad Portuaria de A Coruña. Los diez nuevos becarios al fondo.



Ana Nogueiras Pérez-Santamarina
Pontevedra (1993)

Master in Public Policy
Universidad de Columbia
(Estados Unidos)

Grado universitario: Derecho y Economía

Universidad de origen: Universidad Carlos III de Madrid

Área de conocimiento: Ciencias Sociales

Su objetivo es trabajar en la prevención de conflictos a través de la cooperación público-privada. Pretende involucrar activamente al sector privado en la prevención de conflictos. Hay varias alternativas que le permitirían avanzar en este objetivo, desde trabajar en organizaciones internacionales directamente con el sector privado hasta convertirse en asesora política, incentivando con políticas a las empresas a involucrarse en este ámbito. En otro orden de cosas, tiene el grado elemental de piano y está federada en judo y tenis.



Jacobo Meijide Ramos
Vigo, Pontevedra (1993)

Master of Laws (LL.M.)
Universidad de Columbia
(Estados Unidos)

Grado universitario: Derecho

Universidad de origen: Universidad Pontificia de Comillas

Área de conocimiento: Ciencias Sociales

Su objetivo es obtener las nociones fundamentales del *common law* norteamericano. Al conocer el funcionamiento del sistema legal americano desde dentro, en un futuro podrá proporcionar un asesoramiento integral que incluya operaciones de inversión y de movimiento de capitales con el mercado latinoamericano.



Luis Fernández Martínez
Astorga, León (1998)

MSc in Quantum Engineering
Escuela Politécnica Federal
de Zúrich (Suiza)



Gala Sofía Sánchez Rodríguez
A Coruña (1999)

MSc in Neural Systems and Computations
Universidad de Zúrich (Suiza)

Grado universitario: Matemáticas y Física

Universidad de origen: Universidad de Santiago de Compostela

Área de conocimiento: Ingeniería

Su objetivo es especializarse en las aplicaciones de la física cuántica; en concreto, en el diseño de ordenadores y algoritmos cuánticos. Su uso permitirá, por ejemplo, transferencias bancarias más seguras y conexiones a Internet y ordenadores con velocidades hasta ahora no vistas. Por otro lado, su vocación docente le permitirá transmitir sus conocimientos a las nuevas generaciones.

Grado universitario: Ingeniería Robótica

Universidad de origen: Universidad de Aalborg

Área de conocimiento: Ingeniería

Su objetivo es investigar e implementar la sinergia entre biología y tecnología, combinando la robótica con métodos de computación neuronal. De este modo, la robótica podría ser más útil, cercana y accesible a las personas, especialmente en sectores de salud y atención social. Su principal campo de investigación es el desarrollo de exoesqueletos, prótesis, y dispositivos de ayuda al sector de la salud.

Asociación de Becarios

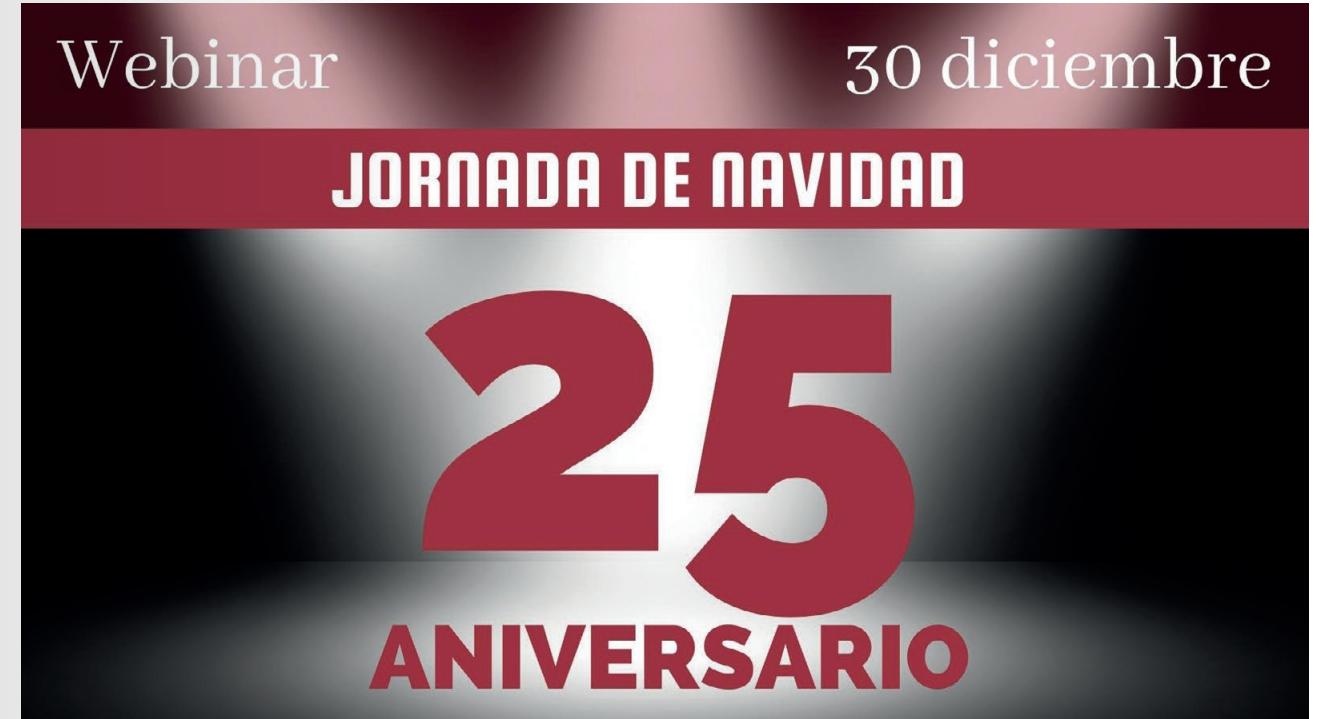
La Asociación de Becarios de la Fundación Barrié, creada en 1996, cuenta con cerca de un millar de integrantes, todos ellos beneficiarios de los programas de becas para la investigación y realización de estudios universitarios o de posgrado en España y el extranjero. La Asociación de Becarios, pionera en Galicia, constituye una verdadera red de contactos personales y profesionales, a través de la realización de actividades encaminadas a facilitar a sus asociados el contacto con instituciones profesionales y académicas de ámbito gallego, nacional e internacional y mantener y alimentar el vínculo de la Fundación con sus becarios.

JORNADA DE NAVIDAD

Por segundo año consecutivo se celebra la tradicional jornada de Navidad en formato virtual, que en 2021 festejó una ocasión muy especial, ya que se cumplieron 25 años de la creación de la Asociación de Becarios.

La reunión incluyó una mesa redonda titulada 25 años de la Asociación de Becarios, moderada por Francisco Seoane Pérez, doctor en Estudios de Comunicación por la Universidad de Leeds (2011) y máster en Comunicación por la Universidad de

Illinois en Chicago (2006), con una beca de estudios de posgrado de la Fundación Barrié. Licenciado en Periodismo por la Universidad de Santiago de Compostela (2001), actualmente es profesor en el Departamento de Periodismo y Comunicación Audiovisual de la Universidad Carlos III de Madrid. Contó con la participación de becarios como Borja Quintás Melero (becario del Doctorado en Artes Interpretativas en el Conservatorio Tchaikovsky de Moscú, 2006), Javier López Arangüena (becario MBA en INSEAD, Singapur, 2008), Arantza Vilas Sarasua (becaria del Máster de Diseño Textil en el Central Saint Martins College of Art and Design, 2000), Julia Sánchez Abeal (becaria MBA en la Universidad de Columbia, 2008), Iván Varela Rozados (becario MBA en la London Business School y la Columbia Business School, 2018), Blanca Boulet Bunzl (becaria MBA en la Universidad de Stanford, 2016), Modesto Corderí Novoa (becario de Máster de Enseñanza del Chino como Segunda Lengua en la Universidad de Lengua y Cultura de Beijing, 2013), Adela Conchado Rodríguez (becaria del MSc Business and Community en la Universidad de Bath, 2010), David Rodríguez Martínez (becario del Máster en Ingeniería de la Automoción en la Universidad de Cranfield, 2015) y Marta Pita Vidal (becaria del Máster en Física Aplicada en la Universidad Tecnológica de Delft, 2017).





Becarios de todo el mundo mandaron videos de felicitación con motivo del 25 aniversario de la Asociación de Becarios de la Fundación Barrié.



FORMACIÓN DEL TALENTO UNIVERSITARIO

Summer Undergraduate Research Fellowship Program

En 2020 la Fundación Barrié creó la primera edición del Summer Undergraduate Research Fellowship Program, un programa de becas para la realización de estancias de investigación internacional durante los meses de verano dirigido a estudiantes gallegos de titulaciones universitarias en ciencias de la vida. El objetivo de la convocatoria es que estudiantes universitarios gallegos puedan adquirir experiencia en instituciones de referencia internacional, incrementar sus conocimientos y orientar su carrera profesional.



Esther Calviño Sanlés

A Pobra do Caramiñal,
A Coruña (1998)

Universidade de A Coruña
(UDC)

Grado doble:
Química y Biología (6 años,
de 2016 a 2022)

Nota media: 9,20



Manuel Rico Fernández

San Silvestre
Ferrol, A Coruña (2001)

Universidade de Santiago
de Compostela

Grado:
Medicina (6 años, de 2019 a
2025)

Nota media: 9,24

Los estudiantes seleccionados en esta primera edición realizaron prácticas remuneradas de laboratorio en el Louisiana State University Health Sciences Center de Shreveport (Estados Unidos) durante nueve semanas entre los meses de junio y agosto de 2021. Durante la estancia, los estudiantes tuvieron la oportunidad de participar en seminarios, *journal clubs* y otras experiencias científicas para ampliar sus conocimientos sobre microbiología e inmunología.

Su pasión por la ciencia hizo que optara por un doble grado en Química y Biología. Debido a su especial interés por la microbiología, solicitó una "beca de colaboración en un laboratorio", ofrecida por la UDC. Entró en el laboratorio de Bioquímica y Biología Molecular, donde trabajó en la obtención de plásmidos recombinantes.

Realizó prácticas en la AECC (Asociación Española Contra el Cáncer) y trabajó en el CICA (Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas) con el grupo EXPRELA, donde estudió el efecto de la sobreexpresión de las proteínas HMGB en los genes relacionados con el cáncer de próstata.

Estudiante de 2.º año de Medicina con especial interés en la investigación, la genética, la inmunología y la neurociencia, realizó el Bachillerato Internacional, en el que su ensayo final sobre biología, supervisado por el profesor Ángel María Carracedo Álvarez, recibió numerosos reconocimientos. Hizo prácticas en la Fundación Pública Gallega de Medicina Genómica y en el Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CiMUS). Manuel ha sido finalista del Premio Nacional de Ciencia y Tecnología para Estudiantes de Bachillerato de la Universidad Saint Louis en Madrid y de los Premios Cum Laude de la Universidad Francisco de Vitoria, entre otros.

PROMOCIÓN DEL ÉXITO ESCOLAR

Fomento de la expresión oral y el pensamiento crítico

Torneo de Debate Académico de Galicia (TDAG)

En su continua apuesta por la innovación educativa, la Fundación Barrié puso en marcha el Torneo de Debate Académico de Galicia (TDAG), una iniciativa pionera en Galicia que combina la formación previa en debate y oratoria con el objetivo de mejorar la expresión oral y fomentar el pensamiento crítico de los estudiantes de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato de los centros educativos de Galicia.

En febrero de 2021 tuvo lugar el torneo correspondiente a la tercera edición del TDAG, que, debido a la situación sanitaria, hubo de ser celebrada de forma telemática. Participaron 196 estudiantes y 37 docentes de 22 centros educativos de Galicia agrupados en 44 equipos, lo que lo convirtió en el mayor torneo escolar de debate en Galicia en términos de participación. La pregunta en torno a la que giró el debate fue “¿Deben los países miembros de

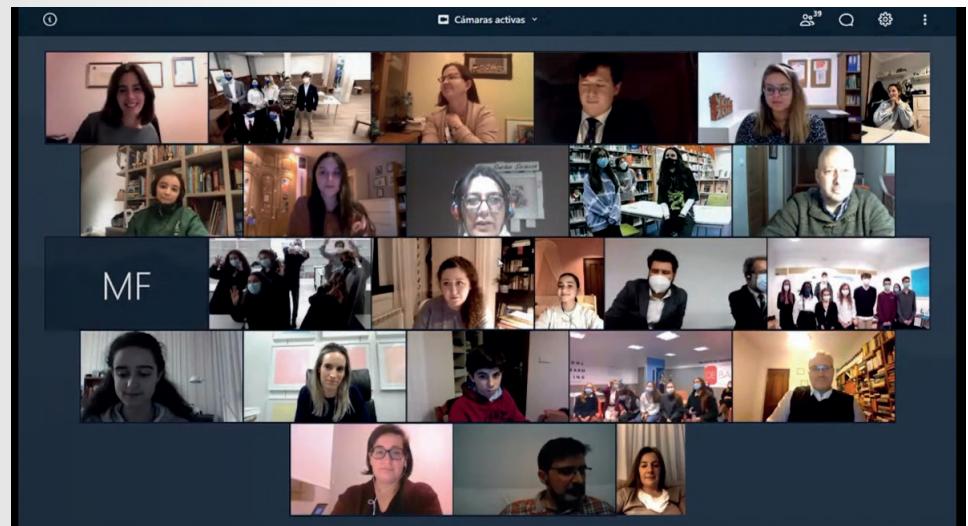
la Unión Europea limitar las libertades fundamentales para salvaguardar el bienestar colectivo?”.

En la final, disputada entre el CPR Santa María del Mar y el CPR Compañía de María, se proclamó ganador de la tercera edición del TDAG el CPR Santa María del Mar de A Coruña. En esta edición se produjo un empate en el Premio al Mejor Orador, que fue para Olga Formoso López, del CPR Maristas Cristo Rey, y para Jaime Álvarez Formoso, del CPR Compañía de María.

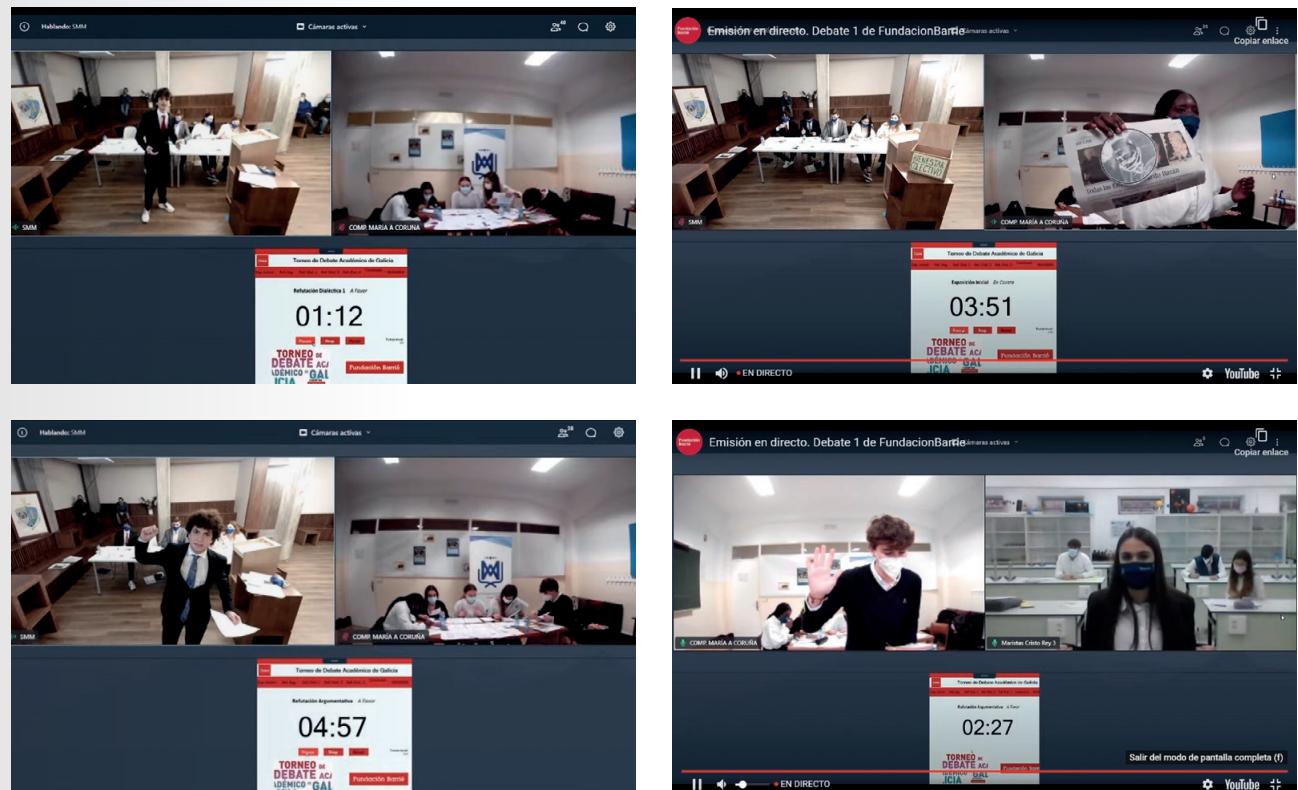
En otoño de 2021 comenzó la cuarta edición del TDAG, con la celebración de una formación virtual específica, *El debate académico*, dirigida a los equipos de debate y a sus profesores. El torneo de la cuarta edición del TDAG tuvo lugar en febrero de 2022.

COLEGIOS PARTICIPANTES EN EL III TDAG

1. IES de Becerreá
2. CPR San José de Cluny, Santiago de Compostela
3. CPR Compañía de María, A Coruña
4. CPR Divina Pastora, Ourense
5. CPR Colegio Estudio, Nigrán
6. CPR Sagrada Familia (Filipenses), Vilagarcía de Arousa
7. CPR La Salle, Santiago de Compostela
8. CPR Lar, Mos
9. CPR Liceo La Paz, A Coruña
10. CPR Cristo Rey (Maristas), A Coruña
11. CPR La Inmaculada, Lugo
12. CPR Santa María, Ourense
13. CPR Montespiño, A Coruña
14. CPR Peñarredonda, A Coruña
15. IES A Pinguela, Monforte de Lemos
16. CPR Eduardo Pondal, Cangas
17. CPR Santa María del Mar, A Coruña
18. CPR Santiago Apostol, Soutomaior
19. IES Sardiñeira, A Coruña
20. CPR SEK-Atlántico, Poio
21. IES Soutomaior, Soutomaior
22. IES Urbano Lugrís, A Coruña



Capturas de pantalla de diferentes momentos del Torneo de Debate Académico de Galicia (TDAG), que en este año, debido a la situación sanitaria, no pudo celebrarse de forma presencial.





Fomento de vocaciones científico-tecnológicas

I Liga Maker Drone de Galicia

En 2021 la Fundación continuó promoviendo las vocaciones científico-tecnológicas entre los escolares, a través del lanzamiento de la 1.ª edición de la Liga Maker Drone en colaboración con el Instituto Tecnológico de Galicia. Se trata de la primera competición a nivel autonómico en España que plantea el reto de construir un sistema dron enfocado a la solución de un problema social particular. Dirigida al alumnado de tercer curso de la Enseñanza Secundaria Obligatoria (3.º de la ESO), la 1.ª edición contó con la participación de un total de 18 equipos integrados entre siete y nueve alumnos procedentes de centros educativos de toda Galicia.

Mediante una experiencia participativa y estimulante, la Liga Maker Drone persigue los siguientes objetivos:

- Convertir a los estudiantes en actores activos en aplicaciones tecnológicas, estimulando su interés, creatividad y autonomía.
- Sensibilizar a los alumnos sobre la relevancia de la tecnología, facilitando su uso en el aula para su empleo en asuntos de la vida diaria.
- Contribuir a la orientación profesional de los estudiantes de ESO, a través de la presentación práctica de diferentes disciplinas y sus aplicaciones.
- Difundir el conocimiento tecnológico de manera amable, tratando de superar la percepción de materia compleja mediante el uso de nuevas formas participativas en el aula.
- Contribuir a la educación científico-técnica de la sociedad, gracias a actividades demostrativas de los desarrollos realizados por los estudiantes.



José María Arias Mosquera, presidente de la Fundación Barrié, y Carlos Calvo Orosa, director general del Instituto Tecnológico de Galicia (ITG), en la firma del convenio y presentación a los medios de la 1.ª edición de la Liga Maker Drone, una iniciativa pionera dirigida al alumnado de tercer curso de la Enseñanza Secundaria Obligatoria de Galicia.



En noviembre de 2021, la directora de la Fundación Barrié, Carmen Arias, y el responsable de I+D de la división de drones del ITG, Jorge Seoane, presentaron el ambicioso reto de esta primera edición que los escolares seleccionados deberían resolver entre los meses de febrero y mayo de 2022: **construir y programar un dron para ayudar a combatir incendios**.

En concreto, los equipos participantes tendrían que idear, diseñar y programar un dron que fuese capaz de recoger agua, transportarla y acceder, desde el exterior, a la planta de un edificio en el que hubiese un incendio para contribuir a su extinción. Para ello, a cada uno de los centros se le facilitó un dron, formación y orientación por parte de la organización.

En el transcurso de la jornada, los ingenieros del ITG imparten una primera formación sobre inteligencia artificial aplicada a drones, una de las principales áreas de investigación del centro tecnológico. Los alumnos, además, pudieron ver en primera persona aplicaciones reales de drones en las que trabaja el centro tecnológico. Asimismo, la jornada contó con la intervención de un formador de la Asociación de Bomberos de Galicia, quien relató su experiencia en el uso de drones en nuestra comunidad autónoma.

En mayo de 2022 se celebró la Jornada de Exhibición, en la que se presentaron las demostraciones de las soluciones diseñadas por cada equipo, que fueron evaluadas por un jurado especializado, según las siguientes categorías:

- Premio al equipo ganador de la competición: Esta categoría se resolvió en modalidad torneo, en la que los equipos compitieron de manera simultánea para llevar a cabo correctamente la misión definida en el desafío en el menor tiempo posible.
- Premio al mejor diseño: En esta categoría se valoró la optimización del diseño, de acuerdo con los requisitos técnicos especificados: menor peso, menor costo, etc.
- Premio a la solución más disruptiva: En esta categoría se valoró la creatividad e innovación de la solución propuesta para resolver el desafío.
- Premio a la habilidad en vuelo: en esta categoría, se valoraron las habilidades de pilotaje de drones.
- Premio especial del público a la mejor presentación, según expresión oral, claridad y medios gráficos utilizados para la exposición.



El 19 de noviembre tuvo lugar la jornada de presentación del reto a cargo de Carmen Arias, directora de la Fundación Barrié, y Jorge Seoane, responsable de I+D de la división de drones del ITG. Asimismo, la jornada contó con la participación de ingenieros del ITG, que impartieron una primera formación sobre inteligencia artificial aplicada a drones, y con la intervención de un formador de la Asociación de Bomberos de Galicia, quien relató su experiencia en el uso de drones en la comunidad.



Alumnos y profesores de los centros educativos seleccionados para la I Liga Maker Drone de Galicia en la jornada de presentación del reto.

COLEGIOS PARTICIPANTES EN LA I LIGA MAKER DRONE

1. CPR Plurilingüe Montespiño, A Coruña
2. CPR Nuestra Señora del Carmen, Betanzos
3. IES Fin do Camiño
4. CPR Manuel Peleteiro
5. CPR Plurilingüe Liceo La Paz, A Coruña
6. CPR Plurilingüe Sagrado Corazón
7. CPR Plurilingüe Salesiano San Juan Bosco
8. IES Plurilingüe Rosalía de Castro
9. CPR Santa María del Mar, A Coruña
10. IES Ánxel Fole
11. IES Francisco Daviña Rey
12. CPI Dr. López Suárez
13. CPR Plurilingüe Santa María (Maristas)
14. CPR Plurilingüe Montecastelo
15. IES da Illa de Arousa
16. CPR Eduardo Pondal, Cangas
17. CPR Santiago Apostol, Soutomaior
18. IES de Teis



Atención a las necesidades educativas especiales

PICTOEDUCA

1.240 LECCIONES adaptadas en el portal Pictoeduca

La Fundación Barrié, a lo largo del año 2021, a través del apoyo al portal Pictoeduca, desarrollado en colaboración con la Fundación Pictoaplicaciones, continuó su compromiso con la atención a las necesidades educativas especiales y el alumnado neurodiverso. Esta iniciativa educativa e integradora, un año más, ofreció de forma gratuita lecciones académicas de diferentes disciplinas y materiales de apoyo a familias y profesorado, además de posibilitar a estos últimos el compartir materiales didácticos e intercambiar conocimientos, brindando lecciones readaptables al ritmo de las necesidades de cada alumno.



Ciencia

LÍNEAS ESTRÁTÉGICAS

APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Fondo de Ciencia

TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO Y FORMACIÓN DEL TALENTO INVESTIGADOR

Programa "Ignicia. Transferencia de conocimiento"

Capacitación de gestores de Transferencia

Metodología del Fondo de Ciencia

Programa "Ignicia Prueba de concepto"

Desde el área de Ciencia, la Fundación apuesta por fortalecer la capacidad de las estructuras de transferencia de las instituciones académicas y científicas de referencia en Galicia, así como incrementar los retornos de la inversión en investigación y su impacto en el progreso económico y social de la comunidad.

En el año 2021 la Fundación Barrié continuó con su apoyo a la Axencia Galega de Innovación (GAIN) en el desarrollo de su programa Ignicia, un fondo de prueba de concepto, basado en el éxito de la metodología del Fondo de Ciencia, que la Fundación creó en 2011. Asimismo, la Fundación llevó a cabo diversas actuaciones de formación en transferencia, innovación y competencias para gestores de transferencia de tecnología y análisis de la situación de la transferencia en Galicia. El paulatino regreso a los eventos presenciales permitió la celebración del Foro Ignicia: *La transferencia de conocimiento en Galicia*, que reunió a destacados expertos del panorama nacional e internacional.

Intervención de José María Arias Mosquera, presidente de la Fundación Barrié, en el Foro Ignicia: *La transferencia de conocimiento en Galicia*.

APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Fondo de Ciencia

El Fondo de Ciencia nació en 2011 con el triple objetivo de promover la investigación de excelencia, fomentar la transferencia de los resultados científicos y tecnológicos generados a la sociedad y abrir la ciencia y el I+D público a la inversión privada. De los cuatro proyectos inicialmente seleccionados, Torusware, Nasasbiotech, QuorumQuenching y SCAPE, la Fundación Barrié sigue apoyando el desarrollo de negocio de las tres inversiones en curso:



Nasasbiotech

La start-up Nasasbiotech fue creada con la participación de la Fundación Ramón Domínguez, la Fundación Barrié y los investigadores del Laboratorio de Oncología Traslacional y el Servicio de Oncología Médica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago (CHUS) responsables del proyecto CTC Trap del que surge. La empresa durante este tiempo ha centrado sus esfuerzos en realizar los ensayos precisos para poder iniciar la fase regulatoria que exige la legislación para la introducción de un nuevo dispositivo médico en el mercado relacionado con su proyecto de la diseminación de células tumorales circulantes (CTC).

La empresa ha continuado con el desarrollo de soluciones para el diagnóstico, pronóstico y control en el área de la oncología, con especial foco en el área de la biopsia líquida.

En la actualidad comercializa un kit de extracción de exomas empleado para la identificación de biomarcadores útiles para el diagnóstico y pronóstico de la enfermedad oncológica.

Quorum Quenching

QuorumQuenching

Este proyecto, apoyado por la Fundación Barrié y liderado por la profesora Ana María Otero del Grupo de Acuicultura y Biotecnología de la Universidad de Santiago de Compostela, ha permitido, mediante la realización de ensayos en laboratorio y de pruebas de campo, validar un mecanismo alternativo a los antibióticos para el tratamiento de infecciones. El producto final obtenido es un aditivo alimenticio que se incluye en los pienso de los animales y que previene la aparición de enfermedades de tipo infeccioso que suponen una fuerte pérdida económica para el sector de la acuicultura y la ganadería. En la actualidad empresas nacionales e internacionales se encuentran interesadas en su explotación comercial.



SCAPE

Este proyecto en desarrollo con el Centro Tecnológico de Telecomunicaciones de Galicia, Gradiant, ofrece una serie de soluciones de privacidad en entornos de *cloud computing* mejorando la seguridad y evitando que esta dependa de la confianza en el proveedor del servicio. Las soluciones desarrolladas en el área de seguridad y privacidad están siendo comercializadas por Gradiant en diferentes sectores.

TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO Y FORMACIÓN DEL TALENTO INVESTIGADOR

Programa "Ignicia. Transferencia de Conocimiento"

José María Arias Mosquera, presidente de la Fundación Barrié, y Francisco Conde, vicepresidente segundo y conselleiro de Economía, Empresa e Innovación de la Xunta de Galicia, en la sede de la Fundación Barrié, en cuyo auditorio se celebró el *Foro Ignicia*.

III. Desarrollo de competencias en transferencia del personal investigador

IV. Impulso de la interrelación agentes de conocimiento-tejido empresarial

V. Monitorización del sistema de transferencia

A lo largo de 2021 se realizaron acciones de formación dirigidas tanto a personal de gestión de transferencia como a personal investigador. Además, se publicaron los dos estudios elaborados en 2020: *La transferencia de resultados de investigación en el Sistema Gallego de I+D. Informe 2011-2018 y Análisis organizativo y funcional de las unidades de transferencia del Sistema Gallego de I+D*. Las conclusiones y recomendaciones de ambos trabajos fueron presentadas y debatidas con los responsables de los agentes del Sistema Gallego de Innovación en el Foro Ignicia.





Capacitación de Gestores de Transferencia

Formación en evaluación del potencial comercial de resultados de I+D

En diciembre de 2021 se organizó una formación teórico-práctica para capacitar a los gestores de transferencia de los centros de conocimiento del Sistema Gallego de I+D en la aplicación de la metodología para la evaluación preliminar de los resultados de la I+D en los agentes del Sistema Gallego de Innovación, desarrollada en el marco del Programa Ignicia Transferencia de Conocimiento en 2020.

Curso: Evaluación de la cartera tecnológica.

Modelo de prescreening tecnológico

1. Diciembre de 2021 (7 h formativas)
2. Eladio Crego, consultor senior, EFT Consulting
3. Jesús Díaz Castelao, consultor senior, Estrategia Consulting

Formación y capacitación de personal de gestión de transferencia

El Programa formativo con acreditación RTTP para personal de gestión de transferencia proporciona la formación necesaria para que los gestores de transferencia del Sistema Gallego de Innovación puedan optar a la certificación internacional Registered Technology Transfer Professionals (RTTP) de la Alliance of Technology Transfer Professionals.

En el año 2021 se llevó a cabo un curso que abordaba la gestión de la IP, la definición de modelos de negocio, la captación de financiación, la negociación y el cierre de acuerdos de comercialización.

Además, se proporcionó apoyo y orientación al personal de gestión de transferencia en la preparación del dossier para la solicitud de la acreditación RTTP.



Fundación Barrié

ANTONIO ABRIL

Presidente da Conferencia de Consellos Sociais das Universidades Españolas e Antonio Abril, presidente de la Conferencia de Consejos Sociales de las Universidades Españolas y miembro del comité de expertos del estudio *A transferencia de resultados de investigación no Sistema Gallego de I+D. Informe 2011-2018*. Informe 2011-2018

/ A interacción empresa-universidade ante os novos retos socioeconómicos





Curso IP y Estrategia de Mercado

Abril de 2021 (15 h formativas)

Dr. Nathan Pike, director de Formación y Enseñanza Superior, Oxentia

Dr. Masashi Matsunaga, consultor senior, Oxentia

Dra. Janice Ng, consultora, Oxentia

Dr. Richard Johnson, consultor, Oxentia

Dr. Sahand Zanjani-pour, consultor, Oxentia

Taller de preparación de la candidatura para la acreditación RTTP

Mayo de 2021 (10,5 h formativas)

Dr. Nathan Pike, director de Formación y Enseñanza Superior, Oxentia

Dra. Alexandra Bush, consultora, Oxentia

Dr. Bruno Reynolds, consultor, Oxentia

Dra. Janice Ng, consultora, Oxentia

Dra. Nessa Carey, consultora, Oxentia

Formación y desarrollo profesional del personal investigador

El personal investigador es un actor fundamental en la generación de los resultados de la I+D, que constituyen la base de todo el proceso de valorización y transferencia. A lo largo del año 2021 se proporcionó formación a los investigadores con el fin de avanzar hacia un cambio de cultura dentro de la carrera investigadora, así como estimular el acercamiento de este colectivo a la operativa de las actividades de transferencia y emprendimiento.

Curso Transferencia de conocimiento e interacción con el Sistema de I+D+i

1ª edición: marzo, abril y mayo de 2021 (40 h formativas)

2ª edición: septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2021 (40 h formativas)

Dr. Bruno Reynolds, consultor gerente de Comercialización Tecnológica, Oxentia

Dra. Janice Ng, consultora, Oxentia

Dra. Lauren Sosdian, consultora de Comercialización Tecnológica, Oxentia

Dr. Michael Mbogoro, consultor senior, Oxentia

Dr. Richard Johnson, consultor, Oxentia

Mesa redonda celebrada en el marco del *Foro Ignicia*.



Curso Formación ejecutiva para personal investigador postdoctoral

Septiembre, octubre y noviembre de 2021 (54 h formativas)

Dr. Bruno Reynolds, consultor gerente de Comercialización Tecnológica, Oxentia

Dra. Irene B. Walsh, Oxentia

Dra. Alexandra Bush, consultora senior, Oxentia

Dr. Michael Mbogoro, consultor senior, Oxentia

Dra. Nessa Carey, consultora senior, Oxentia

Mary Kempnich, mentora y coach en mindfulness y relaciones sociales, Oxentia

Irene Bejenke Walsh, coach ejecutiva y mentora, Oxentia

Dra. Egizia-Maria Felice, directora de Mercadotecnia, Oxentia

Dr. Tim Hart, director de Desarrollo, Oxentia

Dra. Gaelle Couillon, consultora senior, Oxentia

Dra. Irene Dal Poz, consultora y gestora de Formación, Oxentia

Dra. Lauren Sosdian, consultora de Comercialización Tecnológica, Oxentia

Portadas de los dos informes presentados en el *Foro Ignicia*.

Judith Saladrigas, socia del Área de Innovación y Emprendimiento, DWF-RCD

Alberto Ouro, asociado senior del Área de Innovación y Emprendimiento, DWF-RCD

Santiago López González, experto en venture capital y emprendimiento universitario

Monitorización de la situación y evolución de la transferencia en el Sistema Gallego de I+D

Las actividades del Programa Ignicia se sustentan en la realización de estudios enfocados a optimizar el desempeño de la transferencia en el Sistema Gallego de Innovación. En 2021 se publicaron dos trabajos:

La transferencia de resultados de investigación en el Sistema Gallego de I+D. Informe 2011-2018. Este informe analiza la evolución y la situación de la transferencia, así como la proyección de las capacidades y los resultados de los centros de conocimiento del Sistema Gallego de I+D. El estudio identifica y analiza los indicadores disponibles, junto con la organización de las unidades que gestionan los procesos de transferencia.

Análisis organizativo y funcional de las unidades de transferencia del Sistema Gallego de I+D. Este informe revisa los modelos de organización de las estructuras que gestionan los procesos de transferencia en los centros de conocimiento del Sistema Gallego de I+D. El estudio pone el foco en la figura de los gestores de transferencia describiendo su perfil profesional y funcional en el contexto de las instituciones en las que desarrollan su labor.

Además, en julio, se celebró el Foro Ignicia: *La transferencia de conocimiento en Galicia*, un evento de carácter mixto presencial-virtual en el que se presentaron los estudios antes mencionados, se compartió conocimiento sobre la situación de la transferencia de resultados de investigación en Galicia en relación con el contexto español y europeo y se abrió un marco de reflexión y de actuación de cara al futuro.

Dirigido a todo el ecosistema gallego de I+D+i, el evento reunió a personas expertas del panorama nacional e internacional, como Fernando Galindo-Rueda, economista senior de la Dirección de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE); Rogelio Conde-Pumpido, coordinador del estudio *La transferencia de resultados de investigación en el Sistema Gallego de I+D. Informe 2011-2018*; Antonio Abril, presidente de la Conferencia de Consejos Sociales de las Universidades Españolas; Fernando Conesa, jefe del Servicio de Promoción y Apoyo a la Investigación, Innovación y Transferencia en la Universidad Politécnica de Valencia, y Patricia Argerey, directora de la Axencia Galega de Innovación de la Xunta de Galicia.

De izquierda a derecha: Rogelio Conde-Pumpido, coordinador del estudio *A transferencia de resultados de investigación en el Sistema Gallego de I+D. Informe 2011-2018*; Patricia Argerey, directora de la Axencia Galega de Innovación (GAIN); José María Arias Mosquera, presidente de la Fundación Barrié; Francisco Conde, vicepresidente segundo y conselleiro de Economía, Empresa e Innovación de la Xunta de Galicia; Antonio Abril, presidente de la Conferencia de Consejos Sociales de las Universidades Españolas; Sonia Martínez-Arca, CEO de Cetlays Research; Daniel González, cofundador de ALICE Biometrics; Carlos Calvo Orosa, director general del Instituto Tecnológico de Galicia (ITG), y Juan Manuel Vieites Baptista de Sousa, presidente de la CEG.





Mesas redondas celebradas en el marco del Foro Ignicia.



Metodología del Fondo de Ciencia

Programa "Ignicia Prueba de Concepto"

Ignicia Prueba de Concepto es una iniciativa pionera en España consistente en un programa autonómico de prueba de concepto, basado en la experiencia del Fondo de Ciencia de la Fundación Barrié. Su objetivo es llevar al mercado los resultados científico-tecnológicos obtenidos en los centros de conocimiento gallegos que tengan el potencial de ser comercializables a través de licencias y de la creación de *spin-offs*.

Esta iniciativa ofrece una ayuda económica destinada a financiar la ejecución de planes de negocio y el asesoramiento y contacto con socios empresariales, inversores y clientes potenciales, así como el reconocimiento de las tecnologías gallegas más relevantes desde un punto de vista científico y comercial.

En el año 2021 tuvo lugar la 3ª Convocatoria de Ignicia Prueba de Concepto, en la que resultaron beneficiarios los siguientes siete proyectos:

PROYECTO: CELIA

Inteligencia conversacional para asistentes orientados al lenguaje.

Entidad: Universidad de Vigo

Importe concedido: 388.000€

PROYECTO: TRAFFIKGENE

Nuevos vehículos peptídicos para aplicación en terapia génica.

Entidad: Universidad de Santiago de Compostela

Importe concedido: 490.200€

PROYECTO: ECOBONE

Implantes óseos avanzados mediante tecnología supercrítica.

Entidad: Universidad de Santiago de Compostela

Importe concedido: 290.000€

PROYECTO: SURFACORN

Aplicación del extracto biosurfactante obtenido de los licores de lavado de maíz para usos cosméticos y farmacéuticos.

Entidad: Universidad de Vigo

Importe concedido: 358.000€

PROYECTO: CANTHER

Desarrollo de un fármaco dirigido contra la degradación de proteínas para el tratamiento de la metástasis de carcinoma.

Entidad: Fundación Profesor Novoa Santos

Importe concedido: 576.500€

PROYECTO: FRONTIER

Fibra óptica recubierta de metal de alta estabilidad para el monitoreo distribuido de infraestructura de alta temperatura.

Entidad: Asociación de Investigación Metalúrxica do Noroeste-AIMEN

Importe concedido: 249.394€

PROYECTO: SENSE UAV

Módulo anti-collision multisensor integrado en UAVs.

Entidad: Fundación Centro Tecnológico de Telecomunicación de Galicia-GRADIENT

Importe concedido: 447.906€

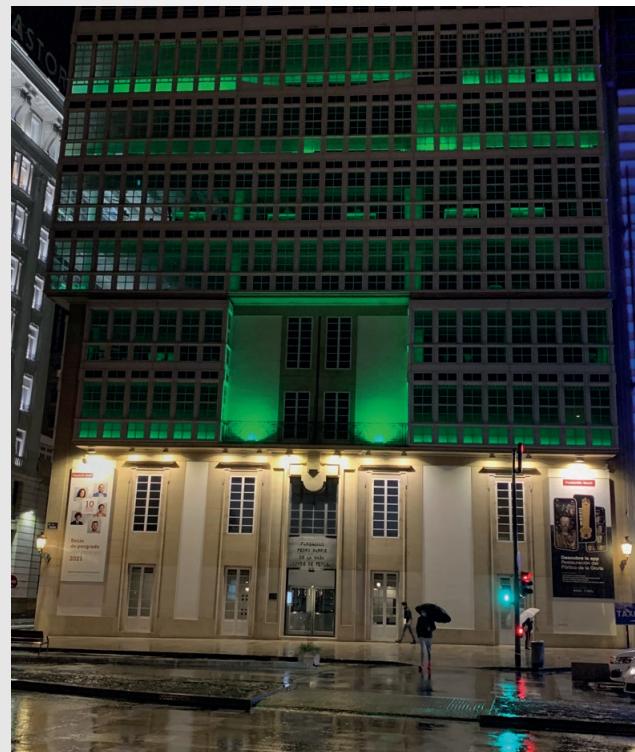
COLABORACIONES CON OTRAS INSTITUCIONES

A lo largo de 2020, la Fundación Barrié ha apoyado a 13 instituciones cediendo, de forma gratuita, sus espacios para la celebración de eventos externos tales como jornadas, seminarios, conferencias o exposiciones en los que han participado más de 1335 personas. Con esta iniciativa la Fundación Barrié pretende prestar apoyo a eventos de prestigio cuyos contenidos tengan relación con alguna de las líneas estratégicas de la Fundación.

José María Arias Mosquera, presidente de la Fundación Barrié, y Enrique Urcola Fernández-Miranda, decano de la Demarcación de Galicia del CICCP, en la firma de convenio para la celebración de la exposición *Diseñar puentes* en la sede de la Fundación Barrié en A Coruña.



El 4 de febrero de 2021, la fachada de la Fundación Barrié se tiñó de color verde con motivo del Día Mundial contra el Cáncer.



Arriba:
Presentación del I Premio de Relato Histórico Emilia Pardo Bazán, convocado por la Fundación Vargas Llosa y la Real Asociación de Hidalgos de España.

De izquierda a derecha:
Raúl Tola, director de la Cátedra Vargas Llosa; Javier Sierra, escritor; Almudena de Arteaga, escritora; Alfredo Conde, escritor; Xosé Carlos Caneiro, escritor; Pilar Romero Vázquez-Gulías, vicepresidenta de la Fundación Barrié; Manuel Pardo de Vera y Díaz, presidente de la Real Asociación de Hidalgos de España; Carmen Posadas, novelista; Fernando González de Canales, secretario general de la Real Asociación de Hidalgos de España; Mario Jaramillo, fiscal de la Real Asociación de Hidalgos de España; José Ramón Fernández de Mesa Temboury, capitán de navío; Luis García Jambrina, escritor; Carmen Arias Romero, directora de la Fundación Barrié, y José María Paz Gago, catedrático de Literatura Comparada de la Universidad da Coruña.



Arriba:

José María Arias Mosquera, presidente de la Fundación Barrié, recibe un recuerdo en nombre de la Real Orden de Caballeros de María Pita de manos de la alférez mayor Veva Gundín. En el escenario los acompaña el guía turístico Suso Martínez, caracterizado como William Way, un peregrino inglés de la Edad Media.

Carmen Arias Romero, directora de la Fundación Barrié, junto a miembros de AFACO en el Día del Alzheimer.



Vista general de la exposición #omellordeseñodoano, organizada por Follow y el Clúster da Comunicación de Galicia.

Izquierda:
Vista de la exposición La llegada de la alta velocidad a Galicia, acercando territorios, organizada por Adif Alta Velocidad (Adif AV) y el Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Galicia.



fundacionbarrie.org/memoria-actividades
fundacionbarrie.org

info@fbarrie.org



© Fundación Barrié

Cantón Grande, 9
15003 A Coruña
España

Tel. +34 981 221 525
Fax +34 981 224 448

Policarpo Sanz, 31
36202 Vigo
España

Tel. +34 986 110 220
Fax +34 986 110 225

Fotografías

Biblioteca Nacional
Bokêh Fotografía
Csar Visual Studio
la Perifèrica produccions
Moncho Fuentes
Manuel G. Vicente / Cidade da Cultura
de Galicia
Xosé Durán

Diseño y realización

Azur González

Fundación Barrié

fundacionbarrie.org

