



# Construyendo el futuro de Euskadi desde la Investigación y la Innovación



14.Jul - 15.Jul 2022

Cód. Z16-22

**Mod.:**

Online en directo Presencial

**Edición**

2022

**Tipo de actividad**

Curso de Verano

**Fecha**

14.Jul - 15.Jul 2022

**Ubicación**

Palacio Miramar

**Idiomas**

Euskera Español

**Validez académica**

20 horas

**Web**

<https://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/pcti-2030/>

**DIRECCIÓN**

**Cristina Uriarte Toledo**, Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco, Comisionada para la ciencia, la tecnología y la innovación

# Comité Organizador



## Descripción

El nuevo “Plan de Ciencia, Tecnología e Innovación Euskadi 2030” (PCTI 2030), representa la apuesta estratégica de Euskadi por la Investigación y la Innovación. Esta apuesta se ha mantenido durante las tres últimas décadas y ahora, en el horizonte 2030, impulsará la I+D+i como palanca para que la economía vasca mejore su competitividad y avance en una senda de crecimiento sostenible, trayendo consigo resultados tangibles, que sean visualizados por la sociedad vasca.

La visión es situar Euskadi entre las regiones europeas más avanzadas en innovación en 2030, y el objetivo es mejorar el nivel de vida y la calidad del empleo. Esta es una estrategia compartida en la que participan las instituciones públicas, empresas, universidades, centros de investigación, centros tecnológicos y agentes socioeconómicos. Una apuesta para impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación y acelerar la transición hacia una Euskadi digital, verde e inclusiva.

El objeto del Curso de Verano es socializar y difundir los contenidos del nuevo PCTI 2030, acercándolo a la ciudadanía, a través del desarrollo de ponencias y mesas redondas de debate, en torno a sus pilares estratégicos:

- Excelencia Científica,
- Liderazgo Tecnológico Industrial,
- Innovación Abierta,
- y como elemento central, el Talento.

Estos cuatro elementos son imprescindibles y deben contribuir de forma conjunta y equilibrada a que los resultados de la investigación se transformen en resultados sociales y económicos.

## Objetivos

Socializar y difundir los contenidos del nuevo PCTI 2030, acercándolo a la ciudadanía, a través del desarrollo de ponencias y mesas redondas de debate, en torno a sus pilares estratégicos.

## Colaboradores específicos del curso



# Programa

14-07-2022

08:45 - 09:00

Registro

---

09:00 - 09:15

Inauguración institucional. Orden de intervención:

**Cristina Uriarte Toledo** | Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco - Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzarako komisionatua / Comisionada para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación  
**Eva Ferreira Garcia** | UPV/EHU - Errektorea / Rectora  
**Iñigo Urkullu Renteria** | Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco - Lehendakari

---

SESIÓN: LA EXCELENCIA CIENTÍFICA

---

La investigación de excelencia como base para crear y difundir nuevos conocimientos, capacidades, tecnologías y soluciones

---

09:15 - 10:00

“Ciencia, semilla transformadora“

**Pedro Miguel Echenique Landiribar** | UPV/EHU - Catedrático de Física de la Materia Condensada y Presidente del DIPC

---

10:00 - 11:15

Mesa Redonda: “Contribución de la Excelencia Científica al futuro de Euskadi, una mirada desde lo local hacia lo global“

La investigación de excelencia y de vanguardia, la internacionalización, las grandes infraestructuras singulares y la colaboración como palancas para mejorar la base de conocimiento y abordar los desafíos asociados a la triple transición

**Ricardo Díez Muño** | DIPC - Director del Donostia International Physics Center (DIPC) (Modera)  
**Aitziber Lopez Cortajarena** | CIC biomaGUNE - Directora Científica del Centro de Investigación Cooperativa-CIC BiomaGUNE  
**Juan José Gómez Cadenas** | DIPC - Ikerbasque Research Professor en el DIPC  
**María Vallet Regí** | Universidad Complutense de Madrid - Catedrática de Química Inorgánica Universidad Complutense de Madrid  
**Nekane Balluerka Lasa** | UPV/EHU - Catedrática del área de Metodología de las Ciencias del Comportamiento (UPV/EHU)

---

11:15 - 11:45

Pausa - café

---

SESIÓN: EL LIDERAZGO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL

---

Las inversiones empresariales en I+D e innovación, la llave para lograr resultados e impacto socioeconómico y contribuir al posicionamiento internacional

---

11:45 - 12:30

“La inversión tecnológica como elemento generador de negocio“

**Andrés Arizkorreta García** | CAF - Presidente de CAF y Vicepresidente del Círculo de Empresarios Vascos

---

12:30 - 13:45

Mesa Redonda: “Contribución del Liderazgo Tecnológico Industrial a la mejora del nivel de vida y la calidad del empleo“

Impulso de proyectos tractores estratégicos de I+D+i en colaboración público-privada y orientados a las grandes transiciones, que hagan de Euskadi un polo de atracción de inversiones de alta intensidad tecnológica

**Javier Ormazabal Echevarria** | VELATIA - Presidente de VELATIA y Presidente del círculo de Empresarios Vascos (Modera)  
**Andrés Arizkorreta García** | CAF - Presidente de CAF y Vicepresidente del Círculo de Empresarios Vascos  
**Jesus Valero** | TECNALIA - Director General de Tecnalía  
**Lourdes Moreno** | Bolueta Engineering - Directora General de Bolueta Engineering  
**Nerea Aranguren Achotegui** | Danobat Group - Directora de Innovación de Danobat Group

---

**15-07-2022**

SESIÓN: LA INNOVACIÓN ABIERTA

---

Innovación abierta y trabajo en red, un reto y una oportunidad para el siglo XXI.  
Los beneficios de la cooperación internacional

---

09:00 - 09:45

“Innovación abierta y transformadora en la UE y en el ecosistema Vasco de innovación “

**Xabier Goenaga Beldarrain** | JRC - Jefe de la Unidad de Conocimiento en el ámbito de Finanzas, Innovación y Crecimiento ( Joint Research Centre of UE)

---

10:00 - 11:15

Mesa Redonda: “Innovación abierta como palanca para lograr dimensión competitiva “

Colaboración ciencia- tecnología-empresa para trasladar el conocimiento de vanguardia al mercado e impulsar la innovación hasta la última milla, en beneficio de las pymes. La colaboración con otros ecosistemas internacionales de innovación

**María José Aranguren Querejeta** | ORKESTRA - Directora General del Orkestra (Modera)  
**Leire Bilbao Elgezabal** | Innobasque - Directora General de Innobasque  
**Igor Campillo** | UPV/EHU - Director de Euskampus  
**María Luisa Arriola Nieto** | BIC GIPUZKOA BERRILAN - Directora Gerente de BIC GIPUZKOA BERRILAN  
**Begoña Beobide Azpeitia** | iraurgi Berritzen - Directora de Iraurgi Berritzen

---

11:15 - 11:45

Pausa - café

---

SESIÓN: TALENTO

---

Formación, atracción, recuperación y consolidación de Talento, ingrediente fundamental para lograr el liderazgo en ciencia, tecnología e innovación

---

11:45 - 12:30

“Atracción de talento científico: retos y oportunidades“

**Fernando Cossio Mora** | Ikerbasque - Director Científico de la Fundación Vasca para la Ciencia Ikerbasque

---

12:30 - 13:45

Mesa Redonda: “El Talento, la base del futuro de Euskadi“

Talento investigador y tecnológico. Mejora de competencias, fomento de la educación STEAM y la incorporación de la mujer a los ámbitos científico-tecnológicos.

**Fernando Cossio Mora** | Ikerbasque - Director Científico de Ikerbasque (Modera)  
**Ivan Jimenez Aira** | Bizkaia Talent - Director Gerente Bizkaia Talent  
**Ainhoa Ondarzal Izaguirre** | Basque Trade Investment - Directora General de Basque Trade Investment

**Marta Macho Stadler** | UPV/EHU - Profesora Agregada de Geometría y Topología de la UPV/EHU  
**Tatiana Suarez Cortés** | FAES-FARMA - Directora de Promoción de Investigación FAES-FARMA

---

## Dirigido por:



### **Cristina Uriarte Toledo**

Eusko Jaurlaritza / Gobierno Vasco, Comisionada para la ciencia, la tecnología y la innovación

---

Doctora de Ciencias Químicas, Profesora Titular de Universidad y Acreditada como Catedrática de Universidad por la ANECA, es desde Setiembre de 2020 Comisionada para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación del Gobierno Vasco. Anteriormente, ha sido Directora de Relaciones Externas del campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU(2001-2004) en cuyo cargo, entre otros, ha gestionado y desarrollado un Programa para el fomento, asesoramiento y apoyo a la creación de empresas innovadoras y de base tecnológica en la UPV/EHU, y ha elaborado diversas propuestas de modelo de gestión y funcionamiento de los espacios de I+D+i . Posteriormente ha sido Vicerrectora del Campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU (2004-2012). En ese mismo tiempo ha sido miembro de los Consejos Ejecutivos de Emprendizaje Avanzado y Gipuzkoa Berritzen de Innobasque, miembro de la Junta Directiva de la Asociación Gipuzkoa Berritzen, miembro del Comité Ejecutivo del Plan Estratégico de Donostia-San Sebastián, y Presidenta de la Comisión Delegada del mismo Plan (2008-2012), entre otros. Posteriormente fue nombrada Consejera de Educación, Política Lingüística y Cultura del Gobierno Vasco (2012-2016) y Consejera de Educación del Gobierno Vasco (2016-2020).

## Profesorado



### **Nerea Aranguren Achotegui**

---

Doctora en Innovación Estratégica (2012 Mondragon Unibertsitatea) e Ingeniera Industrial (1997 TECNUN. Universidad de Navarra). Con más de 20 de años de experiencia en el mundo de la I+D+i, actualmente compagina la Dirección de Innovación y Promoción de Nuevos Negocios de DANOBATGROUP con la Gerencia de IDEKO, Centro Tecnológico del BRTA en el que ha desarrollado su carrera profesional. Así mismo representa a dichas organizaciones en diferentes Consejos y Foros de interés en su ámbito de especialización como son: • Presidenta de SAVVY, soluciones de digitalización industrial • Miembro Consejo Administración BCN3D, fabricación aditiva. • Miembro Consejo de Administración ENDITY Solutions. • Administradora Única de INGUMA, Inteligencia competitiva. • Presidenta UPTEK, asociación de Startups para la Fabricación Avanzada y Digital en AFM Cluster. • Presidenta de la Asociación Empresarial CFAA, Centro de Fabricación Avanzada Ae-ronáutica. • Vicepresidenta del Basque Artificial Intelligence Center. Es miembro de los jurados de los premios “Ada Byron a la mujer Tecnóloga” otorgado por la Universidad de Deusto e “Industria Conectada 4.0” organizado por el Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.



### **María José Aranguren Querejeta**

CAJA LABORAL POPULAR

---

Mari Jose Aranguren es directora general de Orkestra y Catedrática de Economía en la Universidad de Deusto. Es una reconocida experta en el área de competitividad y estrategia territorial, clústeres y redes y el análisis y evaluación de políticas, temas sobre las que ha publicado numerosos libros y artículos en revistas especializadas nacionales e internacionales de impacto. Cuenta con una amplia experiencia liderando proyectos nacionales e internacionales en las áreas de investigación mencionadas y ha trabajado estrechamente con diversos agentes del País Vasco. En diciembre del 2016 Mari Jose recibió un reconocimiento por su trayectoria personal y su contribución a la competitividad territorial de parte del Instituto de Estrategia y Competitividad de la Universidad de Harvard. Del 2014 al 2016 fue miembro del Consejo Asesor de la Comisión Europea en el programa Horizon 2020 en el Societal Challenge 6 'Europe in a changing world - Inclusive, Innovative and Reflective Societies' y en





Nació en san Sebastián en el año 1956. Es licenciado en economía por la universidad comercial de Deusto. Ingresó en construcciones y auxiliar de ferrocarriles s.a. -CAF el año 1980. Ha desarrollado su actividad profesional en esta empresa, ocupando diversos puestos de responsabilidad dentro de su organización. Ha sido consejero delegado desde 2006 hasta septiembre de 2021. En diciembre del 2015 fue nombrado presidente de la compañía. Es miembro de distintos organismos oficiales: Miembro de la junta directiva del círculo de empresarios vascos, del patronato de la fundación Donostia International Physics Center. Es consejero del instituto vasco de competitividad y de la Deusto business school. Es miembro del consejo estratégico del CEIT - centro de estudios e investigaciones técnicas de Gipuzkoa. Es miembro de Jakiunde, academia de las ciencias, de las artes y de las letras del país vasco. Asimismo; Fue presidente del Cluster del Conocimiento en Gestión, (1996/2001), profesor del centro de perfeccionamiento de alta dirección y empresas (1998/2002) y por último miembro de los comités ejecutivos de ADEGI y Confebask.



### **Maria Luisa Arriola Nieto**

Directora Gerente BIC Gipuzkoa

---

Licenciada en Geografía e Historia por la Universidad de Salamanca, Máster en Dirección de Personas por la UPV/EHU y PDG - IESE. Ha desarrollado su carrera profesional en el ámbito de los servicios profesionales a empresas, especializándose en servicios avanzados de mejora de productividad y reingeniería de procesos en empresas como MCC, CAF, Clínica Quirón, Grupo Salvesen, Talgo, Caser, ABB Niessen. Directora Gerente del centro de desarrollo empresarial e iniciativa emprendedora BIC Gipuzkoa Berrilan desde 1998, centro de la red ANCES, apoyando el lanzamiento de nuevas empresas tecnológicas e innovadoras. También es profesora invitada en el Máster de Psicología de las Organizaciones e Intervención Psicosocial de la Universidad Pública del País Vasco y del MBA-EMBA de la universidad de Deusto-Bilbao, y ha impartido numerosas ponencias sobre estrategia de emprendimiento e intraemprendimiento en centros educativos, instituciones y organizaciones tanto a nivel nacional como internacional. Elegida como «mejor directiva de Gipuzkoa 2021» por La Asociación de Empresarias, Profesionales y Directivas Guipuzcoanas (ASPEGI), es así mismo Presidenta de la Asociación contra el Cáncer en Gipuzkoa.



### **Nekane Balluerka Lasa**

Universidad del País Vasco, Profesora e investigadora

---

Licenciada (1989) y doctora (1993) en Psicología por la UPV/EHU, en ambas ocasiones con Premio Extraordinario, donde ejerce de profesora desde 1989. Vicedecana de la Facultad de Psicología (2004-2006), Vicerrectora de Calidad e Innovación Docente (2006-2009) y de Estudios de Posgrado y

Relaciones Internacionales (2012-2016), miembro de la Comisión Universitaria de Evaluación Docente (2007-2012), y miembro (2009-2012) y presidenta (2012-2013) del Comité de Ética para la Investigación y la Práctica Docente con seres humanos de la UPV/EHU. Rectora de la UPV/EHU (2017-2021). Dirige el grupo de investigación Qualiker (grupo A del sistema universitario vasco). Investigadora visitante en tres universidades extranjeras. Ha participado en 51 proyectos de investigación (en 14 como IP). Coautora de 124 artículos científicos, 28 libros y 10 capítulos de libro y de cerca de 60 conferencias invitadas y 200 contribuciones en congresos nacionales e internacionales. Sus líneas de investigación se centran en la metodología para la elaboración y adaptación intercultural de instrumentos de evaluación psicológica, en los modelos de análisis multinivel y en el diseño, implementación y evaluación de programas para promover competencias socioemocionales.



## **Begoña Beobide Azpeitia**

Iraurgi Berritzen

---

Ingeniero Superior de Telecomunicaciones por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao (Universidad del País Vasco) y Executive MBA por la IE Business School de Madrid. Desempeña los 3 primeros años de su carrera profesional en el sector de las telecomunicaciones, como gestor de proyectos en el Área de Televisión por Cable de Euskaltel S.A. A partir del año 2001, se traslada a Madrid para trabajar en el Sector Audiovisual, primero en Via Digital, y posteriormente en Sogecable S.A. como Directora Técnica del Área Cable, mientras que complementa su formación técnica con la realización del Executive MBA por el IE Business School, publicando varios artículos en diferentes foros y blogs gestionados por la misma escuela de negocios. Durante el año 2006 volvió a San Sebastián para trabajar como Directora comercial y Marketing del Centro Tecnológico Vicomtech, y desde Septiembre de 2010 es Directora de Iraurgi Berritzen, Agencia de Desarrollo e Innovación comarcal de Urola Erdia. LinkedIn : <https://www.linkedin.com/in/begonabeobide/>



## **Leire Bilbao Elgezabal**

---

CEO de Innobasque, asociación privado-pública con 1000 socios, donde se encarga de gestionar nuevos desafíos innovadores con el fin de contribuir a posicionar Euskadi como una región líder en innovación en Europa. Miembro de los consejos del Basque Center For Applied Mathematics BCAM y del Basque Center on Cognition, Brain and Language. BCBL. Su trayectoria profesional se ha desarrollado tanto en la industria privada donde ha trabajado para empresas como Valpipe Internacional, BEP Internacional en Gran Bretaña, I kusi-Angel Iglesias S.A., e Ingeteam, como en la Administración Pública, de Directora de Innovación de DZ Centro de Diseño, perteneciente al Departamento de Innovación y Promoción Económica de la Diputación Foral de Bizkaia y de Directora de Tecnología del Gobierno Vasco (X legislatura), donde lideró la política de competitividad e I+D+i y las políticas de la Unión Europea, gestionando programas del PCTI y promoviendo acciones vinculadas a la creación e implantación de infraestructuras estratégicas tecnológicas e innovadoras. Leire Bilbao es Ingeniera informática por la Universidad de Deusto con formación en Gestión Avanzada por IE Business School y en Alta Dirección

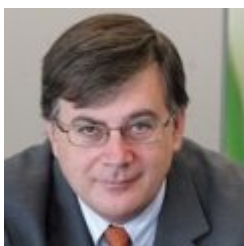


## **Igor Campillo**

Euskampus Fundazioa, Director

---

Es director de Euskampus Fundazioa, fundada en 2011 por la Universidad del País Vasco (UPV-EHU), Corporación Tecnalia y el Centro Internacional de Física de Donostia (DIPC). Ha sido profesor ayudante en la Facultad de Ciencias de la UPV/EHU, director de proyectos internacionales en Gamesa Energy, investigador y director de proyectos en LABEIN- Tecnalia, director de proyectos y extensión en el Centro de Investigación Cooperativa en Nanociencia- nanoGUNE, director de la estrategia nanoBasque en la Agencia Vasca de Desarrollo Empresarial - SPRI, y director de DeustoTech. Es Doctor en Física por la UPV/EHU y Máster en Periodismo y Comunicación de la Ciencia por la Universidad Abierta de España. Es autor de más de 70 publicaciones científicas internacionales indexadas en la Web del conocimiento, y autor de 3 patentes internacionales. Ha sido premiado como uno de los líderes mundiales en "Boundary Spanners" para la Cooperación Empresarial Universitaria por la Red de Innovación de la Industria Universitaria.



## **Fernando Cossio Mora**

UPV/EHU-Ikerbasque, Catedrático de Química Orgánica

---

Licenciado en CC Químicas por la Universidad de Zaragoza (1982). Doctor en CC Químicas por la UPV/EHU (1986). Catedrático de Química Orgánica de la UPV/EHU. Ha sido Decano de la Facultad de CC Químicas / Kimika Fakultatea (1999-2001) y Vicerrector de Investigación y Relaciones Internacionales de la UPV/EHU (2001-2003). Desde 2009 es Director Científico de Ikerbasque, la Fundación vasca para el avance de la ciencia. Autor de 230 publicaciones internacionales, 11 patentes de invención internacionales y 5 libros). Premios y distinciones más relevantes: Premio Almirall de la Sociedad Española de Química Terapéutica (1987), Premio Euskoiker (2005), Medalla Ignacio Rivas de la Real Sociedad Española de Química (2011), Premio de Investigación Janssen-Cilag España de la Real Sociedad Española de Química (2013). Académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de Zaragoza (2016). Galardonado con una Synergy grant del Consejo Europeo de Investigación (ERC) en 2020 y Premio Euskadi de Investigación 2020.



## **Ricardo Díez Muiño**

DIPC / Centro Física Materiales

---

Ricardo Díez Muiño es doctor en física por la UPV/EHU. Desarrolló su carrera científica posterior en la Universidad de Burdeos (Francia) y en el LBNL (Berkeley, EEUU). Actualmente es Investigador Científico en el Centro de Física de Materiales CFM (CSIC-UPV/EHU) y Director del Donostia International Physics Center (DIPC). Fue también Vicedirector del CFM entre 2005 y 2011 y Director del CFM de 2011 a 2015. Sus principales campos de investigación son la física teórica de materia condensada y la fisicoquímica, en particular la dinámica molecular en superficies, la teoría de excitaciones electrónicas y la teoría de fotoemisión y difracción de fotoelectrones. Ha publicado más de 100 artículos científicos, así como dos libros. Ricardo Díez Muiño ha sido organizador de 4 congresos internacionales y ha formado parte del comité organizador de otros 4 congresos. Es Vicepresidente de la Fundación Euskampus y miembro de la Junta Directiva del CIC nanoGUNE.



## **Pedro Miguel Echenique Landiribar**

---

Premio Príncipe de Asturias de Investigación Científica y Técnica 1998, es catedrático de Física de la Materia Condensada (UPV/EHU) y autor de más de 400 publicaciones en revistas y libros especializados. Presidente de Honor de Jakiunde, Presidente fundador del (CIC)Nanogune y del Materials Physics Center (MPC), vicepresidente de Euskampus, de la UPV/EHU, Presidente del DIPC y consejero de Graphenea. Fue consejero de Educación y Cultura y portavoz del Gobierno Vasco (1980-84). Miembro de número de la Real Academia de Ciencias, del Instituto Lombardo, Academia de Ciencias y Letras de Milán, y de la Académie Royale de Belgique, y miembro honorario de la European Physical Society, Ha recibido diversos galardones, como los premios Munibe, Euskadi, Dupont, Príncipe de Viana de la Cultura, Max Planck, Iberdrola, Nacional Blas Cabrera, Cifra Boada de Comunicación Científica, Sabino Arana y Liberpress Camins, la Gran Cruz de Alfonso X el Sabio, la medalla de Oro de Navarra, de Guipúzcoa, de la Real Sociedad de Física, de la UPV/EHU y de la Ciudad de San Sebastián. Doctor honoris causa por diversas universidades, doctor in Science por la de Cambridge (1998), fue nombrado Vasco Universal del Año e Hijo Predilecto de la Villa de Isaba (1998)



## **Xabier Goenaga Beldarrain**

Xabier Goenaga Beldarrain es responsable de la Unidad de Conocimiento para las Finanzas, la Innovación y el Crecimiento del Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (JRC). Dirige el equipo que representa al JRC en la task force de la Comisión Europea responsable de identificar los desafíos económicos de los Estados miembros y de evaluar sus planes de recuperación y resiliencia. Evalúa los impactos económicos de varios programas de la UE a nivel regional utilizando el modelo RHOMOLO. Investiga las tendencias a nivel de la UE y de los Estados miembros en temas como la productividad, las empresas de alto crecimiento, las estrategias regionales y nacionales de especialización inteligente y la innovación industrial. También analiza los desarrollos industriales y comerciales en China. Fue responsable de los diferentes servicios de la Comisión Europea relacionados con la coordinación de las políticas de investigación de los estados miembros, la gestión de la investigación agroindustrial y la gestión de los programas de PYME del Programa Marco de la UE. Se licenció en la UPV/EHU en 1982, es doctor en ingeniería química por la Universidad de Gales y máster en Administración Pública por la École Solvay de Bruselas.



---

### **Juan José Gómez Cadenas**

---

Ph.D. en 1987 en la Universidad de Valencia. Académico del Centro Acelerador Lineal de Stanford, la Universidad de Harvard, la Universidad de Ginebra y el CERN. En España ha sido catedrático de la U. de Valencia y catedrático del CSIC. En 2018 se traslada al DIPC de Donostia, como Profesor Ikerbasque. Ha sido un experimentador líder en física de partículas durante más de veinte años. En 2009 propuso NEXT al Laboratorio Subterráneo de Canfranc (LSC) de Canfranc. El objetivo del experimento, ampliamente reconocido como uno de los pioneros en el campo, es descubrir desintegraciones beta dobles sin neutrinos en Xe-137. Actualmente es el portavoz del experimento. En 2016 fue co-receptor, como miembro de las colaboraciones K2K y T2K del Breakthrough Prize en Física Fundamental. Gómez-Cadenas recibió una subvención avanzada ERC en 2013 para desarrollar el primer demostrador de NEXT y un Synergy Grant ERC (en 2019), junto con el Prof. F. Cossío (UPV/EHU) y el Prof. R. Guenette (U.Harvard/U. Manchester) para desarrollar una nueva reducción de fondo técnicas. Ha publicado 261 artículos, supervisado 15 tesis doctorales y ha sido miembro de numerosos paneles asesores de conferencias internacionales y de varios comités científicos.



### **Ivan Jimenez Aira**

Bizkaia Talent

---

Licenciado en Derecho (Especialidad Jurídico-Económica) por la Universidad de Deusto, 1999; Master of Business Administration, MBA, 2001 en Deusto Business School; Executive Master in Business Analytics. EMIBA. (2020-2021) por ESADE Business School. Desde septiembre de 2011, Director Gerente de Bizkaia Talent, creador de la Be Basque Talent Network, y Cofundador del European Talent Mobility

Forum (junto con Berlin partners, Copenhagen Capacity, Move to Gothenburg, Turku Business Region, Braindport-Eindhoven, Talent Scotland, Work in Estonia), alianza de los líderes europeos en gestión territorial del talento. Ha redactado capítulos especiales en el "Global Talent Competitiveness Index" años, 2017 y 2018 y 2020, y mención especial única en la presentación del índice en 2019 en Davos como caso innovador mundial. Reconocimientos (2021): INNOVATION AND EXCELLENCE AWARDS 2021: TALENT MANAGEMENT ORGANISATION OF THE YEAR (CORPORATE LiveWire: UK); 50 MOST INFLUENTIAL COMPANIES OF THE YEAR (USA); 20 MOST INNOVATIVE LEADERS TO WATCH IN 2021 (USA); BEST TERRITORIAL TALENT MANAGEMENT EUROPEAN COMPANY (INTERNATIONAL BUSINESS MAGAZINE: Dubai); BEST TALENT MANAGEMENT COMPANY IN EUROPE (WORLD BUSINESS OUTLOOK : Singapore)



### **Aitziber Lopez Cortajarena**

CIC biomaGUNE, Directora Científica

---

Doctora en Bioquímica de la UPV/EHU (2002), ha publicado más de 100 artículos científicos internacionales, 5 capítulos de libros invitados, 6 revisiones, posee 5 patentes y ha editado 2 libros invitados. Líder de más de 15 proyectos de investigación, destacan los concedidos por el Consejo Europeo de Investigación (ERC) y la coordinación de un competitivo Proyecto Europeo FET-Open-eProt; proyectos nacionales de la Agencia Estatal de Investigación y proyectos regionales del Gobierno Vasco, de salud y para proyectos de especial urgencia por la pandemia del coronavirus. Destaca su participación internacional en comités de evaluación, comités editoriales (editora de una revista publicada por la American Chemical Society, y actualmente editora senior de la revista Protein Science) y otros órganos como el Consejo Ejecutivo de la International Protein Society, o la vicepresidencia de la Sociedad de Biofísica de España. Ha formado y supervisado, 14 investigadores postdoctorales, 17 predoctorales, 21 estudiantes de máster, 23 de grado y está comprometida con la promoción de la ciencia entre las mujeres, participando en numerosas actividades como STEAM Euskadi, el Día Internacional de Mujeres en Ciencia, y la iniciativa Emakumeak Zientzian.



### **Marta Macho Stadler**

UPV/EHU, Profesora Agregada

---

Es profesora de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) y doctora en Matemáticas por la Universidad Claude Bernard de Lyon (Francia). Es especialista en topología. Interesada en la divulgación de la ciencia, participa desde hace años en diversas actividades en universidades, instituciones científicas, centros culturales o de enseñanza. Colabora en distintos medios de comunicación, como el programa La mecánica del caracol en Radio Euskadi o la Red de Científicas Comunicadoras de El Periódico en colaboración con la Fundación Esteve. Es editora del blog Mujeres con ciencia de la Cátedra de Cultura Científica de la UPV/EHU. En 2015 recibió el Premio igUAldad de la Universidad de Alicante y una de las Medallas de la Real Sociedad Matemática Española en su primera edición. En 2016 se le concedió el



Premio Emakunde «por su trayectoria científica orientada a divulgar y promover el acercamiento de la matemática y del conocimiento científico a las mujeres, así como por hacer visible y reivindicar a las mujeres científicas y sus aportaciones tanto a la Academia como al progreso social». En 2019 recibió el nombramiento de Ilustre de Bilbao «por su labor como divulgadora científica y por visibilizar el papel de las mujeres en la ciencia».



### **Lourdes Moreno**

---

CEO y accionista de Bolueta Engineering Group, un grupo de PYMES proveedores de servicios industriales de mecanizado, de elevación y de suministros hidráulicos. El grupo se incorpora en 2016 con la adquisición de dos empresas y se amplía posteriormente en 2019. Miembro de la Comisión Ejecutiva de Innobasque, la Comisión de la FVEM y del Investment Advisory Board de GIIC Fineco. Además, es miembro del grupo de Pilotaje Industria Inteligente del PCTI 2030, coordinando las labores del capítulo de PYMES. Estuvo en el Consejo de Administración de Elkargi y dirigió durante 5 años Crecer +, una red de inversores privados centrada en la inversión en start-ups, perteneciendo a varios Consejos de Administración. Ha sido profesora de la U. de Deusto y otras instituciones académicas hasta su inversión en Bolueta Engineering. Lourdes trabajó durante 15 años en banca de inversión principalmente en Londres en los departamentos de renta variable, fusiones y adquisiciones y riesgos para JP Morgan y llegó a ser co-responsable para Europa, del área de Asset Finance de Credit Suisse. Es Licenciada en Economía y Administración de Empresas de la U. de Deusto, tiene MBA de INSEAD, y Master de la Universidad de Sussex (Reino Unido).



### **Ainhoa Ondarzabal Izaguirre**

---

Directora de Internacionalización de SPRI-Agencia Vasca de Desarrollo Empresarial. Licenciada en Ciencias de la Información EHU/UPV (1986-1991), tiene un Postgrado en Gestión de Recursos Culturales de la Universidad de Deusto (1994-1995). Disfrutó de una beca Leonardo Da Vinci de la UE en Alemania en 1998, y una beca Internacionalización DDEC en Ankara (1998-2000). También ha participado en el Programa en Dirección de Empresas del Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresa (IPADE) (2009-2010), México. Su trayectoria profesional se ha desarrollado tanto en el ámbito privado donde ha trabajado como Consultora (Cámara de Comercio, Industria y Navegación de Ankara y Estambul (2000)), Responsable de Ventas y Desarrollo de Negocio (ZF Sachs AG, SAS, Shanghai (2001/2004)), y Senior Project Manager & Directora de Marketing (iGeo Invest & Consulting, Shanghai (2006/2008)) como en la Administración Pública, siendo Directora de la oficina de SPRI en Alemania (SPRI)(2013/2014)) y Directora de Internacionalización (Gobierno Vasco)(2014/2018)



## **Javier Ormazabal Echevarria**

---

Licenciado en Economía en la UPV/EHU (1982-1987), completando sus estudios en la London Business School e IESE Business School. Ha desarrollado su carrera profesional en la empresa familiar Velatia de la que es presidente (2012-Actualidad). Miembro del President's Board de Orgalim (Federación de las industrias tecnológicas europeas) y miembro fundador de Aefame, la Asociación de la Empresa Familiar de Euskadi, donde ha sido presidente durante 4 años (2015-2019). Miembro de la Junta Directiva del Círculo de Empresarios Vascos, de la que fue su presidente (2018-2021). La actividad de los anteriores cargos la compagina con su participación en órganos de gobierno de empresas, asociaciones e instituciones de reconocido prestigio, como son: la Federación Vizcaína de Empresas del Metal (FVEM), el Consejo Asesor Regional Norte del BBVA, la Fundación Novia Salcedo, la Fundación Alejandro Echevarría y el Consejo Asesor de El Enebro. Destacan, por otro lado, los 6 años que ocupó la presidencia de Tecnalía Research and Innovation, así como su participación, en el pasado, como miembro del Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad y como miembro de la Junta Directiva del Clúster de la Energía



## **Jesus Valero**

TECNALIA Research & Innovation, Director General

---

Doctor en Biología por la UPV/EHU. Máster en Marketing y Dirección Comercial por ESIC Business and Marketing School. Experto en Gestión por Biotech empresas. Más de 25 años de experiencia en Investigación y Transferencia de Tecnología. De 2019 a 2020 Subdirector de Tecnología con responsabilidad sobre todo el portfolio tecnológico de TECNALIA, incluyendo captación de financiación pública competitiva, KPIs tecnológicos y actividad transversal de TECNALIA. De 2014 a 2019 al frente de la División Salud de TECNALIA, con 80 investigadores en las áreas de Neuroingeniería, Robótica Médica, Biomateriales e Ingredientes Alimentarios, y con una cartera de más de 30 patentes. Durante este periodo responsable de la iniciativa FIK, una sociedad de inversión público-privada de 24 millones de € en el País Vasco para el desarrollo, transferencia y comercialización de dispositivos médicos, dando lugar a empresas como Fesia o Textia. Actualmente es Director General de TECNALIA. Vocal en los consejos de varias empresas, incluidas Fesia Technologies y Neos Surgery. Miembro del Comité de Dirección de varias organizaciones como EARTO, FEDIT, BRTA y el Real Instituto Elcano.





## **María Vallet Regí**

---

Investigadora en el campo de ciencia de los materiales con aplicaciones en biomedicina. Ha recibido numerosos premios nacionales e internacionales. Dirige el Grupo de Investigación de Biomateriales Inteligentes (GIBI), CIBER-BBN, en la Universidad Complutense de Madrid, donde se encuentra desarrollando diferentes estrategias para curar enfermedades relacionadas con los huesos como el cáncer, la osteoporosis o las infecciones en implantes. Es autora de más de 700 artículos científicos, 13 patentes y un H de 110. Es la Primera científica española según PLOS Biology (2021) y una de las tres únicas mujeres en el ranking de los 100 investigadores españoles con índice h más alto en cualquier área de conocimiento. Académica de número de las Reales Academias Nacional de Farmacia de España (RANFE) y de Ingeniería (RAIN) y fellow de FBSE (Fellow Biomaterials Science and Engineering) y de AIMBE (American Institute for Medical and Biological Engineering). Es doctora honoris causa por las universidades de Jaume I, Rovira y Virgili, Murcia y la UPV/EHU. Fue la primera mujer en recibir la medalla de oro de la Federación Europea de Sociedades de Ciencia de Materiales (FEMS) y el George Winter Award de la Sociedad Europea de Biomateriales (ESB)



## **Tatiana Suarez Cortés**

---

Doctora en Ciencias Biológicas por la Univ. del País Vasco (UPV/EHU) (2000). Ha centrado trayectoria científica en investigación biomédica. Fue Investigadora en el Instituto de Inmunología del Hospital San Juan de Dios. Realizó su estancia post-doctoral en la Universidad Thomas Jefferson en Filadelfia (USA), y como investigadora invitada en la Univ. de Medicina y Odontología de New Jersey (USA). Ha sido Directora de Proyectos y Jefa de área de Biotecnología Funcional del Centro Tecnológico Gaiker (2003-2007). Fue fundadora y directora científica de la empresa Bioftalmik Applied Research, con especialidad patologías oculares (2007-2017). Actualmente es responsable de Fomento de Investigación del Departamento de I+D+i de FAES FARMA (2017- actual). Autora de más de 32 artículos científicos internacionales, 2 capítulos de libros invitados y editora invitada de revistas científicas internacionales en oftalmología, coinventora de 10 patentes. Investigadora de 45 proyectos, nacionales y europeos. Ha dirigido 2 tesis doctorales y 2 trabajos de fin de master. Posee una amplia experiencia en dirección, planificación y coordinación de investigación traslacional y en programas de financiación para proyectos I+D+i y fomento del talento.

# Precios matrícula

<b>PRESENCIAL</b>	<b>HASTA 14-07-2022</b>
General	80,00 EUR
<a href="#">Matrícula reducida general</a>	68,00 EUR
<a href="#">Exención de matrícula</a>	56,00 EUR
<a href="#">Elkar</a>	68,00 EUR
<a href="#">Profesionales y estudiantes de euskaltegis o centros homologados de autoaprendizaje</a>	68,00 EUR
<b>ONLINE EN DIRECTO</b>	<b>HASTA 14-07-2022</b>
General	80,00 EUR
<a href="#">Matrícula reducida general</a>	68,00 EUR
<a href="#">Exención de matrícula</a>	56,00 EUR
<a href="#">Elkar</a>	68,00 EUR
<a href="#">Profesionales y estudiantes de euskaltegis o centros homologados de autoaprendizaje</a>	68,00 EUR

# **Lugar**

## **Palacio Miramar**

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa