

Activity Report 2022

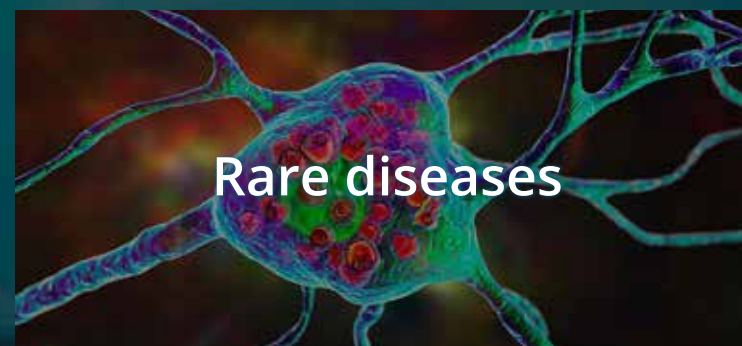
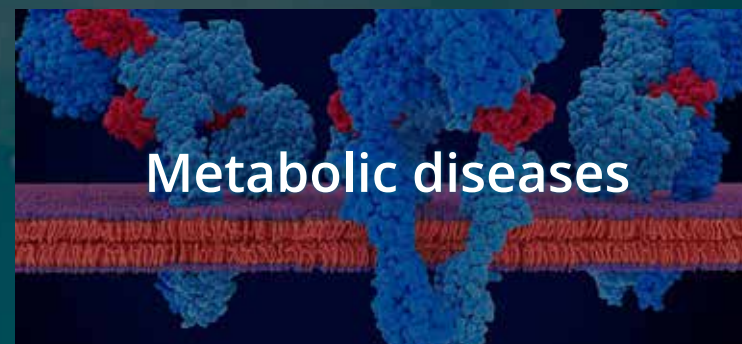
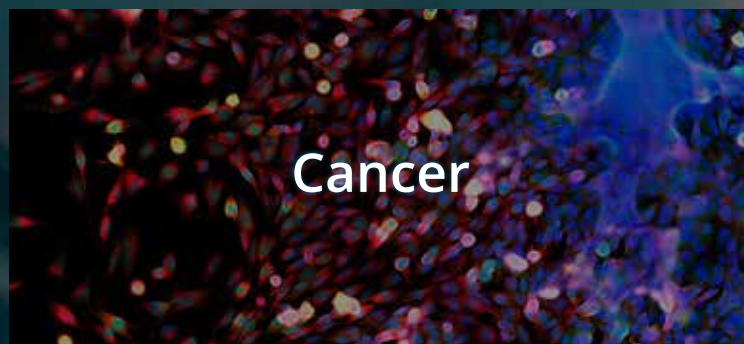
CICbioGUNE

MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

Research lines



The cutting-edge scientific activity of CIC bioGUNE researchers explores the interface between Chemistry and Biomedicine, with emphasis on Structural, Molecular and Cell Biology. An integrative Bioinformatics Program extrapolates relevant conclusions from basic science.

Research lines



- > Rare Diseases
- > Prostate Cancer
- > Breast Cancer
- > Colorectal Cancer
- > Liver Diseases
- > Personalized Medicine
- > Biomarkers for Diagnosis
- > Biomarkers for Prognosis
- > Immunotherapy
- > Bioinformatics

- > Tick-Borne Disease
- > Immune Response
- > Bacterial Infections
- > Prion Disease
- > Rare Diseases
- > Homeostasis
- > Viral Infections

Technological Platforms

Animal Facility **Electron Microscopy** **Genomic Analysis** **Macromolecular Crystallography** **Metabolomics** **Nuclear Magnetic Resonance** **Proteomics**

Collaboration models: Services R&D Collaborations Consulting

Mission

Conducting research of excellence in the field of the life sciences, covering the entire value of R&D&i, including technology transfer and commercial exploitation of the generated scientific results.



Strategic Challenges

- > Research of excellence
- > Technology Transfer
- > Collaboration with RVCTI agents
- > International recognition
- > Training and promotion of research talent
- > Attraction and retention of talent
- > Communication and Outreach
- > Excellence in Management



Strategy

Commitment to specialization and excellence.



Competitiveness

Leading infrastructures
Human Resources
Technical and administrative support
Competitive salaries
Goal-Fulfillment Incentives



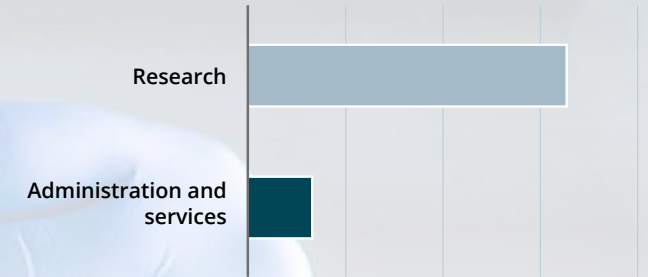
Personnel

Gender distribution



Personnel 2022.12.31: **221**
 FTE (2022): **203.8**
 Permanent (FTE): **94.4** (46,3%)

221 Total CIC bioGUNE Personnel



Researchers Distribution by Professional Category

	n°	%	♀	♂
Researchers	133	73	71	62
• Principal Investigators / Platform Managers	20	11	7	13
• Postdoctoral Researchers / Research Assistant / Specialist	51	28	31	20
• PhD Candidates	62	34	33	29
Technicians	50	27	37	13

57.5% Female
127

42.5% Male
94

LISMI - Law of Social Integration of the Handicapped
4

82.8% Research
183

17.2% Administration and Services
38

Research Distribution by Geographic Origin

- 📍 Austria 1
- 📍 Germany 3
- 📍 Greece 1
- 📍 Holland 1
- 📍 Italy 13
- 📍 Poland 1
- 📍 Russia 1
- 📍 Romania 1
- 📍 Spain 182
- 📍 United Kingdom 1
- 📍 America 14
- 📍 Asia 2



82.3% Spain
182 researchers

10.4% Rest of Europe
23 researchers

6.3% America
14 researchers

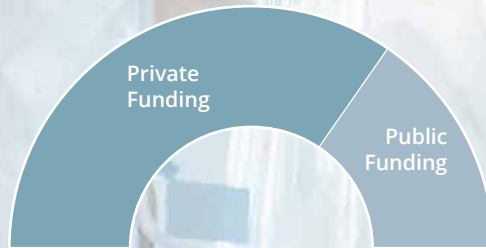
1% Asia
2 researchers

Funding

Total 2022 R&D Budget: **24.530** million €

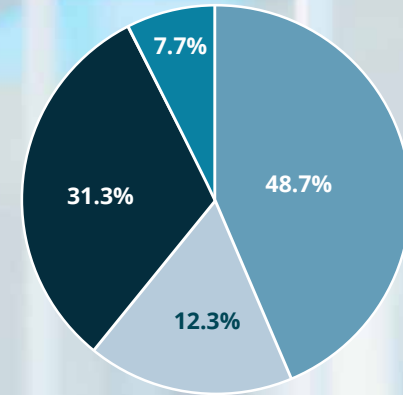
Running R&D Projects: **104**

New R&D Projects: **31**



35.85 % Competitive Public Funding

33.2% Core Funding



● **48.67%** Basque Government Departments
11.938 K€

● **31.28%** R&D Contracts, Research Services & Others
7.674 K€

● **12.35%** MINECO & MEDC (Spanish Government)
3.030 K€

● **7.7%** EU & International Projects
1.888 K€

Technology Transfer

Economic Activity: **6.574.569€**

Basque Country: **18.9%**

National: **76.2%**

International: **4.9%**

New Research Contracts **19**

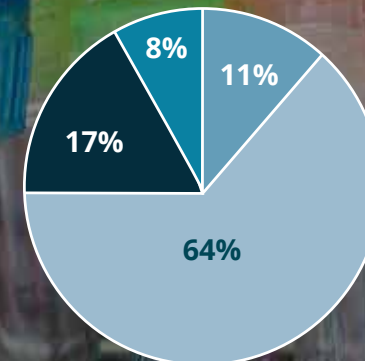
5 New Patent Families (4 EPO, 1 USPTO)

36 Active Patents

5 Technology Transfer Agreements

1 Spin-Off

Active Patents

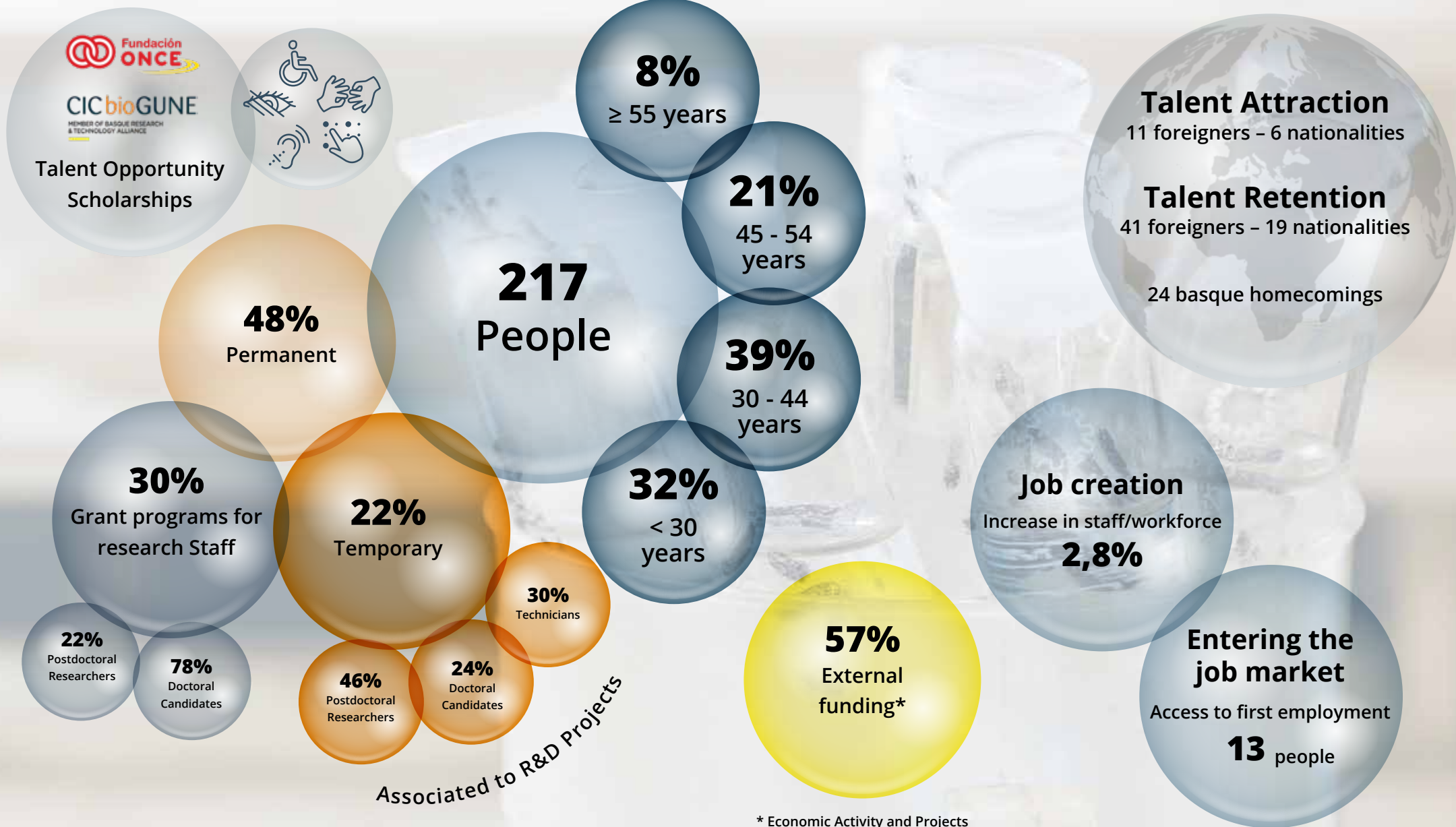


● National

● USPTO

● EPO

● PCT



NEW CALL Closing october 2022

CIC bioGUNE Initiative

Fellowships Fundación ONCE - CIC bioGUNE New Applications Awarded

- Predoctoral Trainee
- Postdoctoral Trainee



140 Applications

Basque Country
12.9%



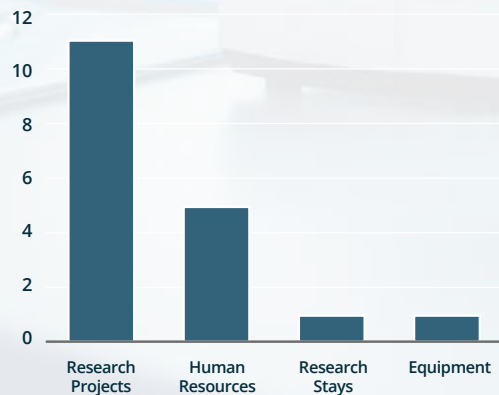
18 Applications

11 Research Projects

5 Human Resources

1 Research stage

1 Infrastructure (equipment)



Spain
50%



70 Applications

36 Research Projects

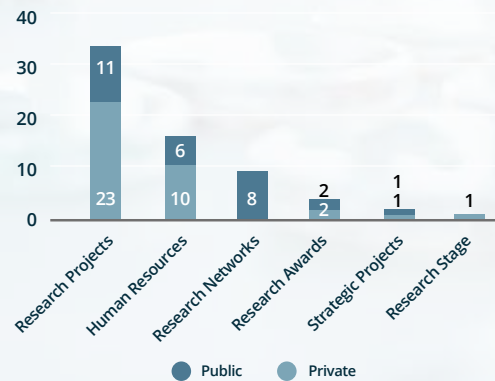
18 Human Resources

8 Research Networks

5 Research Awards

2 Strategic Projects

1 Research Stage



Europe 30.7%
International 6.4%



43 European Applications

24 Research Projects

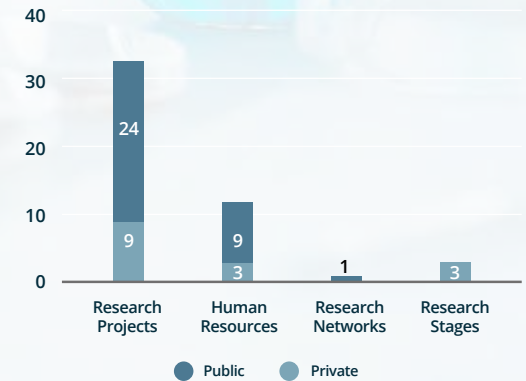
14 Human Resources

1 Research Networks

4 Research Stages

9 International Applications

9 Research Projects





49 New Applications Awarded

Basque Country
12.2%



6 Applications

3 Research Projects

2 Human Resources

1 Equipment

Spain
65.3%



32 Applications

15 Research Projects

13 Human Resources

2 Research Awards

1 Strategic Project

1 Research Stage

Europe 18.4%
International 4.1%



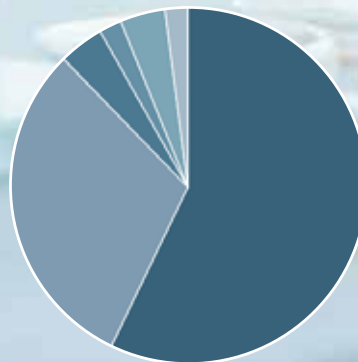
9 European Applications

8 Research Projects

1 Research Stage

2 International Applications

2 Research Projects



- 57% ● Research Projects
- 31% ● Human Resources
- 4% ● Research Awards
- 2% ● Strategic Projects
- 4% ● Research Stage
- 2% ● Equipment

Key Action

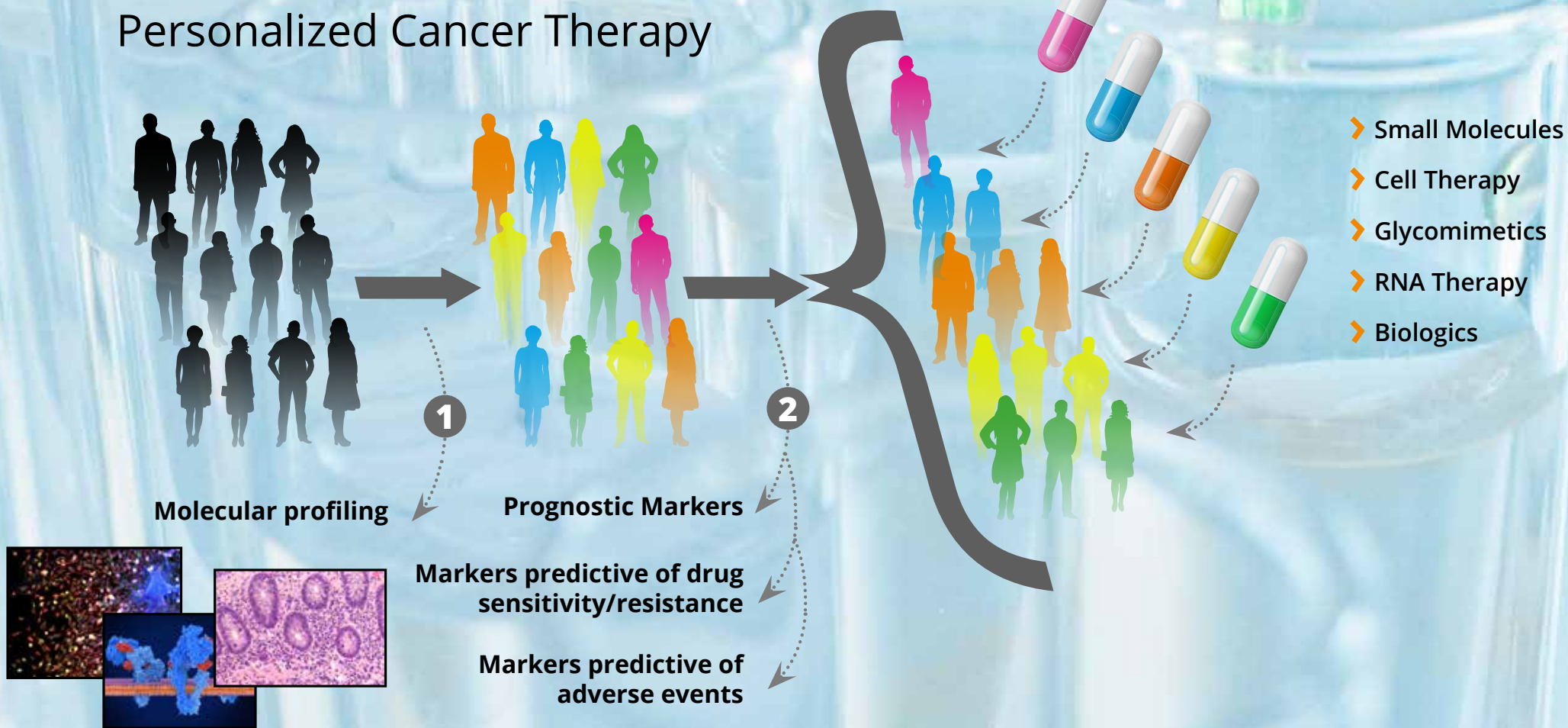
Elkartek 2022: A. Palazón & M. Vivanco, with many others

Desarrollo de métodos diagnósticos y nuevas terapias en la era de la medicina de precisión en cáncer
Developing new diagnostic methods and novel therapies for precision medicine in cancer



Coordinator: CIC bioGUNE

Personalized Cancer Therapy



Coordinators: Asís Palazón & María Vivanco

Spain



Juan de la Cierva Program

INVESTIGATOR:
María Elena Laugieri

SUPERVISOR:
Jesús Jiménez-Barbero



Ramón y Cajal Program

INVESTIGATOR:
Gabriel Ortega
Precision Medicine & Metabolism Lab



Sello de Excelencia ISCIII-HEALTH



INVESTIGATOR:
Antonela S. Stagnoli

SUPERVISOR:
Nicola GA Abrescia



INVESTIGATOR:
Agustina Creus

SUPERVISOR:
Malu Martínez-Chantar

Key Successful Applications

Euskadi
ikerbasque
Basque Foundation for Science

INVESTIGATOR:
Luca Unione
Chemical Glycobiology Lab

INVESTIGATOR:
**Oihana Iriondo
Martinez de Zuazo**
Cancer Cell Signaling & Metabolism Lab

Private



INVESTIGATOR

INVESTIGATOR:
Amaia Zabala

DIRECTOR:
Arkaitz Carracedo



AECC Predoctoral – JP Bizkaia

INVESTIGATOR:
Naiara Gutiez

SUPERVISOR:
Juan Anguita

Europe



Coordinator:



Nicola GA Abescia

HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01

SPIDVAC - Improved control of priority animal diseases: Novel vaccines and companion diagnostic tests for African horse sickness, peste des petits ruminants and foot-and-mouth disease



Coordinator:



Óscar Millet

HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01

CoDiet - Combatting diet related non-communicable disease through enhanced surveillance



Coordinator:



Óscar Millet

HORIZON-INFRA-2021-DEV-01

R-NMR - Remote NMR (R-NMR): Moving NMR infrastructures to remote access capabilities



Coordinator:



Jesús Jiménez-Barbero

HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03

GlycoTwinning - Building Networks to Excel in Glycosciences



Coordinator:



Juan Manuel Falcón

HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03

EVCA - Centre for Excellence in Diagnostic and Advanced Therapeutics based on Extracellular Vesicles



Coordinator:



Juan Manuel Falcón

HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-02-01

Halt-RONIN - Discovering chronic inflammation biomarkers that define key stages in the Healthy-to-NASH (non-alcoholic steatohepatitis) transition to inform early prevention and treatment strategies

Spain



**Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**

Proyectos Generación de Conocimiento

Funded projects: **8**
Total Grant Amount (3 years): **151.000 M€**
Doctoral Candidates: **6 FPI**

Gonzalo Jiménez-Osés, Jesús Jiménez-Barbero, Joaquín Castilla, Juan Anguita, Juan Manuel Falcón, Mikel Valle, Nicola GA Abrescia, Óscar Millet



**Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia**



Asís Palazón

Proyectos Estratégicos orientados a la transición ecológica y digital

Desarrollo de una plataforma analítica sostenible para la salud digital de la era post-pandémica

Private Funding



Creutzfeldt-Jakob Disease Foundation



Joaquín Castilla

Grant Applications

Development and characterization of the fastest animal model able to propagate GSS prions faithfully



Alberto Fernández-Tejada

AECC Lab

Development of a cancer vaccine platform based on synthetic saponin adjuvants and tumor peptide antigens



Institut Germans Trias i Pujol



Malu Martínez-Chantar

AECC Coordinados

Precision medicine for hepatoblastoma: identification of novel therapies and predictive biomarkers using a unique EU biorepository



Juan Manuel Falcón

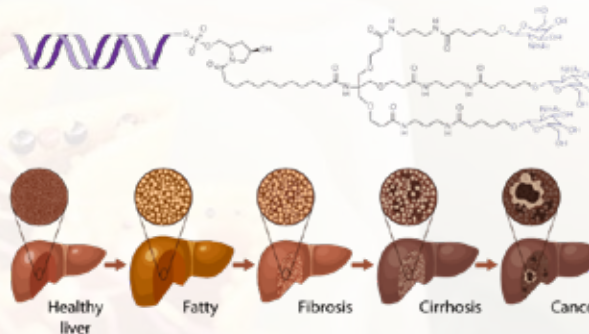
Research Grant to Promote Diversity

Exosomes in Alzheimer's Disease from a metabolic point of view



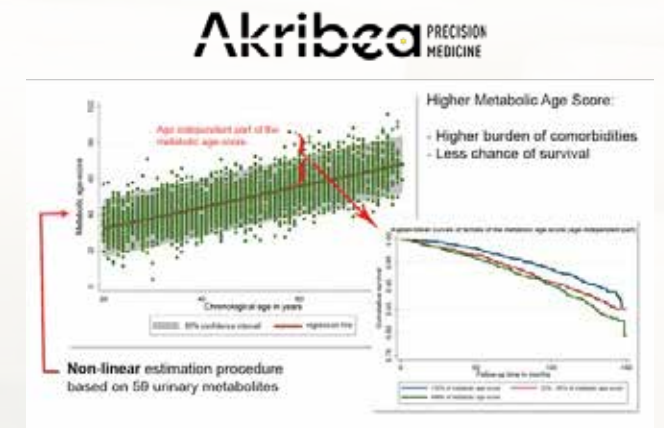
Malu Martínez-Chantar

siRNA-GaINAC for Liver Disease



Óscar Millet

Metabolic Age Product



Technology Transfer Projects

Spain



R Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia

Pruebas de Concepto, I+D+i



Asís Palazón



Óscar Millet



Jesús Jiménez-Barbero



Gonzalo Jiménez-Osés

Coordinator:



Óscar Millet

Colaboración Público-Privada

Desarrollo de una formulación oral de ciclopirox para el tratamiento de la porfiria eritropoyética congénita

Europe



European Research Council



Asís Palazón

ERC Proof of Concept

FIH-IO - Development of a first-in-class inhibitor of FIH for cancer immunotherapy



European Research Council

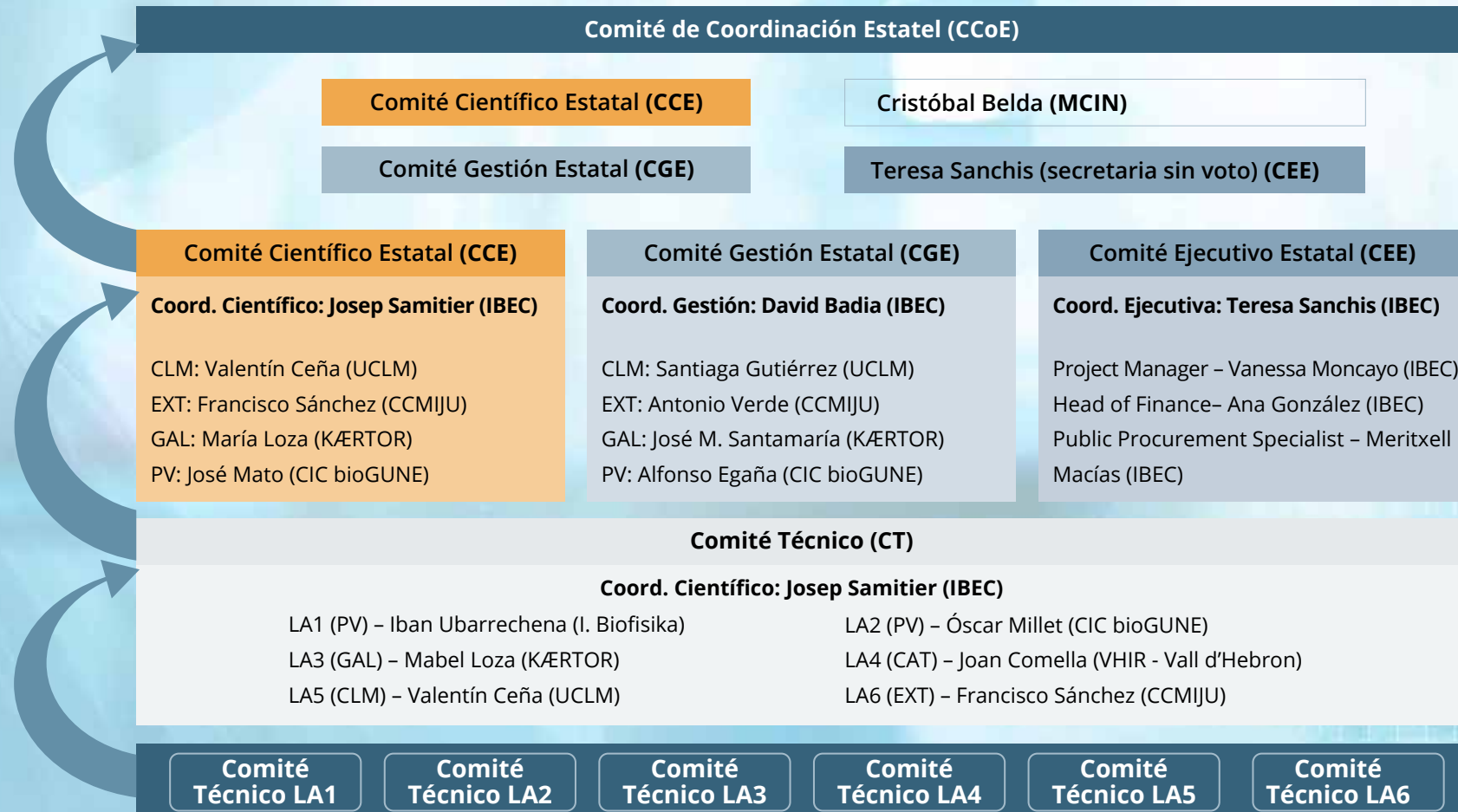


Alberto Fernández-Tejada

ERC Proof of Concept

ADJUVACCINE - Development of a marketable adjuvant candidate for vaccine applications

Spain Complementary Plans



Subvenciones directas a las comunidades autónomas para financiar la incorporación a programas de los Planes Complementarios de I+D+I que forman parte del componente 17 del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, denominado "Reforma Institucional y fortalecimiento de las capacidades del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación".

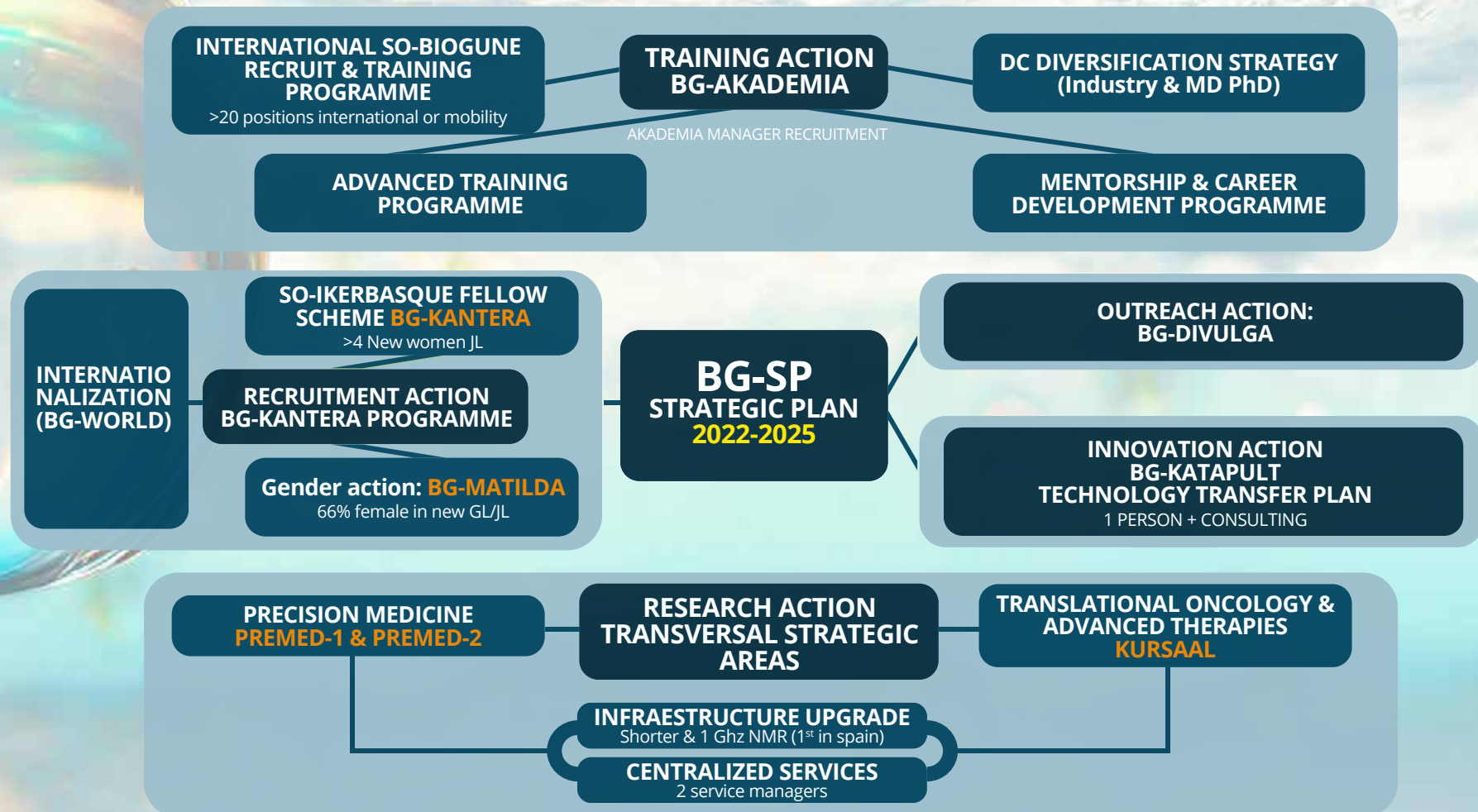
Competitive Funding Severo Ochoa 2021

Awarded in 2022

4 M€
10 new contracts for PhD candidates



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Quality System Management



ISO 9001
SGS

Newborns urine sample screening for the detection of inborn errors of metabolism

Provision of quality control service of samples by electron microscopy.

2nd follow up audit

Accreditation audit Tentative date First half 2023



ISO 13485
SGS

Design, development & manufacture of software to aid in the diagnosis of newborn congenital metabolic errors

2st follow up audit

Prior Operating License (in the process of submitting an application)



UNE 166002
SGS

Design and development of R+D projects to discover new drugs and biomarkers for diagnosis and prognosis.

Re-accreditation audit & update to 2021 version

UNE166002 R&D Management



Certificado 0198003
SGS

CIC BIOGUNE

UNE 166002:2014

ENAC



AENOR
ER
Gestión I+D+i
UNE 166002



Transition to UNE166002:2021

El equipo auditor considera que si / no se han cumplido los objetivos de auditoría y la organización ha establecido y mantenido su sistema de gestión de acuerdo a los requisitos de la norma y demuestra la capacidad del sistema para cumplir eficazmente con los requisitos del producto/servicio para el alcance, objetivos y política de la organización.

NP de no conformidades identificadas: mayores / menores

Por lo tanto, y de acuerdo con los procedimientos de SGS ICS Ibérica, el equipo auditor recomienda que el certificado del sistema de gestión sea:

Concedido / renovado / mantenido / condicionado al tratamiento satisfactorio de las no conformidades identificadas (ver apdo 7)

Commitment o the 22 participants

- 17 companies 5 hospitals
- 2 sectorial cluster/associations
- 3 scientific-technological entities

Contribute their skills:

Research, technological development, industrial design, manufacturing, certification, intellectual protection and technological surveillance



Solución integral de diagnóstico y terapias para la gestión de la COVID-19 y futuras pandemias



CIC bioGUNE

MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

What does compliance mean?

› Risk management system and internal control

Who is this training for?

› On-site training for all members of CIC bioGUNE

Which will be the main contents?

- › Criminal liability of CIC bioGUNE as a legal person
- › Implemented system in CIC bioGUNE: risk assessment, politics, procedures, Ethics Channel, dissemination on the corporate website

Which are the essential elements of the compliance system I should be aware of?

- › Code of Ethics and Conduct
- › Protocol for action against Conflicts of Interest
- › Ethics Channel website

Which are some of the main risks in the performance of scientific activity?

- › Unethical behaviour
- › Situations of gender inequality
- › Scientific Conflict of Interest
- › Management of public funds by Principal Investigators
- › Gifts, incentives, special attention or privileges







I CONCURSO DE MICRORRELATOS	I CONCURSO DE IMÁGENES
<i>La extensión de los microrrelatos, en prosa o en verso, será de <u>100 palabras</u>, excluyendo el título. Los textos deberán ser <u>originales e inéditos</u> y no estar sujetos a acuerdos ni presentados en otro concurso.</i>	<i>Podrán participar fotografías, dibujos o pinturas <u>originales</u> que no estén sujetos a acuerdos ni presentados en otro concurso.</i>
<i>1º premio valorado en 50€ 2º premio valorado en 30 € 3º premio valorado en 20€</i>	<i>1º premio valorado en 50€ 2º premio valorado en 30 € 3º premio valorado en 20€</i>
<i>El tema de las obras deberá versar sobre cualquier aspecto relacionado con la Igualdad de Género</i>	



Título:
Torres Gemelas

Autora:
Coralia Pérez

Título:
Planeta 290520L

Autora:
Laura Bozal

PLANETA 290520L

Día0-9:00h: Aterrizaje planeta 29052020L-TIERRA. Viajo en forma acorporal. Decido adoptar una apariencia análoga a los autóctonos. Consulto el Catálogo de formas terrestres-CFT. Existen dos complejiones a elegir: los que no extirpan voluntariamente sus pelos y, sin ser necesariamente más inteligentes, reciben más objetos de papel/metal denominados dinero por su trabajo; y las que expulsan un líquido rojo una semana al mes u otro ser humano chiquitín con dolor y son peor remuneradas, aunque ejecuten las mismas funciones.

Sin duda, decido personarme en los primeros, denominados hombres. Y me pregunto, ¿quién querría pertenecer a las segundas en este planeta tan extraño?

Seguimiento del cronograma

ACCIONES	2020	2021				2022				
	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	
ÁMBITO 1. POLÍTICA Y CULTURA DE LA ORGANIZACIÓN										
EJE A. LIDERAZGO, POLÍTICA Y										
1.1 Incorporar objetivos estratégicos específicos en materia de igualdad en el Plan Estratégico y de Gestión anual										
1.2 Reservar un % anual del presupuesto total de CIC bioGUNE para implementar actuaciones del Plan de igualdad o trabajo específico en igualdad										
1.4 Dar continuidad a la Comisión de Igualdad, paritaria y representativa de todos los grupos de interés de la organización										
ÁMBITO 2. REPRESENTATIVIDAD										
EJE B. GESTIÓN DE PERSONAS										
2.1. Incrementar la proporción de mujeres (mínimo 40%) en las estructuras internas, dependientes de CIC bioGUNE										
ÁMBITO 3. SELECCIÓN Y PROMOCIÓN										
3.2. Informar al nuevo personal de los compromisos y recursos existentes en materia de igualdad										
ÁMBITO 4. CONDICIONES LABORALES										
4.1 Establecer la auditoría salarial como mecanismo para analizar la brecha salarial										
ÁMBITO 5. CONCILIACIÓN										
EJE B. GESTIÓN DE PERSONAS										
5.1 Distribuir las medidas de conciliación corresponsable entre el personal para su conocimiento y ampliarlas en la medida de lo posible										
ÁMBITO 6. CAPACITACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN										
6.1 Desplegar acciones de sensibilización y formación en materia de igualdad dirigidas a toda la plantilla										
ÁMBITO 7. SALUD LABORAL										
7.1 Formar en materia de acoso sexual y por razón de sexo										
7.2 Incorporar acciones de prevención e información para garantizar un espacio laboral libre de acoso sexual										



CIC bioGUNE
EQUALITY COMMISSION

Reto 25N

Acoso Sexual vs Acoso por razón de sexo
¿Sabes identificarlos?

Bulletin

Scientific Annual Review



NEBTs



2016. Discovery of innovative “first-in-class” therapies, based on the principle of pharmacological chaperones, for the treatment of rare and ultra-rare diseases. 1 ODD (EMA & FDA) entering in Phase I-IIa in USA.



2020. Innovation & development: exploitation of technologies for processing and analysis of biological, biochemical, biotechnological & medical data.



2022. Focused on the development of cellular immunotherapies for the treatment of solid tumors.



Tech Boost Program, CIC bioGUNE



Asís Palazón

Master Final Degree
Entrepreneurship in Biotech



Business Plan, Opportunity Analysis in CAR-T



Research, Development & Innovation
in biomedical technology



Renewal of Collaboration Agreement, March 2022

Awards & Recognitions



National Award
for Young
Investigators
in Biology
"Margarita Salas"



Óscar Millet

German-Spain
Award in
Chemistry
Hermanos
Elhúyar -
Goldschmidt



Arkaitz Carracedo

Research Award
Fundación Jesús
Serra



CIC bioGUNE receives again the Severo Ochoa Center of Excellence in 2022. The purpose of this distinction is to give visibility to research centers, in any scientific area, that demonstrate impact and scientific leadership at an international level and actively collaborate with their social and business environment.

Dr. Arkaitz Carracedo receives the National Margarita Salas Award for Young Scientists in the field of Biology.

The AAALAC (Association for Assessment and Accreditation of Laboratory Animal Care International) accreditation for CIC bioGUNE is renewed and the accreditations of the UNE 166002:2021, ISO 9011:2015 and ISO 13485:2016 standards are maintained.

Agreements and Contracts: The Collaboration Agreement between CIC bioGUNE and the Tekniker Foundation has been renewed for carrying out joint projects on Research, Development and Innovation in biomedical technology.

On April 8, 2022 Bruker Española, S.A. and CIC bioGUNE signed a contract for the acquisition of a superconducting magnet for a NMR spectrometer with a magnetic field of 23.58 Teslas (1 GHz) to focus on Precision Medicine projects.

Osasunberri consortium, which gathers 23 Basque entities, has been created, funded by the Basque Government through the Program for the Promotion of Industrial Competitiveness & Sustainability. Its objective is the search for diagnostic solutions and therapies for the management of future pandemics.

Staff and HR: A new call for the Talent Opportunity Scholarship Program has been launched held, cofunded between the ONCE Foundation and CIC bioGUNE for the hiring of a postdoctoral fellow and a predoctoral fellow

Two new IKERBASQUE Research Fellows have joined the Chemical Glycobiology (Dr. Luca Unione) and Cancer Cell Signaling & Metabolism (Dr. Oihana Iriando) laboratories.

Dr. Oscar Millet is recognized with the Elhuyar-Goldschmit Award from the German Chemical Society.

New technology-based companies (NEBT): On June 1, 2022, a new spin-off company, ZELULA BIOPHARMA, SL, has been created. Its corporate purpose is research, development, innovation, production, manufacturing, marketing, exploitation, distribution, import and/or export of pharmaceutical, biotechnological and health products, as well as the provision of associated services, with a strong focus on CAR-T therapies.

Diffusion: EUROMAR 2024 conference, the European Magnetic Resonance Meeting, will be hosted by CIC bioGUNE at Bilbao, under the presidency of Dr. Oscar Millet. EUROMAR is the main meeting in the field of NMR worldwide with representation of scientists from the five continents. It covers all aspects of NMR and MRI, including biomedical and clinical applications. The attendance of 1,000 scientists and the presentation of 400 posters are expected.

Funding:

The Ministry of Science and Innovation, through the State Program for Research, Development & Innovation Oriented to the Challenges of Society has granted CIC bioGUNE eight projects for a total amount of €1,966,250.

Moreover, CIC bioGUNE has obtained additional competitive funding through the following calls:

MINISTRY OF SCIENCE AND INNOVATION:

- › Four "Proofs of Concept" projects.
- › One "Ecological and Digital Transition" strategic project.
- › One "Public-Private Partnership" project.
- › Regarding personnel, Four Juan de Cierva and one Ramón y Cajal contracts.

INSTITUTE OF HEALTH CARLOS III (ISCIII):

- › Two "MSCA-ISCIII Health Seal of Excellence" projects

A Proposal on Precision Medicine from CIC bioGUNE has also been funded through the Complementary Plans for R+D+i in the field of Biotechnology applied to Health, within the Recovery, Transformation and Resilience Plan, dubbed "Institutional Reform and strengthening of the capacities of the National Science, Technology and Innovation System.

Research Activity:

Regarding research activity, the key numbers for 2022 were:

PROJECTS:

- › 31 New research projects
- › 104 Ongoing projects

SCIENTIFIC PRODUCTION:

- › 187 Publications, with 153 in Q1 and 66 in D1 Journals
- › 9372 citations received
- › 19 PhD Thesis were defended with 78 running PhD candidates
- › 143 impacts in press, radio, and TV media

INTELLECTUAL PROPERTY:

- › 4 EPO, 3 PCT, and 5 Industrial Secrets

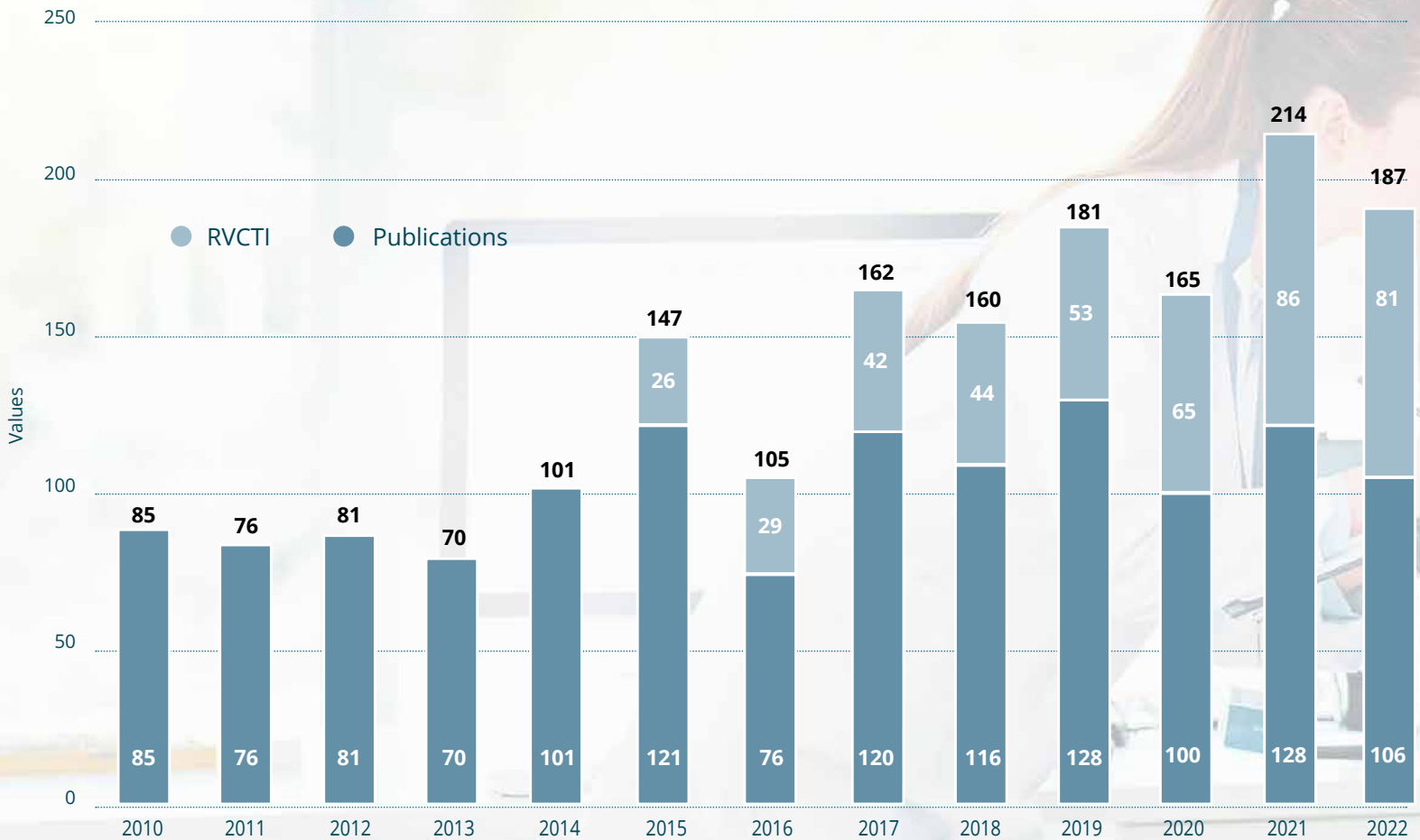
Publications

81%
Q1

43%
RVCTI

35%
D1

12
Average Impact
Factor





Inhibition of carnitine palmitoyltransferase 1A in hepatic stellate cells protects against fibrosis.

Fondevila MF, Fernandez U, Heras V, Parracho T, Gonzalez-Rellan MJ, Novoa E, Porteiro B, Alonso C, Mayo R, da Silva Lima N, Iglesias C, Filliol AA, Senra A, Delgado TC, Woodhoo A, Herrero L, Serra D, Prevot V, Schwaninger M, López M, Dieguez C, Millet O, Mato JM, Cubero FJ, Varela-Rey M, Iruzubieta P, Crespo J, Martinez-Chantar ML, Schwabe RF, Nogueiras R.

J Hepatol. 2022 Jul;77(1):15-28. doi: 10.1016/j.jhep.2022.02.003. Epub 2022 Feb 12. PMID: 35167910.



Targeting NAE1-mediated protein hyper-NEDDylation halts holangiocarcinogenesis and impacts on tumor-stroma crosstalk in experimental models

Olaizola P, Lee-Law PY, Fernandez-Barrena MG, Alvarez L, Cadamuro M, Azkargorta M, O'Rourke CJ, Caballero-Camino FJ, Olaizola I, Macias RIR, Marin JGG, Serrano-Maciá M, Martinez-Chantar ML, Avila MA, Aspichueta P, Calvisi DF, Evert M, Fabris L, Castro RE, Elortza F, Andersen JB, Bujanda L, Rodrigues PM, Perugorria MJ, Banales JM.

J Hepatol. 2022 Jul;77(1):177-190. doi: 10.1016/j.jhep.2022.02.007. Epub 2022 Feb 23. PMID: 35217064



Inhibition of ATG3 ameliorates liver steatosis by increasing mitochondrial function

da Silva Lima N, Fondevila MF, Nóvoa E, Buqué X, Mercado-Gómez M, Gallet S, González-Rellan MJ, Fernandez U, Loyens A, García-Vence M, Chantada-Vazquez MDP, Bravo SB, Marañoa P, Senra A, Escudero A, Leiva M, Guallar D, Fidalgo M, Gomes P, Claret M, Sabio G, Varela-Rey M, Delgado TC, Montero-Vallejo R, Ampuero J, López M, Diéguez C, Herrero L, Serra D, Schwaninger M, Prevot V, Gallego-Duran R, Romero-Gomez M, Iruzubieta P, Crespo J, Martinez-Chantar ML, Garcia-Monzon C, Gonzalez-Rodriguez A, Aspichueta P, Nogueiras R

J Hepatol. 2022 Jan;76(1):11-24. doi: 10.1016/j.jhep.2021.09.008. Epub 2021 Sep 21. PMID: 34555423.



Mitochondrial dysfunction governs immunometabolism in leukocytes of patients with acute-on-chronic liver failure

Zhang IW, Curto A, López-Vicario C, Casulleras M, Duran-Güell M, Flores-Costa R, Colsch B, Aguilar F, Aransay AM, Lozano JJ, Hernández-Tejero M, Toapanta D, Fernández J, Arroyo V, Clària J

J Hepatol. 2022 Jan;76(1):93-106. doi: 10.1016/j.jhep.2021.08.009. Epub 2021 Aug 25. PMID: 34450236



Controlled masking and targeted release of redox-cycling orthoquinones via a C-C bond-cleaving 1,6-elimination

Dunsmore L, Navo CD, Becher J, de Montes EG, Guerreiro A, Hoyt E, Brown L, Zelenay V, Mikutis S, Cooper J, Barbieri I, Lawrinowitz S, Siouev E, Martin E, Ruivo PR, Rodrigues T, da Cruz FP, Werz O, Vassiliou G, Ravn P, Jiménez-Osés G, Bernardes GJL

Nat Chem. 2022 Jul;14(7):754-765. doi: 10.1038/s41557-022-00964-7. Epub 2022 Jun 27. PMID: 35764792; PMCID: PMC9252919



Angiocrine polyamine production regulates adiposity

Monelli E, Villacampa P, Zabala-Letona A, Martínez-Romero A, Llena J, Beiroa D, Gouveia L, Chivite I, Zagmutt S, Gama-Perez P, Osorio-Conles O, Muixi L, Martínez-Gonzalez A, Castillo SD, Martín-Martín N, Castel P, Valcarcel-Jimenez L, Garcia-Gonzalez I, Villena JA, Fernandez-Ruiz S, Serra D, Herrero L, Benedito R, Garcia-Roves P, Vidal J, Cohen P, Nogueiras R, Claret M, Carracedo A, Graupera M

Nat Metab. 2022 Mar;4(3):327-343. doi: 10.1038/s42255-022-00544-6. Epub 2022 Mar 14. PMID: 35288722



Stromal oncostatin M cytokine promotes breast cancer progression by reprogramming the tumor microenvironment

Araujo AM, Abaurrea A, Azcoaga P, López-Velazco JJ, Manzano S, Rodriguez J, Rezola R, Egia-Mendikute L, Valdés-Mora F, Flores JM, Jenkins L, Pulido L, Osorio-Querejeta I, Fernández-Nogueira P, Ferrari N, Viera C, Martín-Martín N, Tzankov A, Eppenberger-Castori S, Alvarez-Lopez I, Urruticoechea A, Bragado P, Coleman N, Palazón A, Carracedo A, Gallego-Ortega D, Calvo F, Isacke CM, Caffarel MM, Lawrie CH

J Clin Invest. 2022 Apr 1;132(7):e148667. doi: 10.1172/JCI148667. Erratum in: *J Clin Invest.* 2022 Oct 3;132(19). PMID: 35192545; PMCID: PMC8970678



HIF-1α inhibitor PX-478 preserves pancreatic β cell function in diabetes Illegems E, Bryzgalova G, Correia J, Yesildag B, Berra E, Ruas JL, Pereira TS, Berggren PO

Sci Transl Med. 2022 Mar 30;14(638):eaba9112. doi: 10.1126/scitranslmed.aba9112. Epub 2022 Mar 30. PMID: 35353540



ChemPert: mapping between chemical perturbation and transcriptional response for non-cancer cells

Zheng M, Okawa S, Bravo M, Chen F, Martinez-Chantar ML, Del Sol A

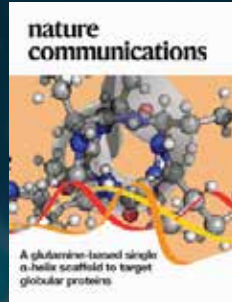
Nucleic Acids Res. 2023 Jan 6;51(D1):D877-D889. doi: 10.1093/nar/gkac862. PMID: 36200827; PMCID: PMC9825489



Immobilization of Biantennary N-Glycans Leads to Branch Specific Epitope Recognition by LSECtin

Bertuzzi S, Peccati F, Serna S, Artschwager R, Notova S, Thépaut M, Jiménez- Osés G, Fieschi F, Reichardt NC, Jiménez-Barbero J, Ardá A

ACS Cent Sci. 2022 Oct 26;8(10):1415-1423. doi: 10.1021/acscentsci.2c00719. Epub 2022 Sep 20. PMID: 36313162; PMCID: PMC9615123



A glutamine-based single α -helix scaffold to target globular proteins

Escobedo A, Piccirillo J, Aranda J, Diercks T, Mateos B, Garcia-Cabau C, Sánchez-Navarro M, Topal B, Biesaga M, Staby L, Kragelund BB, García J, Millet O, Orozco M, Coles M, Crehuet R, Salvatella X

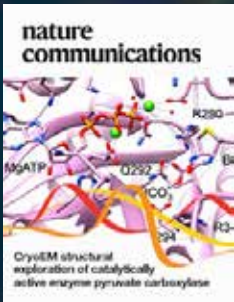
Nat Commun. 2022 Nov 18;13(1):7073. doi: 10.1038/s41467-022-34793-6. PMID: 36400768; PMCID: PMC9674830



Restoring cellular magnesium balance through Cyclin M4 protects against acetaminophen-induced liver damage

González-Recio I, Simón J, Goikoetxea-Usandizaga N, Serrano-Maciá M, Mercado-Gómez M, Rodríguez-Agudo R, Lachiondo-Ortega S, Gil-Pitarch C, Fernández-Rodríguez C, Castellana D, Latasa MU, Abecia L, Anguita J, Delgado TC, Iruzubieta P, Crespo J, Hardy S, Petrov PD, Jover R, Avila MA, Martín C, Schaeper U, Tremblay ML, Dear JW, Masson S, McCain MV, Reeves HL, Andrade RJ, Lucena MI, Buccella D, Martínez-Cruz LA, Martínez-Chantar ML

Nat Commun. 2022 Nov 25;13(1):6816. doi: 10.1038/s41467-022-34262-0. PMID: 36433951; PMCID: PMC9700862



CryoEM structural exploration of catalytically active enzyme pyruvate carboxylase

López-Alonso JP, Lázaro M, Gil-Cartón D, Choi PH, Dodu A, Tong L, Valle M

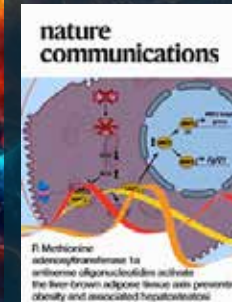
Nat Commun. 2022 Oct 19;13(1):6185. doi: 10.1038/s41467-022-33987-2. Erratum in: *Nat Commun.* 2022 Nov 16;13(1):7009. PMID: 36261450; PMCID: PMC9581989



Mechanism of cooperative N-glycan processing by the multi-modular endoglycosidase EndoE

García-Alija M, Du JJ, Ordóñez I, Diz-Vallenilla A, Moraleda-Montoya A, Sultana N, Huynh CG, Li C, Donahue TC, Wang LX, Trastoy B, Sundberg EJ, Guerin ME

Nat Commun. 2022 Mar 3;13(1):1137. doi: 10.1038/s41467-022-28722-w. PMID: 35241669; PMCID: PMC8894350



Methionine adenosyltransferase 1a antisense oligonucleotides activate the liver-brown adipose tissue axis preventing obesity and associated hepatosteatosis

Sáenz de Urturi D, Buqué X, Porteiro B, Folgueira C, Mora A, Delgado TC, Prieto-Fernández E, Olaizola P, Gómez-Santos B, Apodaka-Biguri M, González-Romero F, Nieva-Zuluaga A, Ruiz de Gauna M, Goikoetxea-Usandizaga N, García-Rodríguez JL, Gutierrez de Juan V, Aurrekoetxea I, Montalvo-Romeral V, Novoa EM, Martín-Guerrero I, Varela-Rey M, Bhanot S, Lee R, Banales JM, Syn WK, Sabio G, Martínez-Chantar ML, Nogueiras R, Aspichueta

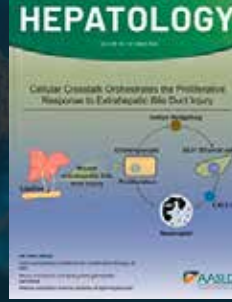
Nat Commun. 2022 Mar 1;13(1):1096. doi: 10.1038/s41467-022-28749-z. PMID: 35232994; PMCID: PMC8888704



Depletion of mitochondrial methionine adenosyltransferase $\alpha 1$ triggers mitochondrial dysfunction in alcohol-associated liver disease

Barbier-Torres L, Murray B, Yang JW, Wang J, Matsuda M, Robinson A, Binek A, Fan W, Fernández-Ramos D, Lopitz-Otsoa F, Luque-Urbano M, Millet O, Mavila N, Peng H, Ramani K, Gottlieb R, Sun Z, Liangpunsakul S, Seki E, Van Eyk JE, Mato JM, Lu SC

Nat Commun. 2022 Jan 28;13(1):557. doi: 10.1038/s41467-022-28201-2. PMID: 35091576; PMCID: PMC8799735



Metabolic subtypes of patients with NAFLD exhibit distinctive cardiovascular risk profiles

Martínez-Arranz I, Bruzzone C, Nouredin M, Gil-Redondo R, Mincholé I, Bizkarguenaga M, Arretxe E, Iruarrizaga-Lejarreta M, Fernández-Ramos D, Lopitz-Otsoa F, Mayo R, Embade N, Newberry E, Mittendorf B, Izquierdo-Sánchez L, Smid V, Arnold J, Iruzubieta P, Pérez Castaño Y, Krawczyk M, Marigorta UM, Morrison MC, Kleemann R, Martín-Duce A, Hayardeny L, Vitek L, Bruha R, Aller de la Fuente R, Crespo J, Romero-Gomez M, Banales JM, Arrese M, Cusi K, Bugianesi E, Klein S, Lu SC, Anstee QM, Millet O, Davidson NO, Alonso C, Mato JM

Hepatology. 2022 Oct;76(4):1121-1134. doi: 10.1002/hep.32427. Epub 2022 Mar 17. PMID: 35220605; PMCID: PMC9790568



Cholangiocarcinoma progression depends on the uptake and metabolism of extracellular lipids

Ruiz de Gauna M, Biancanello F, González-Romero F, Rodrigues PM, Lapitz A, Gómez-Santos B, Olaizola P, Di Matteo S, Aurrekoetxea I, Labiano I, Nieva-Zuluaga A, Benito-Vicente A, Perugorria MJ, Apodaka-Biguri M, Paiva NA, Sáenz de Urturi D, Buqué X, Delgado I, Martín C, Azkargorta M, Elortza F, Calvisí DF, Andersen JB, Alvaro D, Cardinale V, Bujanda L, Banales JM, Aspichueta P

Hepatology. 2022 Dec;76(6):1617-1633. doi: 10.1002/hep.32344. Epub 2022 Feb 8. PMID: 35030285; PMCID: PMC979056



Extracellular vesicles as source for the identification of minimally invasive molecular signatures in glioblastoma

Rackles E, Lopez PH, Falcon-Perez JM
Semin Cancer Biol. 2022 Dec;87:148-159. doi: 10.1016/j.semcancer.2022.11.004. Epub 2022 Nov 11. PMID: 36375777



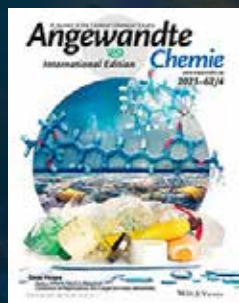
Combinatorial analysis reveals highly coordinated early-stage immune reactions that predict later antiviral immunity in mild COVID-19 patients

Capelle CM, Ciré S, Domingues O, Ernens I, Hedin F, Fischer A, Snoeck CJ, Ammerlaan W, Konstantinou M, Grzyb K, Skupin A, Carty CL, Hilger C, Gilson G, Celebic A, Wilmes P, Del Sol A, Kaplan IM, Betsou F, Abdelrahman T, Cosma A, Vaillant M, Fagherazzi G, Ollert M, Hefeng FQ
Cell Rep Med. 2022 Mar 29;3(4):100600. doi: 10.1016/j.xcrm.2022.100600. PMID: 35480624; PMCID: PMC8960124



Synthetic Zwitterionic Streptococcus pneumoniae Type 1 Oligosaccharides Carrying Labile O-Acetyl Esters

Wang Z, Gimeno A, Lete MG, Overkleef HS, van der Marel GA, Chiodo F, Jiménez-Barbero J, Codée JDC
Angew Chem Int Ed Engl. 2023 Jan 2;62(1):e202211940. doi: 10.1002/anie.202211940. Epub 2022 Dec 1. PMID: 36350770; PMCID: PMC10107948



Protoglobin-Catalyzed Formation of cis-Trifluoromethyl-Substituted Cyclopropanes by Carbene Transfer

Schau L, Das A, Knight AM, Jimenez-Osés G, Houk KN, Garcia-Borràs M, Arnold FH, Huang X
Angew Chem Int Ed Engl. 2023 Jan 23;62(4):e202208936. doi: 10.1002/anie.202208936. Epub 2022 Dec 19. PMID: 36533936; PMCID: PMC9894577



The SARS-CoV-2 Spike Glycoprotein Directly Binds Exogeneous Sialic Acids: A NMR View

Unione L, Moure MJ, Lenza MP, Oyenarte I, Ereño-Orbea J, Ardá A, Jiménez-Barbero J
Angew Chem Int Ed Engl. 2022 Apr 25;61(18):e202201432. doi: 10.1002/anie.202201432. Epub 2022 Mar 7. PMID: 35191576; PMCID: PMC9074024



Platform for Orthogonal N-Cysteine-Specific Protein Modification Enabled by Cyclopropenone Reagents

Istrate A, Geeson MB, Navo CD, Sousa BB, Marques MC, Taylor RJ, Journeaux T, Oehler SR, Mortensen MR, Deery MJ, Bond AD, Corzana F, Jiménez-Osés G, Bernardes GJL
J Am Chem Soc. 2022 Jun 15;144(23):10396-10406. doi: 10.1021/jacs.2c02185. Epub 2022 Jun 5. PMID: 35658467; PMCID: PMC9490850



Introducing the Catalytic Amination of Silanes via Nitrene Insertion

Rodríguez AM, Pérez-Ruiz J, Molina F, Poveda A, Pérez-Soto R, Maseras F, Díaz-Requejo MM, Pérez PJ
J Am Chem Soc. 2022 Jun 15;144(23):10608-10614. doi: 10.1021/jacs.2c03739. Epub 2022 Jun 1. PMID: 35648453; PMCID: PMC9490852



Single Mutation on Trastuzumab Modulates the Stability of Antibody-Drug Conjugates Built Using Acetal-Based Linkers and Thiol-Maleimide Chemistry

Ferhati X, Jiménez-Moreno E, Hoyt EA, Salluce G, Cabeza-Cabrero M, Navo CD, Compañón I, Akkapeddi P, Matos MJ, Salaverri N, Garrido P, Martínez A, Laserna V, Murray TV, Jiménez-Osés G, Ravn P, Bernardes GJL, Corzana F
J Am Chem Soc. 2022 Mar 30;144(12):5284-5294. doi: 10.1021/jacs.1c07675. Epub 2022 Mar 16. PMID: 35293206; PMCID: PMC8972253



Ultrasmall Manganese Ferrites for In Vivo Catalase Mimicking Activity and Multimodal Bioimaging

Carregal-Romero S, Miguel-Coello AB, Martínez-Parra L, Martí-Mateo Y, Hernansanz-Agustín P, Fernández-Afonso Y, Plaza-García S, Gutiérrez L, Muñoz-Hernández MDM, Carrillo-Romero J, Piñol-Cancer M, Lecante P, Blasco-Iturri Z, Fadón L, Almansa-García AC, Möller M, Otaegui D, Enríquez JA, Groult H, Ruiz-Cabello J
Small. 2022 Apr;18(16):e2106570. doi: 10.1002/smll.202106570. Epub 2022 Mar 8. PMID: 35263020



Neural network learning defines glioblastoma features to be of neural crest perivascular or radial glia lineages

Hu Y, Jiang Y, Behnan J, Ribeiro MM, Kalantzi C, Zhang MD, Lou D, Häring M, Sharma N, Okawa S, Del Sol A, Adameyko I, Svensson M, Persson O, Ernfors P

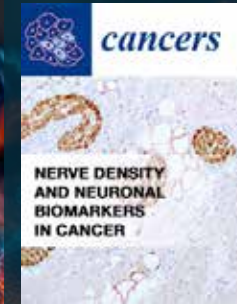
Sci Adv. 2022 Jun 10;8(23):eabm6340. doi: 10.1126/sciadv.abm6340. Epub 2022 Jun 8. PMID: 35675414; PMCID: PMC9177076



A switch from α -helical to β -strand conformation during co-translational protein folding

Agirrezabala X, Samatova E, Macher M, Liutkute M, Maiti M, Gil-Carton D, Novacek J, Valle M, Rodnina MV

EMBO J. 2022 Feb 15;41(4):e109175. doi: 10.15252/embj.2021109175. Epub 2022 Jan 7. PMID: 34994471; PMCID: PMC8844987



Density and Neuronal Biomarkers in Cancer

Ali SR, Jordan M, Nagarajan P, Amit M

Cancers (Basel). 2022 Oct 1;14(19):4817. doi: 10.3390/cancers14194817. PMID: 36230740; PMCID: PMC9561962



The Oncogenic PI3K-Induced Transcriptomic Landscape Reveals Key Functions in Splicing and Gene Expression Regulation

Ladewig E, Michelini F, Jhaveri K, Castel P, Carmona J, Fairchild L, Zuniga AG, Arruabarrena-Aristorena A, Cocco E, Blawski R, Kittane S, Zhang Y, Sallaku M, Baldino L, Hristidis V, Chandarlapaty S, Abdel-Wahab O, Leslie C, Scaltriti M, Toska E

Cancer Res. 2022 Jun 15;82(12):2269-2280. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-22-0446. PMID: 35442400; PMCID: PMC9354703



Chaperone-Mediated Autophagy Controls Proteomic and Transcriptomic Pathways to Maintain Glioma Stem Cell Activity

Auzmendi-Iriarte J, Otaegi-Ugartemendia M, Carrasco-García E, Azkargorta M, Diaz A, Saenz-Antoñanzas A, Andermatten JA, Garcia-Puga M, Garcia I, Elua-Pinin A, Ruiz I, Sampron N, Elortza F, Cuervo AM, Matheu A

Cancer Res. 2022 Apr 1;82(7):1283-1297. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-21-2161. PMID: 35131870; PMCID: PMC9359743



New molecular mechanisms in cholangiocarcinoma: signals triggering interleukin-6 production in tumor cells and KRAS co-opted epigenetic mediators driving metabolic reprogramming

Colyn L., Alvarez-Sola G, Latasa MU, Uriarte I, Herranz JM, Arechederra M, Vlachogiannis G, Rae C, Pineda-Lucena A, Casadei-Gardini A, Pedica F, Aldrighetti L, López-López A, López-González A, Barbas C, Ciordia S, Van Liempd SM, Falcón-Pérez JM, Urman J, Sangro B, Vicent S, Iraburu MJ, Prosper F, Nelson LJ, Banales JM, Martínez-Chantar ML, Marin JGG, Braconi C, Trautwein C, Corrales FJ, Cubero FJ, Berasain C, Fernandez-Barrena MG, Avila MA

J Exp Clin Cancer Res. 2022 May 26;41(1):183. doi: 10.1186/s13046-022-02386-2. PMID: 35619118; PMCID: PMC9134609

Reviews



Genetics of irritable bowel syndrome: shifting gear via biobank-scale studies

Camilleri M, Zhernakova A, Bozzarelli I, D'Amato M. Genetics of irritable bowel syndrome: shifting gear via biobank-scale studies

Nat Rev Gastroenterol Hepatol. 2022 Nov;19(11):689-702. doi: 10.1038/s41575-022-00662-2. Epub 2022 Aug 10. PMID: 35948782



HuR-targeted agents: An insight into medicinal chemistry, biophysical, computational studies and pharmacological effects on cancer models

Assoni G, La Pietra V, Digilio R, Ciani C, Licata NV, Micaelli M, Facen E, Tomaszewska W, Cerofolini L, Pérez-Ráfols A, Varela Rey M, Fragai M, Woodhoo A, Marinelli L, Arosio D, Bonomo I, Provenzani A, Seneci P

Adv Drug Deliv Rev. 2022 Feb;181:114088. doi: 10.1016/j.addr.2021.114088. Epub 2021 Dec 20. PMID: 34942276

Editorial Activity

 **BioMed Central**


 **VETERINARY RESEARCH**


Joaquín Castilla
Advisory Board

Juan Anguita
Editor Board

 **BMC Biophysics**

Óscar Millet
Associate Editor

 **Baishideng Publishing Group**

 **World Journal of Biological Chemistry**

Óscar Millet
Editor Board

 **AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY**

Infection and Immunity

Juan Anguita
Editor Board

 **frontiers**

 **frontiers in Physiology**

Malu Martínez Chantar
Associate Editor

 **frontiers in Immunology**

Asís Palazón
Associate Editor

Juan Anguita
Guest Associate Editor

 **frontiers in Aging Neuroscience**

Joaquín Castilla
Associate Editor

 **frontiers in Cell and Developmental Biology**

Rosa Barrio
Associate Editor

WILEY

 **FEBS openbio**

Edurne Berra
Associate Editor

 **JOURNAL of Extracellular Biology**


Juan Manuel Falcón
Deputy Editor


 **CHEMBIOCHEM**

Jesús Jiménez-Barbero
Advisory Board


 **CHEMMEDCHEM**

Jesús Jiménez-Barbero
Advisory Board

 **ELSEVIER**

 **JOURNAL OF PROTEOMICS**

Félix Elortza
Editor Board

 **TRENDS in CELL & DEVELOPMENTAL BIOLOGY**

Rosa Barrio
Guest Editor

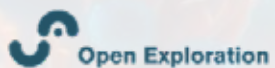
 **Springer**

 **Journal of MAMMARY GLAND BIOLOGY and NEOPLASIA**

María Vivanco
Editor Board

 **Clinical & Translational Oncology**

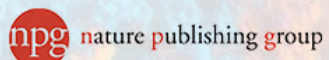
Arkaitz Carracedo
Consultant Editor



Malu Martínez Chantar
Editor Board



Óscar Millet
Editor Board



Rosa Barrio
Editor Board



Juan Anguita
Senior Editor

Óscar Millet
Editor Board



Jesús Jiménez-Barbero
Associate Editor



Jesús Jiménez-Barbero
Advisory Board



Malu Martínez Chantar
Editor Board



Antonio Del Sol
Editor Board

Óscar Millet
Editor Board



Robert Kypta
Editor Board



Jesús Jiménez-Barbero
Editor Board



Óscar Millet
Editor Board



Joaquín Castilla
Editor Board

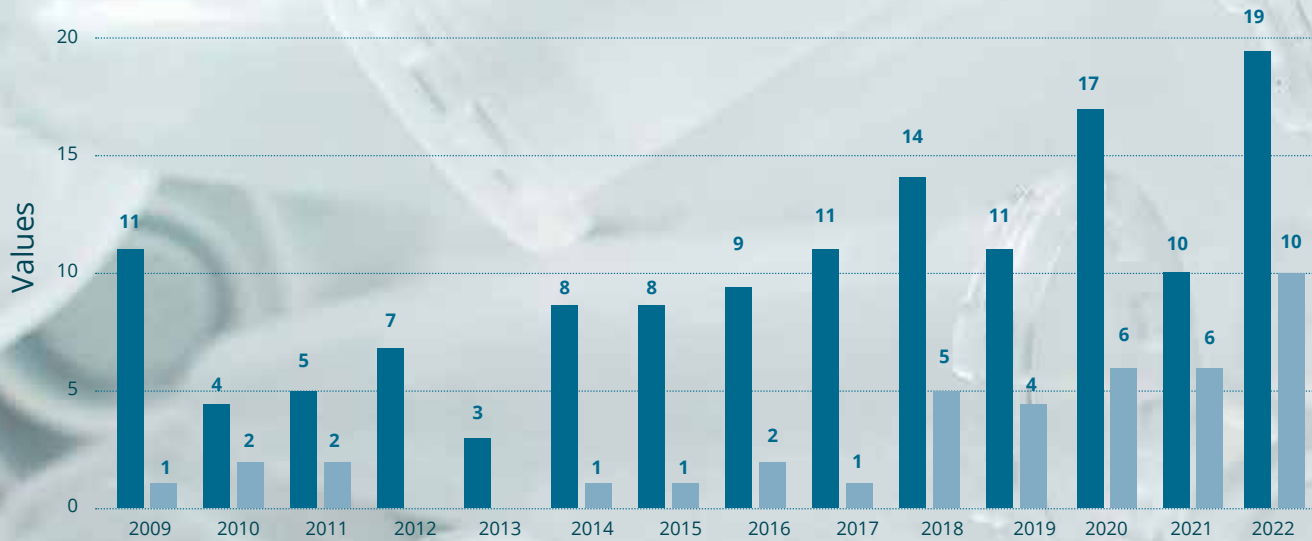


Joaquín Castilla
Editor Board



Juan Anguita
Editor Board

90 in progress



● Defended ● Codirected RVCTI

Collaboration RVCTI

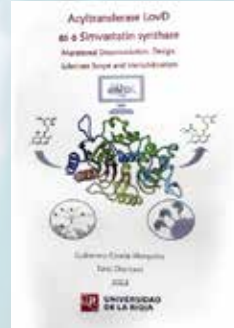


20 RVCTI
(Basque Network)



Carmen Fernández Rodríguez

Novel surface engineering approaches for protein crystallization and structural insights into the enzymes of reverse transsulfuration from the human pathogens *Toxoplasma gondii* and *Pseudomonas aeruginosa*.



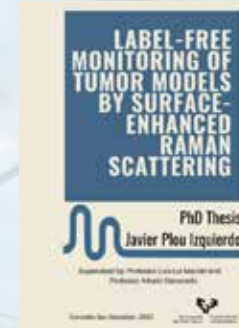
Guillermo García Marquina

Acyltransferase LovD as a Simvastatin synthase



Ariane Schaub Clerigué

PGC-driven transcriptional control of the cell secretome in prostate cancer: molecular and biological analysis



Javier Plou Izquierdo

Label-free monitoring of tumor models by surface-enhanced Raman scattering



Pilar Castellnou Arenas

Synthesis of positron emitter-labelled amino acids: Application to the investigation of metabolic preferences and vulnerabilities in a mouse prostate cancer model



Naroa Goikoetxea-Usandizaga

Role of mitochondria in liver diseases



Miguel Tamayo Caro

Neddylation in Schwann cell myelination



Jon Imanol Quintana García

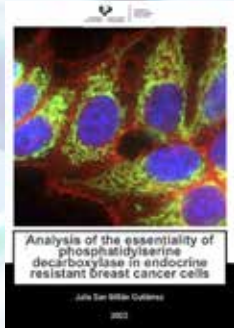
NMR and molecular recognition: The interaction of human galectin-4 with the histo blood group antigens and with pathogen-associated molecules



Nicanor Zalba Olaizola
On the effect of cosolutes and crowders in the stability and kinetic properties of proteins



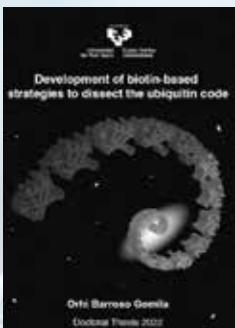
Irene González Recio
Unveiling magnesium homeostasis in liver diseases



Julia San Millán Gutiérrez
Analysis of the essentiality of phosphatidylserine decarboxylase in endocrine resistant breast cancer cells



Carlos Miguel Díaz Domínguez
Estudio de la diversidad de variantes de las proteínas del prion de cérvidos, su capacidad de malplegamiento e influencia sobre la emergencia de cepas con características distintivas



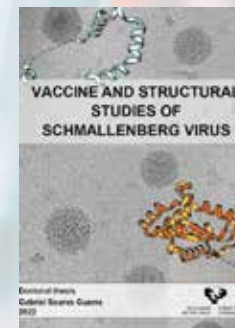
Orhi Barroso Gomila
Development of biotin-based strategies to dissect the ubiquitin code



Sara Bertuzzi
Lectin-Glycan Interactions: new NMR insights on the role of dynamics and presentation by using state-of-the-art NMR methodologies



Jone Ibáñez Pérez
Free and extracellular vesicle-associated microRNAs from endometrial fluid as non-invasive diagnostic biomarkers of implantative endometrium

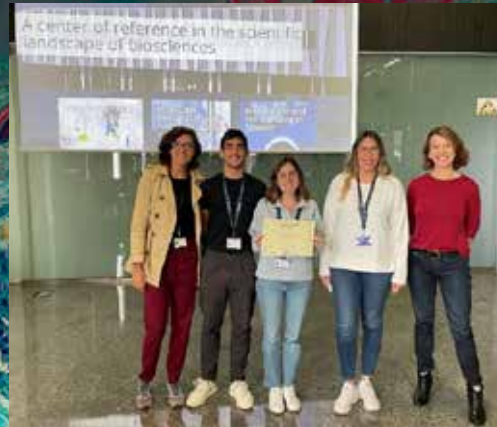


Gabriel Soares Guerra
Vaccine and structural studies of Schmallenberg virus

The CIC bioGUNE Advanced Training Program

Introduction to CIC bioGUNE RESEARCH for new PhD Candidates

October 2022



New Group Leader

Starting in January 2023

Raúl Pérez-Jiménez



Ikerbasque Professor
Synthetic Biology

2013



PhD - 2005



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

teia

VIVIR | SALUD | VIAJES | RUTAS | GASTRONOMÍA | CIENCIA Y TECNOLOGÍA

La Asociación de Alzheimer de EE.UU. financia una investigación del centro vizcaino CIC bioGUNE

"Creemos que esta investigación puede identificar una forma novedosa para el diagnóstico temprano de la enfermedad de Alzheimer", señalan desde CIC bioGUNE

BILBAO | 09/10/22 | 11:24 | Actualizado a las 12:03



Una mujer coge la mano de una persona con Alzheimer. / EP

La Asociación de Alzheimer de Estados Unidos financiará durante los próximos tres años una investigación de CIC bioGUNE que pretende identificar una forma novedosa para el diagnóstico temprano de esta enfermedad neurodegenerativa. El proyecto, aceptado en el marco del programa de subvenciones de investigación internacional de esta Asociación, plantea la hipótesis de que el metaboloma de los exosomas derivados del sistema nervioso central podría ser una herramienta poderosa para

Donostia - Euzkadi, 1 de julio de 2022

Egunero



"La investigación es lo que nos motiva a llevar a cabo el día de mañana esta sea crónica lo que mañana sea más llevadera"

"Gracias al apoyo extra de las donaciones podemos ir un paso por delante de lo que iríamos sin ellas"

La bilbaína Elena Viana y la doctora María del Mar Vianco muestran en un laboratorio del CIC bioGUNE donde ambas investigadoras se encuentran con el público. Foto: Juan Carlos

N... de investigación, por intermedio de la Asociación de Alzheimer de Estados Unidos, que se ha comprometido a financiar durante los próximos tres años una investigación de CIC bioGUNE que pretende identificar una forma novedosa para el diagnóstico temprano de esta enfermedad neurodegenerativa. El proyecto, aceptado en el marco del programa de subvenciones de investigación internacional de esta Asociación, plantea la hipótesis de que el metaboloma de los exosomas derivados del sistema nervioso central podría ser una herramienta poderosa para

Investigar con una inyección de donativos

De la investigación de la doctora Vianco contra los tumores de mama, que en 2020 se coboraron la vida de 172 vizcainas

De la investigación de la doctora Vianco contra los tumores de mama, que en 2020 se coboraron la vida de 172 vizcainas

De la investigación de la doctora Vianco contra los tumores de mama, que en 2020 se coboraron la vida de 172 vizcainas

EL CORREO

Sociedad

Ciencia vizcaína contra el cáncer

Dedicación. Decenas de investigadores del territorio dedican su vida a mejorar los tratamientos de esta enfermedad



TERRY BASTYRA

El cáncer es la principal causa de muerte en Euzkadi. El pasado año 6.243 personas perdieron la vida a causa de esta enfermedad oncológica. Sin embargo el avance que se ha logrado en la lucha contra esta patología en las últimas décadas es brutal. En el último medio siglo la supervivencia de estos enfermos se ha duplicado gracias a la mejora de los tratamientos, pero también al desarrollo y mejora de nuevas tecnologías que han permitido detectar los tumores en fases más tempranas, para poder actuar

Financiación de EE.UU. a CIC bioGUNE para investigar sobre el alzhéimer

Durante tres años, para identificar una forma novedosa de diagnóstico temprano de la enfermedad

prano de esta enfermedad neurodegenerativa. El proyecto plantea la hipótesis de que el metaboloma de los exosomas derivados del sistema nervioso central podría ser una herramienta poderosa para descubrir nuevos biomarcadores de esta patología. "Creemos que esta investigación puede identificar una forma novedosa para el diagnóstico temprano de la enfermedad de Alzheimer y además contribuir a comprender la progresión de la enfermedad, lo que puede generar nuevas oportunidades potenciales para desarrollar terapias", explican.

La combinación de la experiencia de CIC bioGUNE en los campos de exosomas y metabolómica abre una nueva perspectiva. La investigación está a cargo de la doctora Elisabeth Euzkadi, quien recientemente ha obtenido una prestigiosa ayuda posdoctoral del programa Walter Benjamin de Alemania. —Euzkadi

EL CORREO

Salud

Arkaitz Carracedo

PRINCIPAL DEL HUB PARA LA SALUD DE BIOLOGÍA 303

"En los últimos diez años, hemos vivido una revolución de capacidad de curación contra el cáncer"



Arkaitz Carracedo y su equipo en el laboratorio de su laboratorio de Biología Molecular y Celular de la Universidad del País Vasco. Foto: Juan Carlos

El investigador Arkaitz Carracedo, director del Hub para la Salud de Biología 303, afirma que en los últimos diez años se ha vivido una revolución de capacidad de curación contra el cáncer. Carracedo, investigador principal del Hub para la Salud de Biología 303, afirma que en los últimos diez años se ha vivido una revolución de capacidad de curación contra el cáncer. Carracedo, investigador principal del Hub para la Salud de Biología 303, afirma que en los últimos diez años se ha vivido una revolución de capacidad de curación contra el cáncer.

El investigador Arkaitz Carracedo, director del Hub para la Salud de Biología 303, afirma que en los últimos diez años se ha vivido una revolución de capacidad de curación contra el cáncer. Carracedo, investigador principal del Hub para la Salud de Biología 303, afirma que en los últimos diez años se ha vivido una revolución de capacidad de curación contra el cáncer.

El investigador Arkaitz Carracedo, director del Hub para la Salud de Biología 303, afirma que en los últimos diez años se ha vivido una revolución de capacidad de curación contra el cáncer. Carracedo, investigador principal del Hub para la Salud de Biología 303, afirma que en los últimos diez años se ha vivido una revolución de capacidad de curación contra el cáncer.

El investigador Arkaitz Carracedo, director del Hub para la Salud de Biología 303, afirma que en los últimos diez años se ha vivido una revolución de capacidad de curación contra el cáncer. Carracedo, investigador principal del Hub para la Salud de Biología 303, afirma que en los últimos diez años se ha vivido una revolución de capacidad de curación contra el cáncer.

El Norte de Castilla

Una beca para investigar su propia enfermedad

Fundación ONCE - Berria Noticias es una joven bióloga salmantina becada a través del programa 'Oportunidad al Talento'




Pablo Alonso Pimentel / Berria Noticias
Lunes, 28 de febrero 2021, 11:03

Berria Noticias es una joven bióloga salmantina a la que recientemente la Fundación ONCE, a través de la convocatoria 'Oportunidad al Talento', le ha concedido esta beca con la que investigar para mejorar el tratamiento de las enfermedades inflamatorias intestinales, que ella misma padece. La ayuda está destinada a cofinanciar su doctorado de tres años justo con el centro vasco 'CIC bioGUNE' donde se llevará a cabo la propia investigación.

Berria padece colitis ulcerosa, una enfermedad intestinal inflamatoria, y nos explica como decidió que quería ayudar a la investigación de su propia patología. «Creo que no hay nada que me pueda resultar más interesante y me dé más motivación que este tema». Además, nos cuenta que a ella lo que más le gustaría sería «investigar las causas de la enfermedad porque una vez que encuentres la causa es más fácil encontrar la cura».

EL CORREO

Ciencia | Investigación

Un centro vasco diseña una terapia revolucionaria para tratar la intoxicación por paracetamol

El tratamiento de CIC bioGune, probado en animales, multiplica por tres el tiempo disponible para intervenir al paciente, regenera el hígado dañado y podría evitar hasta un 46% de trasplantes



Los investigadores del CIC bioGune. IGNACIO PÉREZ

ESTRATEGIA [empresarial]

Última noticia

El investigador Alberto Fernández Tejada obtiene la ayuda ERC Proof of Concept

El Consejo Europeo de Investigadores muestra financiación a explorar el potencial comercial de equipos de investigación

(16/04/2021) - El Consejo Europeo de Investigación (European Research Council, ERC) ha concedido su ayuda ERC Proof of Concept al investigador Bermeo Alberto Fernández Tejada, líder del Laboratorio de Tecnología Química en CIC bioGUNE, miembro del Basque Research & Technology Alliance, BRTA.



Los proyectos ERC Proof of Concept se financian a través de convocatorias por el Consejo Europeo para la Investigación (ERC) están destinados a investigadores que actualmente tienen proyectos ERC o que soliciten uno.

Investigador Bermeo Alberto Fernández Tejada, líder del Laboratorio de Tecnología Química en CIC bioGUNE.

EL CORREO

Ciencia | Investigación

Euskadi doblaga a la porfiria, la devastadora enfermedad que desfigura a sus víctimas

Un medicamento diseñado por el laboratorio vasco CIC BioGune comienza a probarse en Estados Unidos contra esta devastadora enfermedad que afecta a unas pocas decenas de personas en España




EL CORREO

Virginia Berasategui dona 7.414 euros a CIC bioGUNE para investigar enfermedades raras

El dinero procede de un reto solidario para recorrer 7.500 kilómetros, uno por cada persona afectada en Euskadi



Abel Fernández, 'Spiderabel', con Javier Berasategi, su hija Virginia y el pequeño Luka. A. FERNÁNDEZ

EL CORREO

Ciencia | Investigación

Las venas y arterias de la grasa regulan la aparición y desarrollo de la obesidad

Una investigación del CIC bioGune y del Instituto Josep Carreras revela que el tejido adiposo que sirve de alimento a los vasos sanguíneos se reproduce igual que las células cancerígenas



Un grupo científico formado por investigadores vascos y catalanes ha descubierto que las venas y arterias que riegan las grasas del cuerpo favorecen la aparición y desarrollo de la obesidad. La investigación, que firman el centro CIC bioGune de Zamudio y el Instituto Josep Carreras contra la Leucemia, se encuentra aún a nivel básico, pero el hallazgo resulta «sorprendente», según ha explicado a EL CORREO el jefe de Investigación en Señalización y Metabolismo del Cáncer, Arkaitz Carracedo, que ha participado en el estudio.

ESTRATEGIA [empresarial]

Última noticia

Un estudio de CIC bioGUNE revela que el hígado es un órgano diana para la infección por SARS-CoV-2

La evidencia aumenta la vulnerabilidad a la infección por el SARS-CoV-2

(08/04/2021) - El laboratorio hepatológico sigue avanzando por coronavirus 2 (SARS-CoV-2) causa un daño hepatológico que incluye la distorsión hepática identificada en más del 30% de los pacientes con COVID-19. La lesión hepática en los pacientes con COVID-19 podría atribuirse a las células estromales inducidas por la interacción entre el virus y las células hepáticas, a un aumento de la respuesta inmune o a la toxicidad de los fármacos asociados al tratamiento de estos pacientes, según una investigación llevada a cabo en CIC bioGUNE.



En el estudio, liderado por los laboratorios de Liver, Cholestasis de la Gp. Marc Martínez Charlet (CIC bioGUNE), OIBER de EITB/Instituto de Investigación en Medicina y Cáncer (IIMC) y el Centro de Investigación en

La medicina, un tratamiento de la hiperpigmentación en pacientes con diabetes tipo 2, reduce la infección de los hepatocitos humanos por el coronavirus SARS-CoV-2.

EL CORREO

Ciencia | Biomedicina

Una investigación descubre tres tipos de hígado graso, una enfermedad muy prevalente

El hallazgo abre la puerta al desarrollo de terapias individualizadas para una enfermedad que afecta nada menos que a una cuarta parte de la población adulta



José María Mato, director del CIC bioGUNE. M. A.

berria

EUSKAL HERRIA | POLÍTICA | EUSKARA | HEZKUNTZA | KORONABIRUSA

Arta egokirik gabe oraindik

COVID luzea edo iraunkorra dutenak koronabirusaren sintomekin bizi dira, eta gaitotasuna modu integralean artatzea nahi dute. EH Bilduk Osakidetzaari eskatu dio gaitotasunaren diagnostikoa egiteko.



«Jakin nahi dugu zer kalte duten metabolismoan COVID luzea duten eriek»

Nieves Embade
CIC BioGuneko ikertzailea

«Pandemiaren beste biktimak gara gu». Atsekabaturik mintzo da Isabelle Delgado (Bilbo, 1969), begirada atzera bota eta duela bi urte COVID-19arekin kutsatu zenetik bizitzia nola aldatu zailon kontatzen duenean. 2020ko martxoetik SARS-Cov-2 birusak organismoan eragin dizkion ondorioen aurka eguneroko ari da borrokan. Buruko mina, giharretako ahultasuna, arnasa hartzeko zailtasunak eta metabolismoarekin lotutako nahasmenduak ditu, besteak beste. «Oso nekaturta nago, baina antihistaminikoek esker ez nago une oro ezultka».



La enfermedad silenciosa después del COVID

2022-05-21

MEDICINA, COVID-19, BIOLOGÍA

La pervivencia de COVID-19 ha tenido consecuencias inesperadas, entre ellas una nueva enfermedad denominada long COVID o COVID persistente. Afecta al diez por ciento de las personas que se han contagiado de COVID, tanto de manera espontánea como con infecciones. Los síntomas que la padecen surgen de una sintomatología diversa y muy variada, lo que dificulta su diagnóstico y tratamiento. Teknopolis se acerca a la asociación Long COVID Euskal Herria que lucha por dar visibilidad a esta enfermedad y conoce de primera mano la investigación que CIC Biogune lleva a cabo para conocer cómo influye esta enfermedad aún desconocida en el metabolismo.



FAKTORIA

LA MECÁNICA DEL CARACOL

LA MECÁNICA DEL CARACOL

eitb.eus Noticias Deportes Televisión Radio Otros EN DIRECTO

BUSKADIRIARIATIA | RADIO VITORIA | SAZTEA | EITS MUSIKA | EITB ELUSKAL KANTAK | PROG

ENTREVISTAS - INVESTIGACION

Conectando ciencias: Daniel Innerarity y Arkaitz Carracedo tête à tête

Publicado 16/03/2022 11:50 (UTC+2) Última actualización 16/03/2022 16:01 (UTC+2)

Daniel Innerarity, el primer filósofo en obtener el Premio Nacional de Investigación Ramón Menéndez Pidal en el área de Humanidades, conversa con Arkaitz Carracedo, Premio Nacional de Investigación para Jóvenes Margarita Salas en el área de Biología.



25:40 min Daniel Innerarity y Arkaitz Carracedo | Foto: UPV/EHU



CIC bioGUNE
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

en particular a Joaquín Castilla y a su equipo de investigación.

Vicente del Bosque con la Fundación de Enfermedades Priónicas

YouTube

SE2 Elige tu emisora

La Marcha contra el Cáncer bate récord de participación para recaudar fondos para la investigación científica

Cerca de 2.500 personas han participado en la marcha solidaria este domingo en Vitoria



Los voces de la Marcha contra el Cáncer 2022 en Vitoria

— Ibar Armentia | SE2 Vitoria | 13/03/2022 | 13:59 | 24:07

Vitoria • Cerca de 2.500 personas han participado en la Marcha contra el Cáncer que ha regresado a las calles de Vitoria. Es una cifra récord, ha explicado Miren Bilbao, presidenta de la Asociación contra el Cáncer (AICC) en Álava. Una cifra récord que ha dejado una marca verde: el color de las camisetas que llevaban los participantes - desde la salida en la plaza del Arca hasta la meta en Armentia. Los actividades han seguido en la Plaza de España a lo largo de la mañana del domingo.

rtve

» Ciencia y tecnología

Enfermedades priónicas: cómo luchar contra una bomba atómica desconocida y letal

- Estas enfermedades son afecciones neurodegenerativas que suelen acabar fulminantemente con la vida de los que las padecen
- Afectan a entre una y dos personas por cada millón de habitantes; escuchamos a enfermos, familiares y expertos

07.02.2022 | 10:28 horas Por RAFAEL BERMEJO (RNE)



Reportajes RNE - Enfermedades priónicas. Luchar contra la bomba atómica

50.04 min

TIEMPO DE LECTURA 3 min.

Cristina de Ves supo que padecía el síndrome de Gerstmann, una enfermedad priónica incurable cuando estaba embarazada de seis meses. "Me caía más, tropezaba más, cojeaba más. Me cayó muy

SE2 Elige tu emisora

Hoy por Hoy Bilbao - Bizkaia

Sociedad INVESTIGACIÓN

Martínez-Chantar: "El día que la ciencia dé votos habrá inversión en ciencia"

En 'Hoy por Hoy Bilbao - Bizkaia' reunimos a investigadores que luchan contra el cáncer y nos acercamos a la relación que hay entre una buena alimentación y una buena salud. ¿Qué papel juega la investigación tras los peores momentos de la pandemia?



— A. Tejerino | A. Pérez | Radio Bilbao | 06/02/2022 | 15:40 | 02:17

Bilbao • Una buena alimentación y una buena salud van de la mano, por ello la ciencia juega también un papel importante, tanto la investigación biológica como la investigación de enfermedades digestivas. Lo hemos analizado en 'Hoy por Hoy Bilbao - Bizkaia' junto a los investigadores Arkaitz Carracedo, investigador principal Ikerbasque en el CIC-Biogune y Premio Nacional de Investigación para Jóvenes Margarita Salas y con la Doctora Moli Martínez-Chantar, investigadora de enfermedades hepáticas del CIC Biogune.

PROGRAMA DE RADIO *Investigadores por el mundo EN LIBERTAD FM*

PROGRAMA DE RADIO *Enfermedades raras EN LIBERTAD FM*

Plataforma de comunicación de Antonio G. Armas

Programa Nº 149 www.antonioarmas.com Programa Nº 325 www.libertadfm.es

Martes 15/02/22 www.libertadfm.es Jueves 17/02/22

Hora: 19-20 H Escúchalo aquí en directo

Nuevo horario en 2022

Dr. Ramón Ortiz (Francia) **Mini-haces de protones para el tratamiento del cáncer**

Asociación mexicana de amigos metabólicos **D^a Xochitl Mendoza & D. Alfredo Hernández**

Dr. Ángel López-Sánchez (Presidente) **Enfermedades causadas por proteínas infecciosas**

Dr. Carmen Salvador-Palomeque (Vicepta.) **Enfermedades causadas por proteínas infecciosas**

Dr. Marta Ribó (Delegación Nueva Zelanda) **Enfermedades causadas por proteínas infecciosas**

Asociación de científicos españoles en Australia - Pacífico

SRAP **CIC bioGUNE**

ivoox

Por ANTONIO G. ARMAS » Investigadores por el Mundo y "E2A"

14/02/2022

Enfermedades priónicas - Dr. Joaquín Castilla -

REPRODUCIR

W328

Descripción de Enfermedades priónicas - Dr. Joaquín Castilla -

En el programa de radio científico "Enfermedades Raras", número 325, presentado y dirigido por Antonio G. Armas, que se emitió en Radio Libertad FM, el jueves 17/02 de 19 a 20 horas, hemos entrevistado al Dr. Joaquín Castilla. Profesor de Investigación Ikerbasque y director del laboratorio de priones en el Centro de Investigación CIC bioGUNE. Asimismo, dirige un grupo de investigación centrado en el conocimiento y la terapia de enfermedades causadas por proteínas infecciosas, también llamadas priones.



CIC bioGUNE

- 115 asistentes
- 60% internacional
- 53% mujeres



Palacio Euskalduna - Bilbao

- 179 asistentes
- 70% internacional
- 38% mujeres



Palacio Euskalduna - Bilbao

- 200 asistentes
- 70% internacional
- 50% mujeres

Financiación Bilbao Ekintza



Virtual

- 301 asistentes
- 87% internacional



Palacio Euskalduna - Bilbao

- 275 asistentes
- 77% internacional
- 61% mujeres

Confirmed 2024 & 2026



Virtual

- 900 people



Palacio Euskalduna - Bilbao

- 1000 people
- 400 posters

Diputación Foral de Bizkaia Visit

January 14



AECC Visit

January 19



1st PIPgen Annual Meeting

May 3-6



AECC patients visit

September 26



Visit by Argentine delegation

June 9



Acciones de dinamización "Redes de Investigación": Mecanismos moleculares del cáncer urológico

September 26



Outreach

Carrera solidaria contra el cáncer de mama



Carrera solidaria "Raras pero no invisibles"

April 29



Carrera solidaria contra el Cáncer (Vitoria)

October 9



Entrega de cuentos didácticos infantiles



Asociación española contra el cáncer
La Mehnaís

Cuestación Anual AECC

May 12



Asociación española contra el cáncer

II Curso OMICAS en el estudio de las enfermedades hepáticas y digestivas

October 5-6



ciber EHD



Del 22 al 25 de noviembre

SEMANA DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACIÓN EN CÁNCER

Memoria 2021

Colaboradores: LAS ACTIVIDADES SE REALIZARON GRACIAS A LA COLABORACIÓN DE LOS CENTROS DE INVESTIGACIÓN AZTI, DOORAZA DIZKA Y CIC BIOGUNE Y LAS PERSONAS QUE LOS INTEGRAN, COMO DE LA COLABORACIÓN DE METRO BILBAO, BAHU DE BIZKAIA CIA, S.A. Y LA FUNDACIÓN BBK.

AZTI BIOCruces bizkaia CIC bioGUNE metro bilbao BBK7 bbk Fundación



EUSKADIKO GAIXOTASUN
ARRAROEI BURUZKO FORUA

FORO AUTÓNOMICO DE
ENFERMEDADES Raras
DE PAÍS VASCO

feder
FORO DE ENFERMEDADES Raras

11 Febrero
Día Internacional de la mujer y la niña en la ciencia

Objetivos:

- Unirnos al movimiento del día internacional de la mujer y la niña en la ciencia.
- Visibilizar el trabajo de las investigadoras en cáncer.

Características:

- + Intervenciones dentro del aula con escolares de educación primaria y secundaria.
- + Visionado de videos ("Conoce a una científica", "Estamos aquí por y para vosotras", "Creando vocaciones científicas", etc.), realización de talleres ("Del laboratorio a las personas"), debates y videochat con investigadoras del CIC bioGUNE

En 2021:

	Nº centros	Intervenciones realizadas	Nº escolares	Investigadoras participantes
TOTAL:	3	5	306	6

Innobasque @Innobasque · 10 may.

En la sección **Líderes e Innovación** conocemos a José M. Mato, director general de @CICbioGUNE y @CICbiomaGUNE.

José M. Mato reivindica la investigación de alto valor estratégico que se lleva a cabo en los centros que dirige.

[bit.ly/3VNDSe0](#)

Líderes e innovación

José M. Mato
Director general de CIC bioGUNE y CIC biomaGUNE

FRBS @FRBSnews · 11 may

Read about José M. Mato strategy for @CICbioGUNE and @CICbiomaGUNE at the #FRBSnet Director's Vision series

Vision: José M. Mato, Founder and General Director of the Centers for... The strategic creation of two research centers of excellence to develop the biotech sector in the Basque Country.

[network.frbs.org](#)

CSIC

Miércoles, 14 de diciembre
12:00 horas

PROGRAMA

12:00 - **REGISTRACIÓN**
EXHIBICIÓN DEL PASEL, PRESIDENTE DEL COMITÉ SUPLENTE DE INVESTIGACIONES DEPARTAMENTALES (CSIC)

12:10 - **VIDEO** - PRESENTACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CSIC ALUMNI

12:20 - **CLASIFICACIÓN EXPERIENCIAS CSIC ALUMNI**

PARTICIPANTES:

- LUISE ALBERTO DE EVANGELIA, REAL ACADEMIA DE LA HISTORIA
- ANA ELIZABETH HOREM, COORDINADORA DE LA FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (FECYT)
- MARÍA MARINÉZ GUANER, Jefa del Laboratorio del Límite Basado en el Estudio de Investigación Cooperativa en Ingeniería (LICE)

13:30 - **CLASIFICACIÓN**

13:35 - **VÍDEO DE HONOR Y ENCUENTRO DE ALUMNI**

PRESENTA EL ACTO: ISABEL MARTEL NETO, VICEPRESIDENTA DE LA PRESIDENCIA DEL CSIC

CSIC ALUMNI

CSIC ALUMNI ES LA RED DE ANTIQUO PERSONAL DEL CSIC, UNA RED DE CONTACTOS PARA LA COLABORACIÓN Y EL INTERCAMBIO DE EXPERIENCIA ACADÉMICA, PROFESIONALES Y CULTURALES

Asociación Española Contra el Cáncer @ContraCancer... · 29 ene.

Arkaitz Carracedo: "Si miramos en talento, España tiene una investigación de primera línea"

[blog.contraelcancer.es](#)

Arkaitz Carracedo: "Si miramos en talento, España tiene una investiga... Comenzamos una serie de diálogos entre ciencia y otros sectores para reivindicar el talento investigador en España. No te pierdas esta charla..."

Genotipa @genotipa · 14 may.

ENTREVISTA Leire Moreno Cugnón: "Nuestro objetivo siempre es ir aplicando los resultados que obtenemos a la clínica"

#geneticmedica #geneticclinica #cancer #cancerdiagnostico #cancerdiagnostico #cancerdiagnostico @CICbioGUNE

Entrevista a Leire Moreno, investigadora en cáncer. Leire Moreno estudia cuáles son las características de las células cancerosas a través de las alteraciones que se producen en la ...

[genotipa.com](#)

GeriatricArea @GeriatricArea · 17 may.

Desde @IDIVALdirección y @CICbioGUNE se estudian dianas terapéuticas para los principales factores de riesgo de desarrollo de enfermedades hepáticas, como la #cirrosis - [geriatricarea.com/2021/05/09/rd...](#) - @GeriatricArea

Dianas terapéuticas para los factores de riesgo de cirrosis hepática. IDIVAL y CIC bioGUNE estudian dianas terapéuticas para los principales factores de riesgo de desarrollo de cirrosis hepática.

[geriatricarea.com](#)

CIC bioGUNE @CICbioGUNE · 28 abr.

Renovamos acreditación Servicio Animalario con @AAALAC Acreditados desde 2008, somos uno de los 10 centros acreditados en España @SCMM_alliance y junto con @CICbiomaGUNE unicorn @Gov_us

[ow.ly/Dq7n50E9ev](#)
[ow.ly/RA1550E9v8](#)

#InvestigaciónAnimalDeCalidad

CIC bioGUNE
MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE

Carrera Especial Contra el Cáncer de Mama
 Bilbao, 17 de octubre 2021

Bilarruko Minbiziaren Aurkako Easterketa Buzerai
 17 de octubre 2021, 10:48 h




LEGADO ARTÍSTICO-SOLIDARIO

MARI CARMEN ZUBIETA

ENKANTEAREN ARAUAK
NORMAS de la SUBASTA:

- Kultur Etsen emango den informazio-orría bete.
- Artelan bakoitzak hasierako prezio bat izango du. Horiek garako eskaintzak anartzeko dira.
- Bukarera, eskaintzak agerian utziko dira eta altuenak koadroa eskuratuko du.
- Cumplimentar la hoja informativa que se entregará en la Casa de Cultura.
- Cada cuadro tendrá un valor mínimo de salida. A partir de esa cantidad, se aceptarán pujas en una subasta a ciegos.
- La resolución permitirá adquirir el cuadro a la puja más alta mediante duración.

Karmentzuek egindako artelanen enkantea / Subasta de los cuadros de Karmentzue

Ematen den dirua minbiziaren aurkako ikerketarako izango da / Las donaciones serán para la investigación contra el cáncer (AECC - Bizkaia)

ERAKUSKETA / EXPOSICION

- Estelerran tarti irekierara Jera / Desde el 1 de julio hasta el 5 de septiembre.
- Ikerketarako Kultur Etsen / En la Casa de Cultura de Ikerketarako.
- Berriro informazioa geroago.

HITZALDIA irailak 8, 19:00etan / 8 de septiembre a las 19:00

"Mitos y realidades del cáncer: entender para curar"
 Arkaitz Carracedo (Investigador del CICbioGUNE) @ArkaitzLab

Sesión Científica Extraordinaria

ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME BOVINA: 20 AÑOS DESPUÉS

Jueves, 25 de noviembre de 2021
 18:00 - 20:00 h



Asociación Española Contra el Cáncer

50 años CAMBIANDO LA HISTORIA DEL CÁNCER

minbiziaren aurka Bizkoiara / contra el cáncer en Bizkaia

CICbioGUNE is estelitz / Asociación Española Contra el Cáncer @ContraCanceria - 3 esp. -
 "Hiru soto 50 urteko aldian aldaturik aldatu behar da ikerketa garatuak en káncer"
 Dr. Arkaitz Carracedo, @CICbioGUNE
 50 años Reinvestigando el cáncer



Dr. Arkaitz Carracedo
 Ikerketa Garatuak en káncer / Reinvestigando el cáncer

youtube.com
 Dr. Arkaitz Carracedo CICbioGUNE
 "Hiru soto 50 urteko aldian aldaturik aldatu behar da ikerketa garatuak en káncer" Nos comenta el Dr. Arkaitz Carracedo, CICbioGUNE Bilbao...

V Reunión de profesionales y afectados de enfermedades priónicas



Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob / Insomnio familiar letal / Síndrome de Gerstmann-Sträussler-Scheinker

Miércoles, 20 de noviembre de 2021

Patrocinadores:
CICbioGUNE
 MEMBER OF BASQUE RESEARCH & TECHNOLOGY ALLIANCE




HASIERERAÑA

Biología molekularra eta biomedikuntzan doktorea (UPV-EHU).

CIC-bioGUNEko Gaixotasun Prionikoaren Laborategiko ikerketaile eta ATLAS Molekular Pharman Priolen sailako arduraduna.

GOIENAGUSI

Non daude gaur egun behi orok?
 Eta zer erakutsi ziguten Alzheimerri buruz?

Urriak 20 Asteazkena
 10:00
 KULTURATE Arrasate

www.fundaciongoienagusi.com

CICbioGUNE

MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO