

Centro

Bizkaia

Construir el Presente,
Imaginar el Futuro



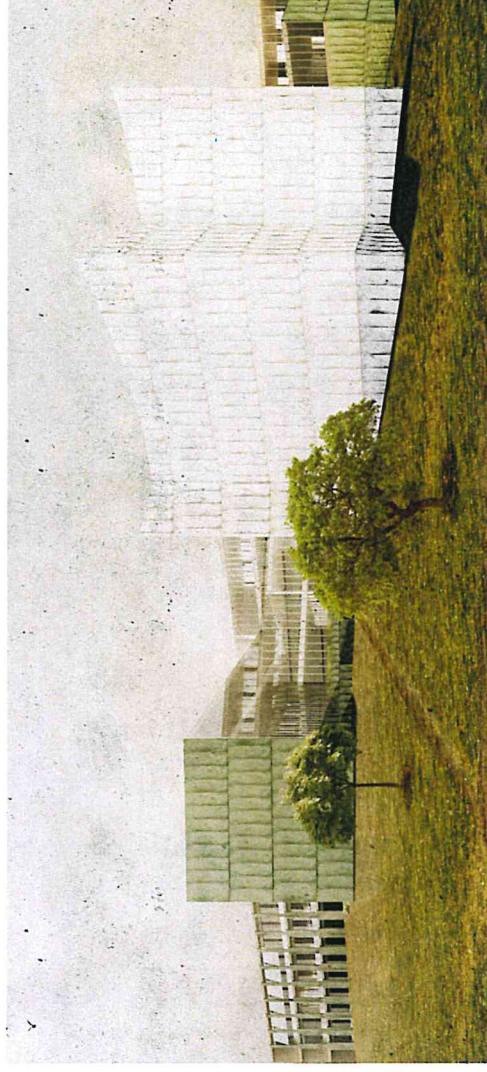
Universidad
de Navarra

Informe de actividad
2023



Investigación, docencia y divulgación al servicio del bien común

El Centro BIOMA nace como un lugar de encuentro de personas e instituciones que buscan soluciones a los problemas más urgentes desde el amor por la ciencia y la naturaleza. Entre sus objetivos, promueve una investigación multidisciplinar y aplicada a través del Instituto de Biodiversidad y Medioambiente, la formación de los más jóvenes, el emprendimiento y, a través del Museo de Ciencias, la admiración por la ciencia.



01. Investigación

Una investigación en torno a la biodiversidad y el medioambiente, llevada a cabo de forma interdisciplinar para aportar soluciones innovadoras a los grandes desafíos que presenta hoy nuestra sociedad.

02. Formación

La formación de las nuevas generaciones que, conociendo el patrimonio natural, sean capaces de preservarlo y aportar soluciones duraderas a los problemas de nuestro planeta de una forma responsable y creativa.

03. Cultura científica

La ciencia es muy atractiva pero compleja, por lo que necesita ser transmitida de manera correcta y veraz. La extraordinaria colección de ciencias naturales convierte al Centro BIOMA en el entorno idóneo para ello.

04. Emprendimiento

Desarrollo de competencias emprendedoras en los estudiantes que les capaciten para resolver problemas complejos e impulsar iniciativas y proyectos innovadores con un impacto positivo.

**VALORES
COMPARTIDOS**

Promovemos el progreso social, económico y cultural de Navarra, atendiendo las necesidades de las personas a través de actividades, cursos e iniciativas que posibiliten su desarrollo personal.

SERVICIO A LA SOCIEDAD

Trabajamos para dar respuesta a los problemas presentes y futuros de la sociedad.



Nos encontramos bajo el ámbito de aplicación de la Ley Foral 5/2018, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno.

TRANSPARENCIA

Asumimos los objetivos de la Ley de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno”.

Presentamos memorias corporativas, indicadores de actividad, acción de gobierno, gestión económica, financiera y administrativa.



Tenemos la vocación de apoyar proyectos en beneficio de un desarrollo más innovador, y social de la Comunidad Foral de Navarra, en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, que define la Agenda 2030 de Naciones Unidas.

INVESTIGAR PARA MEJORAR

Nuestra investigación busca contribuir a la resolución de los desafíos que la sociedad plantea mediante el trabajo investigador, docente y asistencial, y en colaboración con otras personas e instituciones.



Participar como agentes activos, tanto en sector social como en el cultural, apoyando programas de gran impacto, innovadores y con vocación transformadora.

DESARROLLO SOSTENIBLE

La educación, la investigación y la divulgación realizadas desde la Universidad aportan el abordaje interdisciplinar necesario para alcanzar un modelo de desarrollo sostenible.

**Informe de actividad 2023:
MUSEO DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE NAVARRA**

Visitantes globales



CIENCIA SOBRE RUEDAS

Escolares

1.300

DINOSAURIOS ENTRE

NOSOTROS

Visitantes

5.552

Escolares

544 COLECCIÓN
PERMANENTE

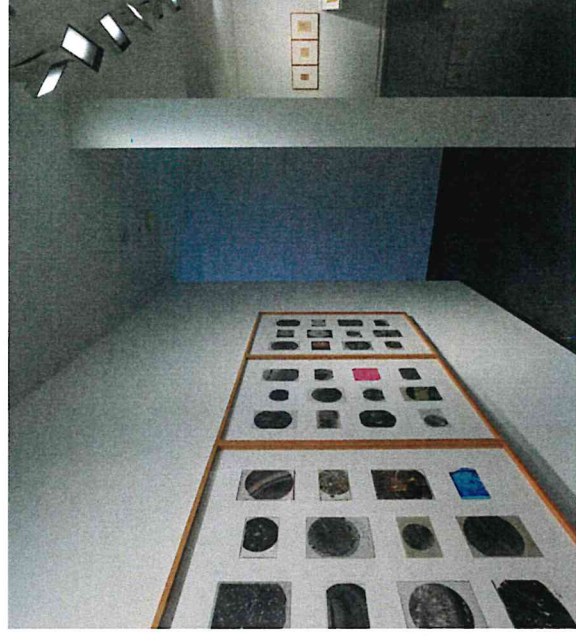
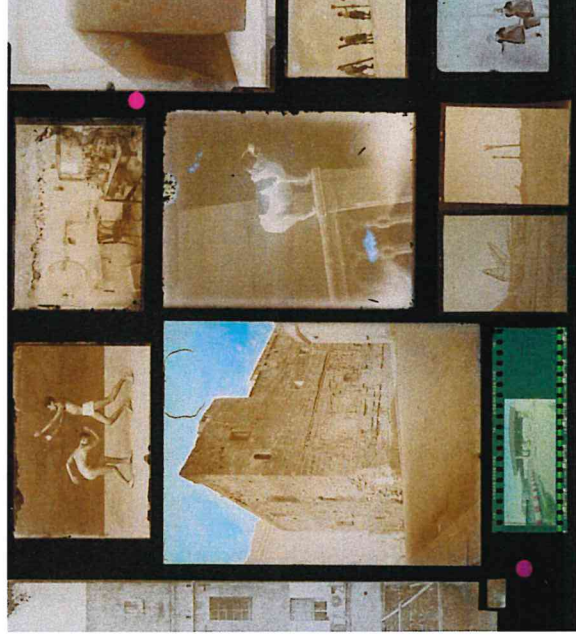
Calendario de actividades

ENERO

Exposición “Reazione Nera: entre mariposas y luciérnagas. El impulso nervioso de la fotografía”

Se expuso en el Museo Universidad de Navarra entre 19 de enero y el 16 de abril de 2023. La inauguración contó con la asistencia de los comisionarios de la exposición, Martí Llorens y Rebecca Muttel.

La exposición fue el resultado de la colaboración del Museo Universidad de Navarra y el Museo de Ciencias Universidad de Navarra.



FEBRERO

Día de la mujer y la niña en la ciencia

Las actividades organizadas en torno al 11 de febrero, que reunieron a más de 300 personas.

300



» Charla “El paradigma de la robótica blanda”, a cargo de Concha Monje, investigadora en Robótica y catedrática de la Universidad Carlos III de Madrid.

» **La Antártida en femenino: Investigando en lugares remotos**

Conexión en directo desde la Antártida con Asunción de los Ríos (investigadora científica del MNCN-CSIC), Josabel Belliure (profesora de la Universidad de Alcalá), Virginia Morandini (investigadora postdoctoral en MNCN-CSIC), y Patricia Martín (sargento 1º. suboficial de Comunicaciones en la XXXVI Campaña Antártica del Ejército de Tierra).



#LabMeCrazy

Entre el 21 y el 25 de febrero de 2023 tuvo lugar la IV Edición del #LabMeCrazy Science Film Festival.

1.115 producciones
países



PRODUCCIONES PREMIADAS

- » **Documental y Reportaje:** Carbon - The Unauthorised Biography. Australia, 89 min, 2022. Genepool Productions y Handful of Films.
- » **Programa de Televisión:** El cazador de cerebros - Pinceles y pipetas en el Prado. España, 30 min, 2022. RTVE y Minifilms TV.
- » **Producción de Estudiantes:** The Caretakers. Reino Unido, 21 min, 2021. Tom Hanner.
- » **Producción de Universidades:** Luminous. Estados Unidos, 88 min, 2022. Sam Smartt.
- » **Vídeo para Internet y redes sociales:** I Was Just a Child. República de Filipinas, 5 min, 2022. Breech Asher Marfil Harani.
- » **Mención especial del jurado** por el impecable y original tratamiento de un tema trascendental, desde los ámbitos científico, ético y cinematográfico: Make People Better. Estados Unidos, 83 min, 2021. Rhumbline Media.
- » **Premio del Público:** Evolución. 250 años del Museo Nacional de Ciencias Naturales. España, 60 min, 2022. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España.



GALA DE PREMIOS

La gala de entrega de premios tuvo lugar en el Museo Universidad de Navarra, a cargo del matemático y divulgador Santi García Cremades. Durante el acto se hizo entrega también del premio "Pasión por la Ciencia" a la matemática Clara Grima, por su trayectoria como científica y divulgadora.



ACTIVIDADES PARALELAS

- » Proyección de los documentales finalistas en el centro penitenciario de Pamplona.
- » **"Edición genómica: ¿el futuro de la humanidad?"**, charla a cargo de Francisco Javier Novo, catedrático de Genética de la Universidad de Navarra.
- » **"Experimentación científica en colegios e institutos"**.
- » **"Salud Global: ¿por qué surgen nuevos virus?"** Charla de Ignacio López-Goñi, catedrático en Microbiología de la Universidad de Navarra.



- » **"Enseñame a pensar"**, conferencia impartida por la matemática Clara Grima dirigida a profesores de Secundaria.
- » **"Investigando a los investigadores"**. Charla a cargo de Antonio Regalado, editor jefe de Biomedicina de MIT Technology Review, y Lluís Montoliu, investigador del CNB-CSIC. Moderó Javier Novo.

MARZO

El 21 de marzo tuvo lugar el **Día de la Poesía y de los bosques**. Se celebró un recital de poesía sobre naturaleza, árboles y bosques, junto al Ginkgo Biloba, frente al Edificio Central. Se repartieron cerca de 2.000 marcapáginas con poemas seleccionados por los colaboradores del Museo.



ABRIL Y MAYO

Se realizaron dos **biomaratonones**, el primero en el marco del Pamplona-Iruña City Nature Challenge, y el segundo en el del de flora española. Además, se celebró el Día internacional del Museo con actividades para familias.

80 personas
participantes



JUNIO

El **Día del Medioambiente** se celebró en la Avda. Carlos III de Pamplona. Se desarrollaron actividades dirigidas al público infantil. Participaron cientos de personas.



JULIO Y AGOSTO

Campamentos urbanos "Cienceando" en los que participaron un total de **306 niños de 3 a 12 años**. En esta edición se ofrecieron cuatro temáticas diferentes:

- » Aventura química.
- » Naturaleza urbana (I y II).
- » El micromundo de los insectos.



OCTUBRE Y NOVIEMBRE

Exposición "Dinosaurios entre nosotros"

Exposición diseñada por el **Museo Americano de Historia Natural** y cedida, bajo licencia, al Museo de Ciencias Universidad de Navarra. Además, el Museo de Dinosaurios de Salas de los Infantes (Burgos), cedió una selección de piezas fósiles para incluirlas en la exposición.

5.165 visitantes
escolares **2.138**

- En torno a esta exposición, se realizó el ciclo de conferencias "Ciencia y evolución", que incluyó actividades como:
- » Cineforum Des extinción
 - » Sesión en el planetario: Dinosaurios. Una historia de supervivencia
 - » Conferencia: La investigación sobre dinosaurios: una ciencia emocionante
 - » Conferencia: La evolución que podría haber sido: de extinciones y dinosaurios
 - » Cine familiar: El viaje de Arlo

» Performance de danza: 5887 K ATARDECER
DINAMO DANZA



Además, en el mes de octubre arrancó el proyecto "Mary Anning: Buscadora de fósiles" con una formación realizada por Marianne Cutler (presidenta ASE) y Stuart Naylor (educador y creador de los materiales del proyecto).

A esta sesión asistieron docentes de 5 colegios de España que participaron en el primer piloto. En esta primera fase participaron 480 escolares.



Semana de la Ciencia

CHARLAS

- » "Crisis climática, de donde venimos y a dónde vamos". Impartida por Johann Martínez-Lüscher, investigador científico en la Universidad de Navarra, doctor en Biología y en Biología Medioambiental y Agricultura.
- » Charla sobre **aves rapaces** con espectáculo de cetrería. Impartida por Luis Lezana, biólogo y director del Parque de Naturaleza Tierra Rapaz.
- » "Cómo se crea un cerebro adicto a las drogas". Impartida por Elena Puerta, profesora titular de Farmacología en la Universidad de Navarra.



- » Charla: "IA Inteligencia Amplificada o Atrofiada". Impartida por Francesc Pujol Torras, profesor especialista en inteligencia artificial para el aprendizaje.

TALLERES

- » Se organizaron talleres de biología, microbiología, física, química, rocas y minerales.

CINEFORUM

- » "Parque Jurásico, una película controvertida". Con Fidel Torcida, director del Museo de Dinosaurios, miembro del colectivo Arqueológico-Salense (CAS) y patrono de la Fundación Dinosaurios CYL.



**Justificación económica:
MUSEO DE CIENCIAS
UNIVERSIDAD DE NAVARRA**



Resumen ingresos y gastos de las diferentes unidades del Museo. Año 2023:

	INGRESOS	GASTOS PERSONAL	GASTOS ACTIVIDAD	TOTAL GASTOS	RESULTADO
CAMPAMENTOS	35.326€	69.391€	3.778€	73.169€	-37.842€
AREA DIDÁCTICA	2.000€	94.843€	9.154€	103.997€	-101.997€
FESTIVALES	19.917€		53.579€	53.579€	-33.662€
ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN		34.449€	-6.122€	28.327€	-28.327€
EXPOSICIÓN CAMPUS	20.000€	22.539€	82.721€	105.260€	-85.260€
MUSEO COMUNICACIÓN			13.783€	13.783€	-13.783€
MUSEO CIENCIAS SECRETARÍA GENERAL	1.234€	77.661€	15.085€	92.746€	-91.512€
CONVENIO FUNDACIÓN CAJA NAVARRA	250.000€				250.000
OTROS PATROCINIOS Y FONDOS PROPIOS	142.383€				142.383
TOTAL	470.861€	298.883€	171.978€	470.861€	0



Resumen gastos de actividad por unidades económicas

DEPARTAMENTO	BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS	COMPRA MATERIALES	FONDOS BIBLIOGRÁFICOS	MANTENIMIENTO INSTALACIONES	SERVICIOS EXTERIORES	SUMINISTROS ALQUILERES	VIAJES Y ESTANCIAS	TOTAL GENERAL
ÁREA DIDÁCTICA	370€	754€	1.133€		3.084€		3.813€	9.154€
CAMPAMENTOS	1.052€	1.751€					976€	3.778€
ESTUDIOS E INVESTIGACIÓN			38€		-6.160€			-6.122€
EXPOSICIÓN CAMPUS	3.258€	14€	10€		79.196€		242€	82.721€
FESTIVALES	13.889€	7.606€	14€		26.689€		5.015€	53.579€
SECRETARÍA GENERAL	300€	900€	1.245€	1.325€	1.199€	366€	10.116€	15.085€
MUSEO COMUNICACIÓN					13.783€			13.783€
MUSEO DE CIENCIAS DOCENCIA	18.869€	11.026€	2.441€	1.325€	117.790€	366€	20.162€	171.978€

