

2022

2022

Jakiunde jakintzaren eta esperientziaren topaleku da, eta arlo ezberdinetako aditu diren kideen talentua eta hausnarketarako ahalmena gizartearen eskura jartzea du helburu. Zientziak, Arteak eta Letrak lantzeko eta sustatzeko jarduerak antolatzen ditu Akademiak. Jakintza eta zorroztasun zientifikoa gizartearen esku jarritz, haren eragile aktibo izan nahi du, egungo arazoei eta erronkei irtenbideak bilatzen lagunduz.

Egungo erronketako bat da emakumeek gure gizartearen aurrerapen zientifiko eta teknologikorako funtsezkoak diren jakintzaren arloetan egiten duten lana ikusezin bihurtzen duten gizarte-ohiturak gainditzea. Neska-mutilek aukera-berdintasunean ikasi eta lan egin ahal izan dezaten edozein diziplinatan, gizonak egon ohi diren arloetan emakumeek zer presentzia duten jakin behar du gure gizarteak, eta hori ikusarazi egin behar du. Emakumeak ari dira zientzietan, teknologian, ingeniartzan eta matematiketan (STEM deitutakoak), eta beren ekarpena egiten dute eta egiten duten lanarekin disfrutatzen dute. Egutegi honen helburua da gizarteari errealitate hori erakustea, eta etorkizuneko belaunaldiak inspiratzea.

Jakiunderen 2022ko egutegian, alde batetik, ibilbide profesional luzea egin eta gero beren diziplinetan bikaintasuna lortu duten emakumezko hainbat kide aurkezten ditugu, bai eta bestalde, emakumezko kide gazteago batzuk ere, beren lanbideetan punta-puntako lana egiten ari direnak.

Jakiunde es un lugar de encuentro del conocimiento y la experiencia, y pone a disposición de la sociedad el talento y potencial de reflexión de sus miembros, expertos en áreas diversas. La Academia desarrolla actividades para el cultivo y promoción de las Ciencias, las Artes y las Letras. Por su rigor científico, desea contribuir con su acciones y dictámenes, a la búsqueda de soluciones adecuadas a los problemas y retos actuales.

Uno de los retos actuales radica en superar los hábitos sociales que invisibilizan la labor de las mujeres en áreas del saber fundamentales en el avance científico y tecnológico de nuestra sociedad. Para que chicas y chicos accedan en igualdad de condiciones al conocimiento y a la práctica laboral en cualquier disciplina, nuestra sociedad necesita conocer y visibilizar la presencia de las mujeres en áreas habitualmente ocupadas por hombres. Las mujeres trabajan, contribuyen y disfrutan con su labor en las Ciencias, la Tecnología, la Ingeniería y las Matemáticas, las llamadas STEM. El objetivo de este calendario es mostrar esta realidad a la sociedad, e inspirar a las futuras generaciones.

El calendario **Jakiunde 2022** presenta a académicas que tras una dilatada carrera profesional han logrado la excelencia en sus respectivas disciplinas, así como a aquellas académicas más jóvenes que desarrollan una labor puntera en su profesión.

Jakiunde es un lieu de rencontre entre connaissance et expérience et elle met à disposition de la société le talent et le potentiel de réflexion de ses membres, experts dans divers domaines. L'Académie réalise des activités pour développer et promouvoir les Sciences, les Arts et les Lettres. Par sa rigueur scientifique et ses connaissances, entend servir de guide et contribuer par ses actions et ses opinions à la recherche de solutions adéquats aux problèmes et défis contemporains.

L'un des défis actuels consiste à surmonter les habitudes sociales qui rendent invisible le travail des femmes dans des domaines de la connaissance fondamentaux dans l'avancée scientifique et technologique de notre société. Pour que les filles et les garçons aient un accès égal aux connaissances et à la pratique de travail dans n'importe quelle discipline, notre société a besoin de connaître et de rendre visible la présence des femmes dans des domaines habituellement occupés par les hommes. Les femmes travaillent, contribuent et apprécient leur travail dans les domaines des sciences, de la technologie, de l'ingénierie et des mathématiques, ce qu'on appelle les STEM. L'objectif de ce calendrier est de montrer cette réalité à la société, et d'inspirer les générations futures.

Le calendrier **Jakiunde 2022** présente des universitaires qui, après une longue carrière professionnelle, ont atteint l'excellence dans leurs disciplines respectives, ainsi que des universitaires plus jeunes qui effectuent des travaux de pointe dans leur profession.

Urtarrila Enero

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Otsaila Febrero

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

Martxoa Marzo

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Apirila Abril

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Maiatza Mayo

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Ekaina Junio

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Uztaila Julio

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Abuztua Agosto

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Iraila Septiembre

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Urria Octubre

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Azaroa Noviembre

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Abendua Diciembre

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	



Zientzia kultura da, eta kultura bizitza.

La ciencia es cultura y la cultura es vida.

SONIA GAZTAMBIDE SÁENZ

Gurutzetako Unibertsitate Ospitaleko Endokrinologia eta Nutrizio
Zerbitzuko burua, Biocruces Bizkaia; EHUko Medikuntza irakasle titularra / Jefa Servicio Endocrinología
y Nutrición, Hospital Universitario Cruces, Biocruces Bizkaia; profesora titular Medicina, UPV/EHU

Urtarrila 2022 Enero

ASTELEHENA
LUNES

ASTEARTEA
MARTES

ASTEAZKENA
MIÉRCOLES

OSTEGUNA
JUEVES

OSTIRALA
VIERNES

LARUNBATA
SÁBADO

IGANDEA
DOMINGO

52						1	2
1	3	4	5	6 A. B. G. N.	7	8	9
2	10	11	12	13	14	15	16
3	17	18	19	20	21	22	23
4	24	25	26	27	28	29	30
5	31						

Abendua 2021 Diciembre

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Otsaila Febrero

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

ARABA BIZKAIA GIPUZKOA IPARRALDEA NAFARROA



Beti gustatu izan zait ezezagunari
aurre egitea eta problemak ebaztea.

Siempre me ha gustado despejar
incógnitas y resolver problemas.

En la fotografía: Obra de Dora Salazar "Tejer II" hilo de cobre.
Argazkian: "Ehundu II" Dora Salazarren obra, kobre harian.

MARIA JESUS ESTEBAN GALARZA

Matematikaria, CNRS- Ikerketa Zientifikoen Zentro Nazionaleko ikerketa
zuzendaria, Paris, Frantzia / Matemática, directora de investigación en el
CNRS-Centro Nacional para la Investigación Científica, París, Francia

Otsaila 2022 Febreiro

ASTELEHENA
LUNES

ASTEARTEA
MARTES

ASTEAZKENA
MIÉRCOLES

OSTEGUNA
JUEVES

OSTIRALA
VIERNES

LARUNBATA
SÁBADO

IGANDEA
DOMINGO

5		1	2	3	4	5	6
6	7	8	9	10	11	12	13
7	14	15	16	17	18	19	20
8	21	22	23	24	25	26	27
9	28						

ARABA BIZKAIA GIPUZKOA IPARRALDEA NAFARROA

Urtarrila Enero

				1	2	
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Martxoa Marzo

				1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31					



Las Ciencias, femenino plural.

CARMEN MIJANGOS UGARTE

Ikerketa irakaslea, Polimeroen Zientzia eta Teknologia Institutua, CSIC /
Profª de Investigación, Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros, CSIC

Martxoa 2022 Marzo

ASTELEHENA
LUNES

ASTEARTEA
MARTES

ASTEAZKENA
MIÉRCOLES

OSTEGUNA
JUEVES

OSTIRALA
VIERNES

LARUNBATA
SÁBADO

IGANDEA
DOMINGO

9		1	2	3	4	5	6
10	7	8	9	10	11	12	13
11	14	15	16	17	18	19	20
12	21	22	23	24	25	26	27
13	28	29	30	31			

ARABA BIZKAIA GIPUZKOA IPARRALDEA NAFARROA

Otsaila Febrero

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28						

Apirila Abril

	1	2	3
4	5	6	7
8	9	10	11
12	13	14	15
16	17	18	19
20	21	22	23
24	25	26	27
28	29	30	

Kristalografia eta kristal zoragarriak aliatu garrantzitsuak izan dira atomoetan barrena egin dudan bidaia liluragarrian.

La Cristalografía y los maravillosos cristales, aliados importantes en mi apasionante viaje a través de los átomos.

MARIBEL ARRIORTUA MARCAIDA

Kimikaria, Kristalografia eta Mineralogia katedraduna /
Química, Catedrática Cristalografía y Mineralogía, UPV/EHU



Apirila 2022 Abril

ASTELEHENA
LUNES

ASTEARTEA
MARTES

ASTEAZKENA
MIÉRCOLES

OSTEGUNA
JUEVES

OSTIRALA
VIERNES

LARUNBATA
SÁBADO

IGANDEA
DOMINGO

13					1	2	3
14	4	5	6	7	8	9	10
15	11	12	13	14 A. B. G. N.	15 A. B. G. N.	16	17
16	18	19	20	21	22	23	24
17	25	26	27	28 A.	29	30	

ARABA BIZKAIA GIPUZKOA IPARRALDEA NAFARROA

Martxoa Marzo

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Maiatza Mayo

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Nire pasioen arteko orekaren bila:
nire familia eta ikerketa.

Buscando el equilibrio entre mis pasiones:
mi familia y la investigación.

BEGOÑA GARCÍA-ZAPIRAIN

Konputazio Zientzietako eta Adimen Artifizialeko doktorea, eVIDA
ikerkuntza-taldeko zuz. / Dra. Ciencia de la Computación e Inteligencia
Artificial, Dir. Grupo investigación e-VIDA, Universidad de Deusto



Maiatza 2022 Mayo

ASTELEHENA
LUNES

ASTEARTEA
MARTES

ASTEAZKENA
MIÉRCOLES

OSTEGUNA
JUEVES

OSTIRALA
VIERNES

LARUNBATA
SÁBADO

IGANDEA
DOMINGO

17							1
18	2	3	4	5	6	7	8
19	9	10	11	12	13	14	15
20	16	17	18	19	20	21	22
21	23	24	25	26 I.	27	28	29
22	30	31					

Apirila Abril

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Ekaina Junio

				1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12		
13	14	15	16	17	18	19		
20	21	22	23	24	25	26		
27	28	29	30					

ARABA BIZKAIA GIPUZKOA IPARRALDEA NAFARROA



Bizitzak ateak irekitzen dizkizu,
ez itzazu zuk itxi.

La vida te va abriendo puertas,
no seas tú quien las cierre.

ITZIAR ASTIASARÁN ANCHÍA

Nafarroako Unibertsitateko Nutrizio eta Bromatologia
arlotako katedraduna; Jakiundeko lehendakariordea /
Catedrática Área Nutrición y Bromatología, Universidad
de Navarra; vicepresidenta de Jakiunde

Ekaina 2022 Junio

ASTELEHENA
LUNES

ASTEARTEA
MARTES

ASTEAZKENA
MIÉRCOLES

OSTEGUNA
JUEVES

OSTIRALA
VIERNES

LARUNBATA
SÁBADO

IGANDEA
DOMINGO

22			1	2	3	4	5
23	6	7	8	9	10	11	12
24	13	14	15	16	17	18	19
25	20	21	22	23	24	25	26
26	27	28	29	30			

ARABA BIZKAIA GIPUZKOA IPARRALDEA NAFARROA

Maiatza Mayo

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Uztaila Julio

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31



Biodibertsitatea esploratzea, aurkitzea
eta deskribatzea izan dut erronka,
natura izan delarik laborategi.

Explorar, descubrir y describir la
biodiversidad con la naturaleza como
principal laboratorio, ha sido mi gran reto.

M^a TERESA TELLERÍA JORGE

Ad honorem ikerketa irakaslea, Madrilgo Errege Lorategi Botanikoa, CSIC. Idazlea /
Prof^a de Investigación ad honorem, Real Jardín Botánico de Madrid, CSIC. Escritora

Uztaila 2022 Julio

	ASTELEHENA LUNES	ASTEARTEA MARTES	ASTEAZKENA MIÉRCOLES	OSTEGUNA JUEVES	OSTIRALA VIERNES	LARUNBATA SÁBADO	IGANDEA DOMINGO
26					1	2	3
27	4 B.	5	6	7	8	9	10
28	11	12	13	14 I.	15	16	17
29	18	19	20	21	22	23	24
30	25 A. B. G. N.	26	27	28	29	30	31

ARABA BIZKAIA GIPUZKOA IPARRALDEA NAFARROA

Ekaina Junio

		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Abuztua Agosto

	1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14	
15	16	17	18	19	20	21	
22	23	24	25	26	27	28	
29	30	31					

Zientzia eta Ingeniaritza. Ezagutu eta egin.
Mundu hobea egiteko aukera
ematen duen etorkizuna.

Ciencia e Ingeniería. Conocer y Hacer.
Un horizonte de posibilidades para
hacer un mundo mejor.

OIHANA OTAEGUI MADURGA

Ingeniaria (Automatika eta Industria Elektronikak), Garraio Sistema Adimentsuen Saileko zuz., VICOMTECH /
Ingeniera (Automática y Electrónica Industrial), Dir. Dpto.
Sistemas Inteligentes de Transporte, VICOMTECH



Abuztua 2022 Agosto

ASTELEHENA
LUNES

ASTEARTEA
MARTES

ASTEAZKENA
MIÉRCOLES

OSTEGUNA
JUEVES

OSTIRALA
VIERNES

LARUNBATA
SÁBADO

IGANDEA
DOMINGO

31	1	2	3	4	5	6	7
32	8	9	10	11	12	13	14
33	15	16	17	18	19	20	21
34	22	23	24	25	26	27	28
35	29	30	31				

ARABA BIZKAIA GIPUZKOA IPARRALDEA NAFARROA

Uztaila Julio

				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Iraila Septiembre

				1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30			



Umetan nire lagunak ziren
kirikolatz zein ahari,
Natura maitatzen nuen eta
hura zen nire gidari.
Orain zelulak eta geneak
gustura ikertzen ari.
Zalantza gabe, asko diot zor
baserriko munduari.

ANA ZUBIAGA ELORDIETA

Genetika arloko katedraduna / Catedrática Área Genética. UPV/EHU

Iraila 2022 Septiembre

ASTELEHENA
LUNES

ASTEARTEA
MARTES

ASTEAZKENA
MIÉRCOLES

OSTEGUNA
JUEVES

OSTIRALA
VIERNES

LARUNBATA
SÁBADO

IGANDEA
DOMINGO

35				1	2	3	4
36	5	6 A. B. G.	7	8	9 G.	10	11
37	12	13	14	15	16	17	18
38	19	20	21	22	23	24	25
39	26	27	28	29	30		

ARABA BIZKAIA GIPUZKOA IPARRALDEA NAFARROA

Abuztua Agosto

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Urria Octubre

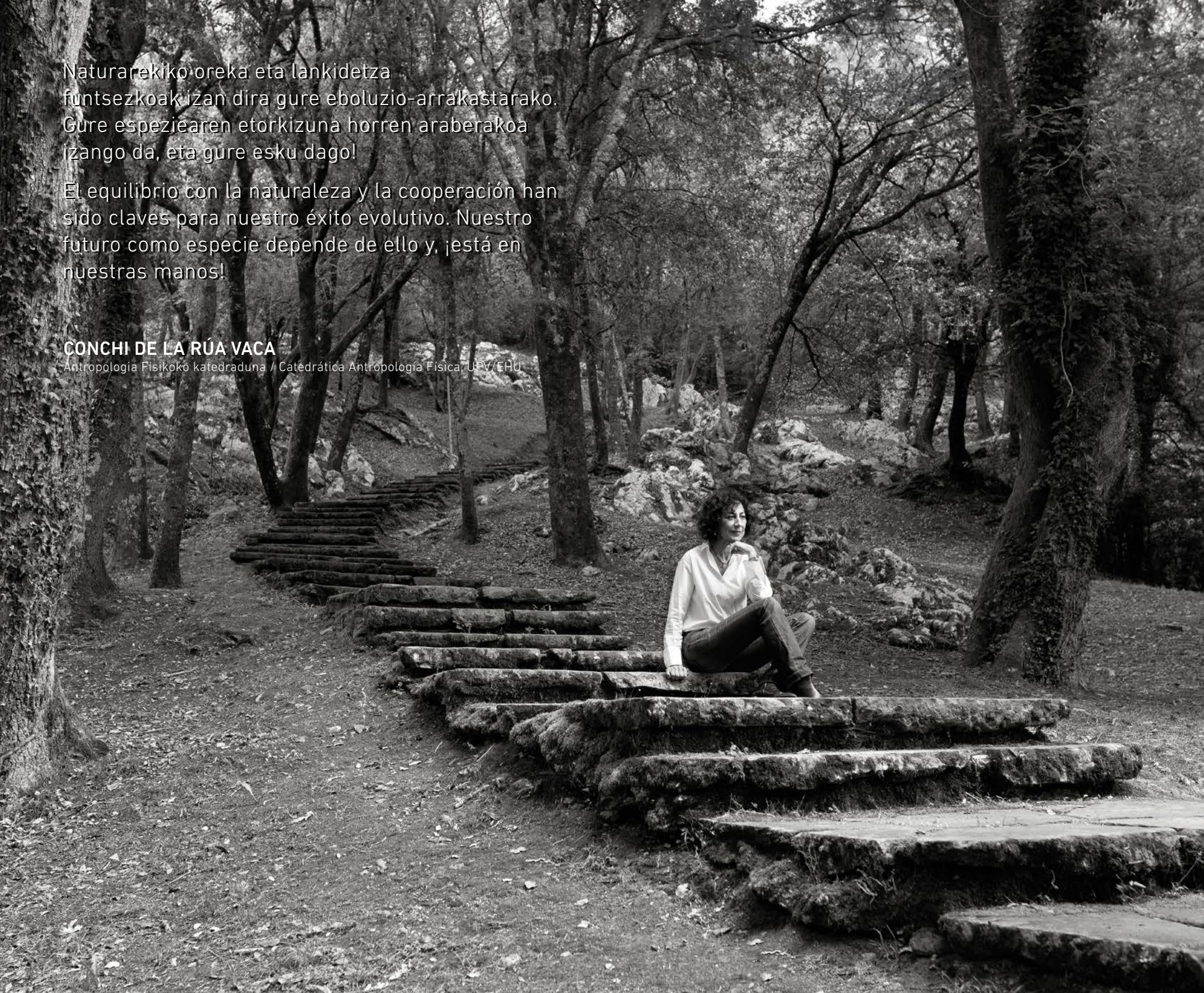
						1	2
						3	4
10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31		

Naturarekiko oreka eta lankidetza
funtsezkoak izan dira gure eboluzio-arrakastarako.
Gure espeziearen etorkizuna horren araberakoa
izango da, eta gure esku dago!

El equilibrio con la naturaleza y la cooperación han
sido claves para nuestro éxito evolutivo. Nuestro
futuro como especie depende de ello y, ¡está en
nuestras manos!

CONCHI DE LA RÚA VACA

Antropologia Fisikoko katedraduna / Catedrática Antropología Física, UPV/EHU



Urria 2022 Octubre

ASTELEHENA
LUNES

ASTEARTEA
MARTES

ASTEAZKENA
MIÉRCOLES

OSTEGUNA
JUEVES

OSTIRALA
VIERNES

LARUNBATA
SÁBADO

IGANDEA
DOMINGO

39						1	2
40	3	4	5	6	7	8	9
41	10	11	12 A. B. G. N.	13	14	15	16
42	17	18	19	20	21	22	23
43	24	25	26	27	28	29	30
44	31						

Iraila Septiembre

			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Azaroa Noviembre

				1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13			
14	15	16	17	18	19	20			
21	22	23	24	25	26	27			
28	29	30							

ARABA BIZKAIA GIPUZKOA IPARRALDEA NAFARROA



Asmatzeko, sortzeko eta aurkitzeko
pasioa da nire gidari. Mikro eta
nanoteknologia konbinatuz ikerketa
ibilbide berriak zabaltzen ditugu.

Me gufa la pasión por inventar,
crear y descubrir. Combinando
micro y nanotecnología abrimos
nuevas avenidas en la investigación.

LOURDES BASABE DESMONTS

Ikerketa irakaslea, Mikrofluidika Klusterreko zuzendaria /
Profesora de investigación, Dir. Clúster de Microfluidica, UPV/EHU

Azaroa 2022 Noviembre

ASTELEHENA
LUNES

ASTEARTEA
MARTES

ASTEAZKENA
MIÉRCOLES

OSTEGUNA
JUEVES

OSTIRALA
VIERNES

LARUNBATA
SÁBADO

IGANDEA
DOMINGO

44		1	2	3	4	5	6
45	7	8	9	10	11	12	13
46	14	15	16	17	18	19	20
47	21	22	23	24	25	26	27
48	28	29	30				

ARABA BIZKAIA GIPUZKOA IPARRALDEA NAFARROA

Urria Octubre

					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Abendua Diciembre

				1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	25	
26	27	28	29	30	31		



Ikertu eta irakatsi egiten dut, eta irakatsi ere egiten didate. Inoiz ez diot galderak egiteari uzten. Jakin-nahiak ez du katua hiltzen, gure ezagutza bultzatu baizik.

Investigo, enseño, y también me enseñan. Nunca dejo de hacerme preguntas. La curiosidad no mata al gato, impulsa nuestro conocimiento.

ALICIA ALONSO IZQUIERDO

Biokimika eta Biologia Molekularreko katedraduna / Catedrática Bioquímica y Biología Molecular, UPV/EHU

Abendua 2022 Diciembre

ASTELEHENA
LUNES

ASTEARTEA
MARTES

ASTEAZKENA
MIÉRCOLES

OSTEGUNA
JUEVES

OSTIRALA
VIERNES

LARUNBATA
SÁBADO

IGANDEA
DOMINGO

48				1	2	3	4
49	5	6	7	8	9	10	11
50	12	13	14	15	16	17	18
51	19	20	21	22	23	24	25
52	26	27	28	29	30	31	

ARABA BIZKAIA GIPUZKOA IPARRALDEA NAFARROA

Azaroa Noviembre

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Urtarrila 2023 Enero

						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					



Egutegi hau LABORAL KUTXAren laguntzarekin egin da.

Este calendario ha sido elaborado con la colaboración de LABORAL KUTXA.

Ce calendrier a été préparé avec la collaboration de LABORAL KUTXA.