



Acceso abierto en la UPNA, 10 años de Academia-e

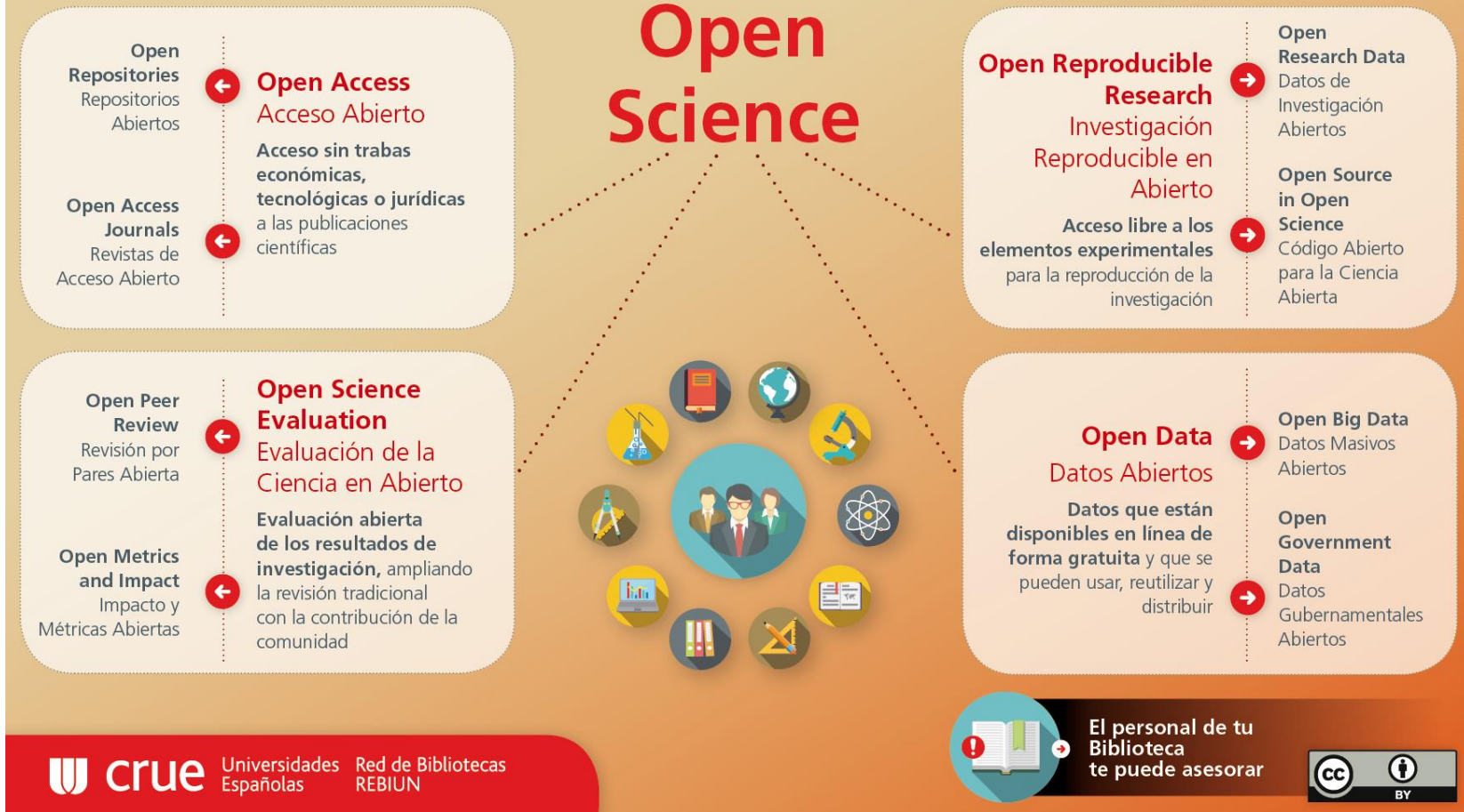
upna

Universidad Pública de Navarra
Nafarroako Unibertsitate Publikoa

Carmen Echeverria
Concha Guijarro



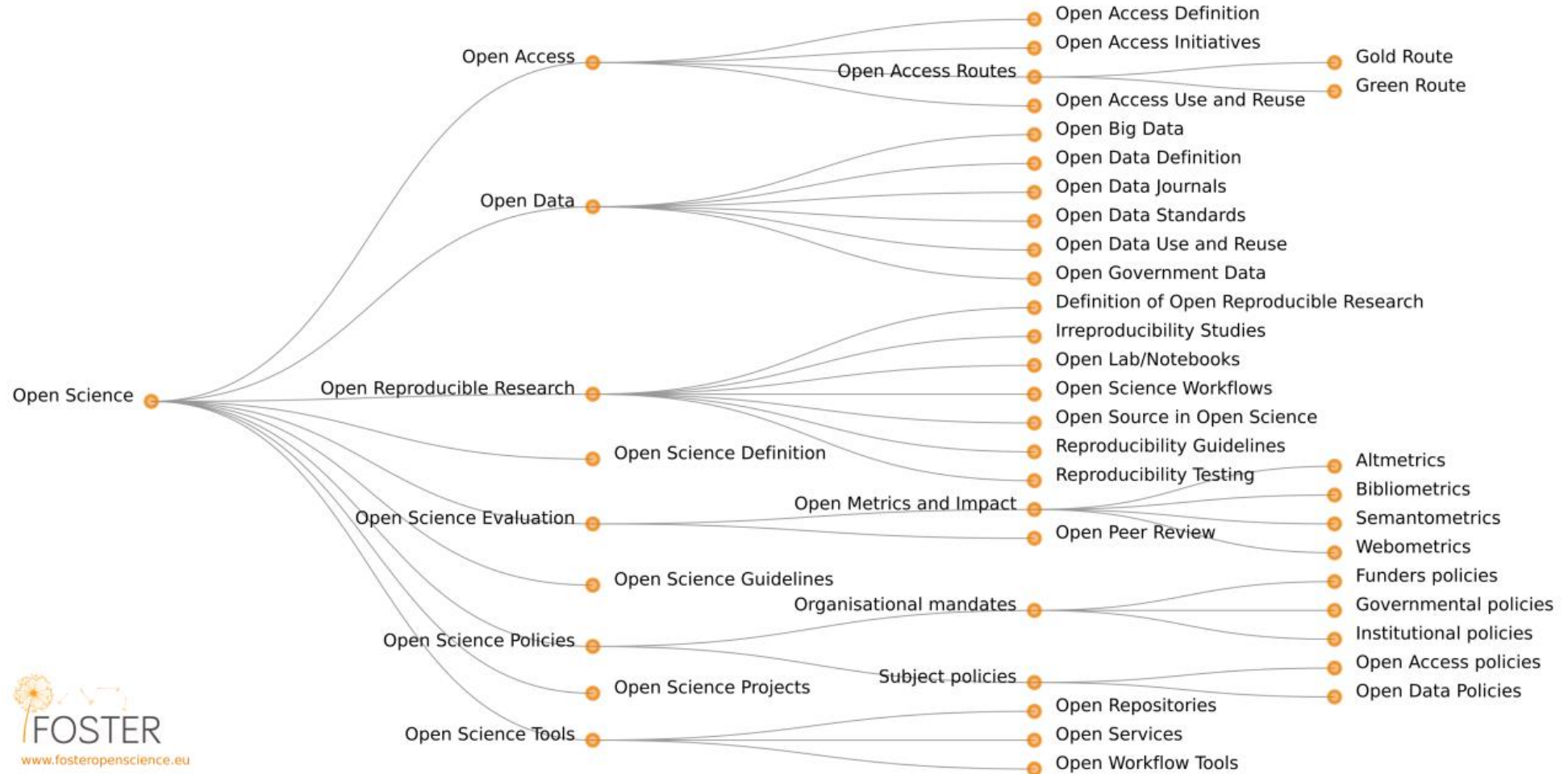
Ciencia Abierta: La investigación y los datos científicos accesibles y abiertos a todos los ciudadanos





<https://www.fosteropenscience.eu>

Open Science Taxonomy



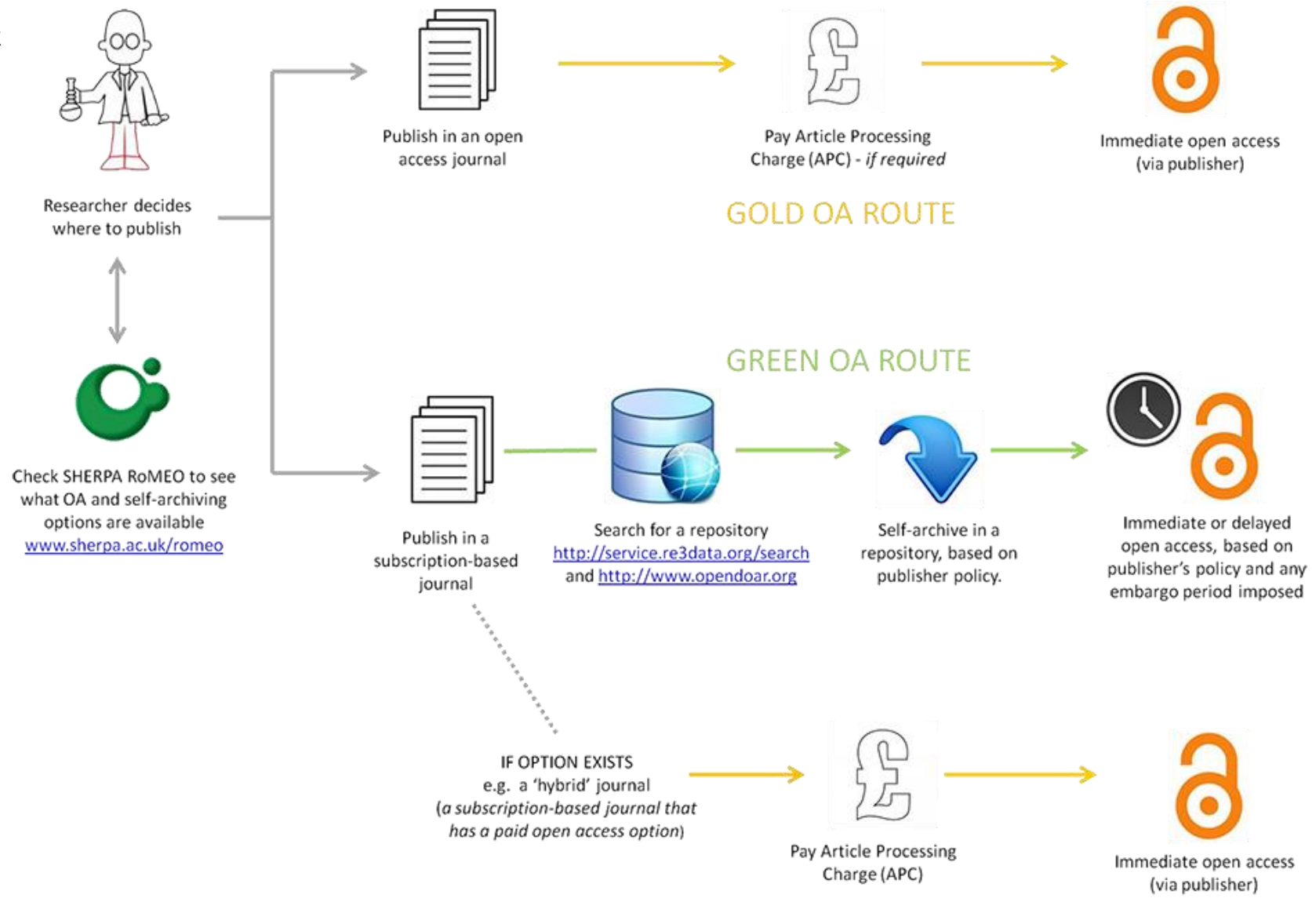


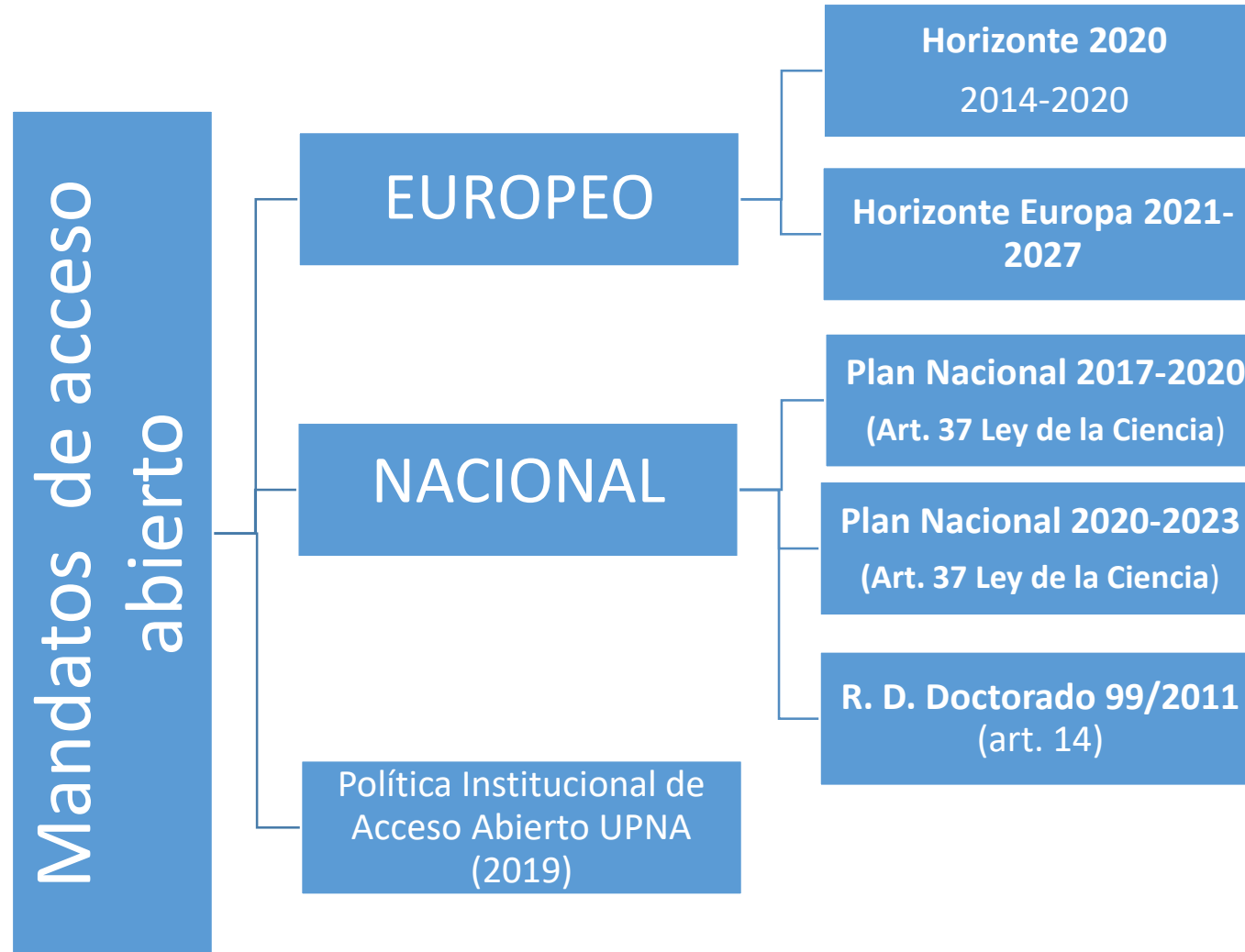
UNESCO Recommendation on Open Science

The General Conference of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), meeting in Paris, from **9 to 24 November 2021**, at its 41st session



Componentes de la ciencia abierta







Compromisos de las universidades ante la *Open Science*



BOLETÍN Nº 84 - 2 de mayo de 2019

RESOLUCIÓN 624/2019, de 9 de abril, del Rector de la Universidad Pública de Navarra, por la que se ordena publicar el “Acuerdo de Consejo de Gobierno por el que se aprueba la política institucional de acceso abierto de la Universidad Pública de Navarra” adoptado por acuerdo del Consejo de Gobierno de 9 de abril de 2019.

II. Condiciones para promover la difusión en acceso abierto de la producción académica y científica

6. El **depósito de las publicaciones en *Academica-e* será obligatorio** cuando sean producto de proyectos financiados en convocatorias públicas, sean del ámbito local, nacional, europeo u otros, en cuyas bases reguladoras se establezca este requisito.

7. El PDI, individual o en unidades de investigación, que **soliciten ayudas de investigación a la UPNA** deberán facilitar la publicación de sus resultados de dicha investigación generados por esa ayuda en *Academica-e*, mediante copia digital de la publicación y teniendo en cuenta las políticas editoriales en relación con el archivo en repositorios institucionales.

8. Se deberá facilitar el acceso abierto a las **patentes** concedidas al personal investigador de la UPNA, una vez cumplidos todos los trámites para su publicación.

9. La UPNA podrá tener en cuenta en **sus procesos internos de evaluación de la producción científica** el hecho de que las publicaciones estén registradas y depositadas en *Academica-e*. Para ello las citadas publicaciones deberán ser, como mínimo, referenciadas en el repositorio y facilitar el acceso abierto a su texto completo tan pronto como sea posible en función de las limitaciones que pudiesen haber establecido sus editores.



Gobierno Abierto de Navarra
Nafarroako Gobernu Irekia
Datos Abiertos – Datu Irekiak



Contigo
Zurekin



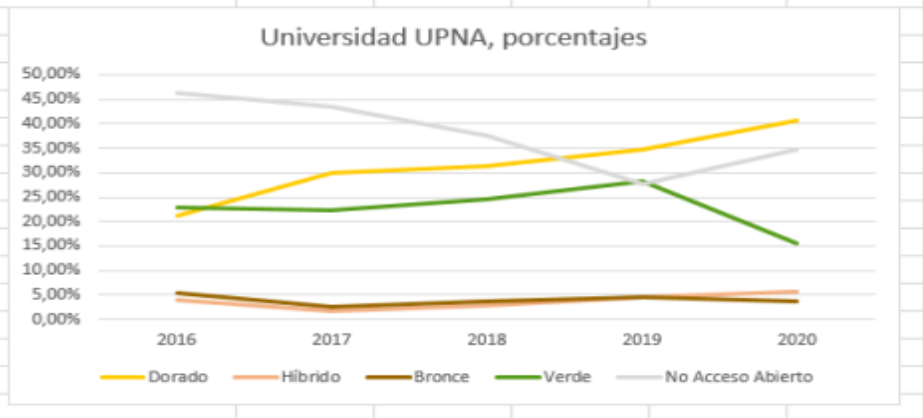
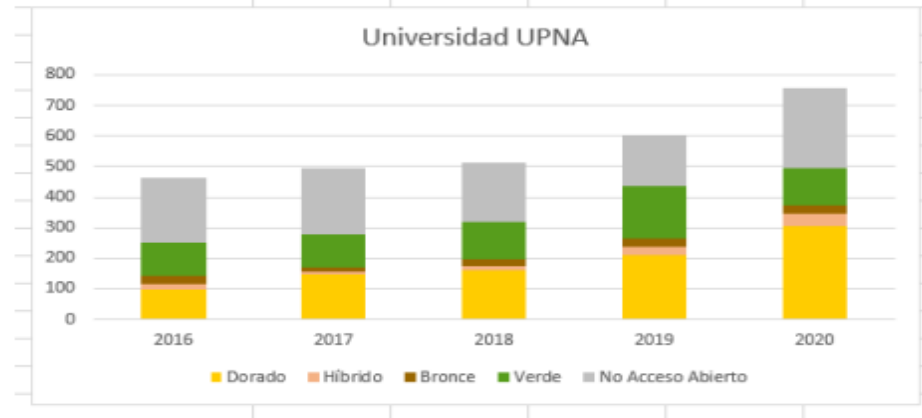


EVOLUCIÓN DEL ACCESO ABIERTO DE LAS PUBLICACIONES EN LA UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA



Universidades Españolas
Red de Bibliotecas REBIUN

	2016	2017	2018	2019	2020		2016	2017	2018	2019	2020
Dorado	99	148	161	210	306	Dorado	21,29%	29,84%	31,26%	34,77%	40,53%
Híbrido	18	8	15	28	42	Híbrido	3,87%	1,61%	2,91%	4,64%	5,56%
Bronce	25	13	19	28	27	Bronce	5,38%	2,62%	3,69%	4,64%	3,58%
Verde	107	111	126	170	118	Verde	23,01%	22,38%	24,47%	28,15%	15,63%
No Acceso Abierto	216	216	194	168	262	No Acceso Abierto	46,45%	43,55%	37,67%	27,81%	34,70%
	465	496	515	604	755						





Guías temáticas

A-Z de recursos de información

QUÉ SON LOS DATOS DE INVESTIGACION

Son aquellos datos que se producen a lo largo de un proyecto de investigación.

Existen múltiples definiciones sobre qué son los datos de investigación. Una de las más aceptadas es la que considera datos de investigación todo aquel material que sirve para certificar los resultados de la investigación que se realiza, que han sido registrados durante ella y que han sido reconocidos por la comunidad científica (Torres-Salinas; Robinson-García; Cabezas-Clavijo, 2012).

En lo que se refiere a los datos abiertos (Research Open Data), son datos que tanto técnica como legalmente son accesibles, reproducibles y reutilizables.

Los datos pueden ser de naturaleza muy variada: numéricos (hojas de cálculo, tablas...) documentos de texto, visuales (vídeo, gráficos, fotografías, películas), archivos de audio, programas de software, bases de datos, etc.

Pueden encontrarse en estado bruto o analizado, pueden ser experimentales u observacionales. También son considerados datos los cuadernos de laboratorio, cuadernos de campo, datos de investigación primaria (incluidos los datos en papel o en soporte informático), cuestionarios, y las comprobaciones y las respuestas de la prueba.

POR QUÉ PUBLICAR LOS DATOS DE INVESTIGACIÓN

QUÉ ES UN PLAN DE GESTION DE DATOS (PGD)

Es un documento formal que se diseña desde la etapa de planificación y diseño de la propuesta de proyecto de investigación, describe cómo se van a procesar los datos generados durante y después de finalizar la investigación. Debe modificarse cada vez que surjan cambios significativos, en evaluaciones periódicas y al finalizar el proyecto.



Los proyectos de los programas H2020 y Horizonte Europa deben elaborar una primera versión del PGD en los seis primeros meses del proyecto y actualizarse al final del proyecto.

Objetivos del PGD

- Assegurar la integridad de los datos

Sumario

- QUÉ SON LOS DATOS DE INVESTIGACION
- POR QUÉ PUBLICAR LOS DATOS DE INVESTIGACIÓN
- REQUERIMIENTOS DE ORGANISMOS FINANCIADORES
- QUÉ ES UN PLAN DE GESTION DE DATOS (PGD)
- HERRAMIENTAS PARA CREAR UN PGD
- PUBLICAR DATOS EN ABIERTO
- BUENAS PRÁCTICAS
- LICENCIAS DE USO DE DATOS
- CÓMO CITAR LOS DATOS
- DATOS DE CONTACTO

PUBLICAR DATOS EN ABIERTO

Dónde se pueden depositar los datos:

- Se recomienda elegir un repositorio temático de datos del área sobre la que trate el proyecto de investigación. Consultar re3data.org, FAIRsharing.org o Repository Finder.
- Otra posibilidad es depositar en repositorios multidisciplinares como Zenodo, Dryad, Dataverse, Figshare o Mendeley Data

	zenodo	figshare	MENDELEY DATA	Dataverse	DRUID
Acceso	Abierto	Abierto	Abierto	Abierto	Abierto
Temático	No	No	No	Si	Si
Temas	No	No	No	Si	Si
Repositorio de datos	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de documentos	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de imágenes	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de vídeos	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de audio	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de software	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de bases de datos	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de libros	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de revistas	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de informes	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de tesis	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de patentes	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de artículos	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de conferencias	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de libros electrónicos	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de blogs	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de podcasts	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de vídeos de YouTube	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de imágenes de Flickr	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de documentos de Google Drive	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de imágenes de Instagram	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de vídeos de YouTube	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de imágenes de Flickr	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de documentos de Google Drive	Si	Si	Si	Si	Si
Repositorio de imágenes de Instagram	Si	Si	Si	Si	Si



Academica-e

Portada/ Academica-e

- > Listar por autor
- > Listar por título
- > Listar por titulación



DESCUENTO PARA PUBLICAR ARTICULOS

10 años de Academica-e y Abre tu libro



- Servicios Personalizados
- Miembros UPNA
 - Usuarios externos

DOCUMENTOS ACADEMICA-E EN



Repositorio institucional de la Universidad Pública de Navarra.

Académica-e ofrece la producción científica y académica de los miembros de la Universidad, en acceso abierto y a texto completo. Su objetivo es aumentar la visibilidad y la difusión de su producción científica, así como aumentar el impacto de los resultados de la investigación y garantizar su preservación.

Busca en Academica-e

Comunidades en Academica-e

Trabajos Fin de Estudios



Investigación y Prod. Científica



Congresos y publicaciones UPNA



Fondo Histórico



Revista Huarte de San Juan

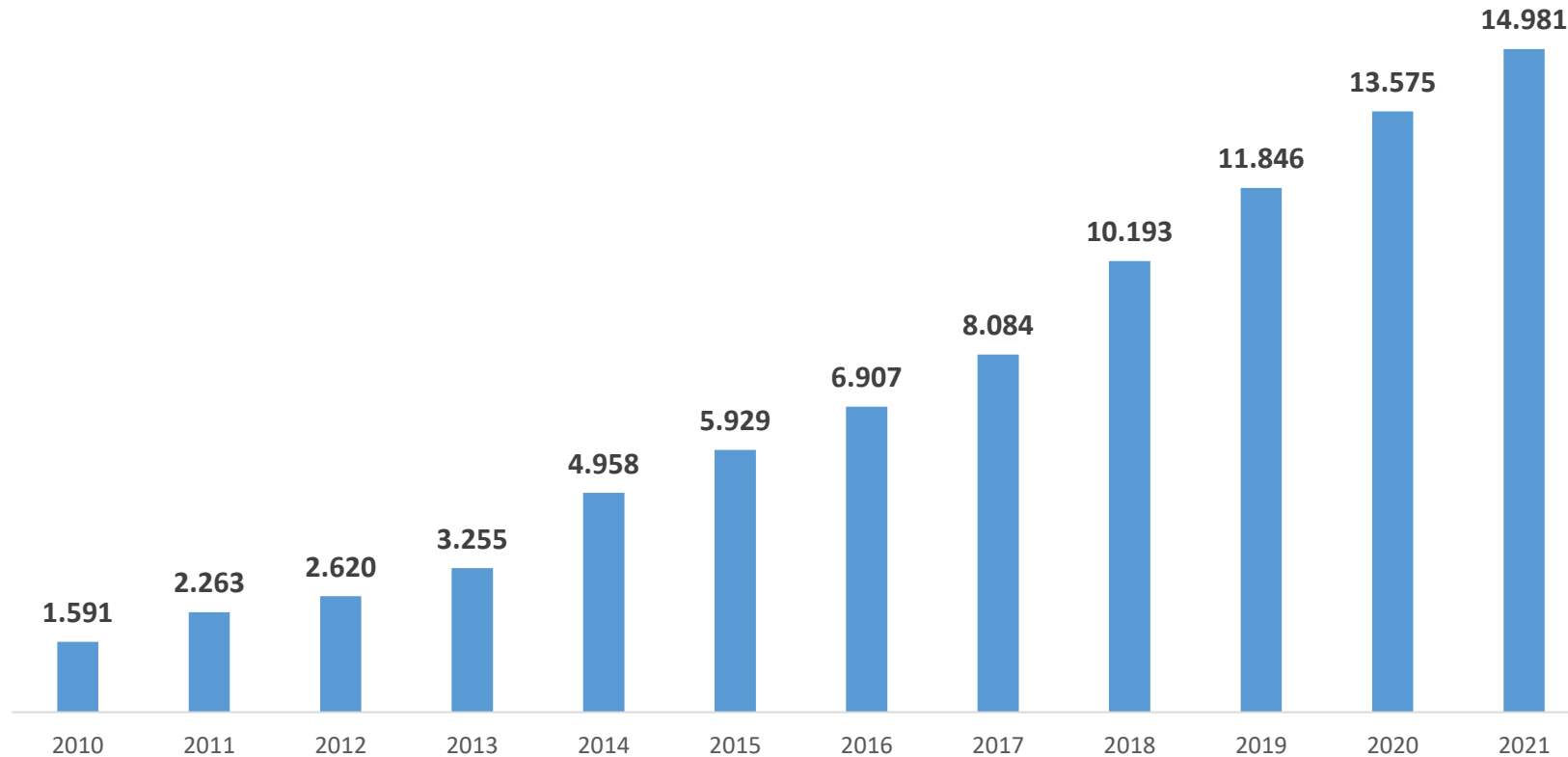


Centros y Departamentos



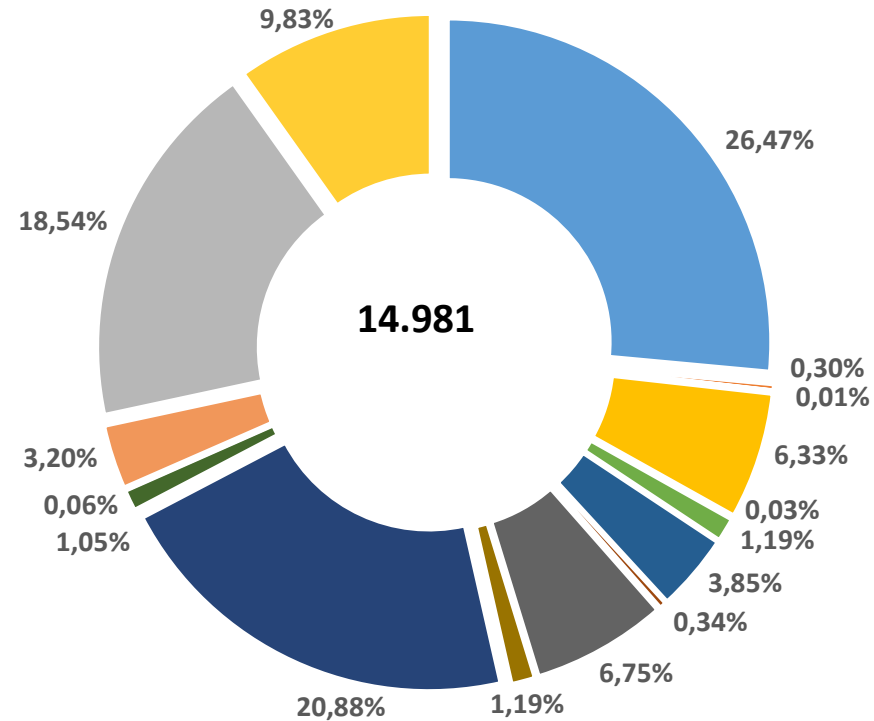


Academica-e. Documentos (2010-2021)

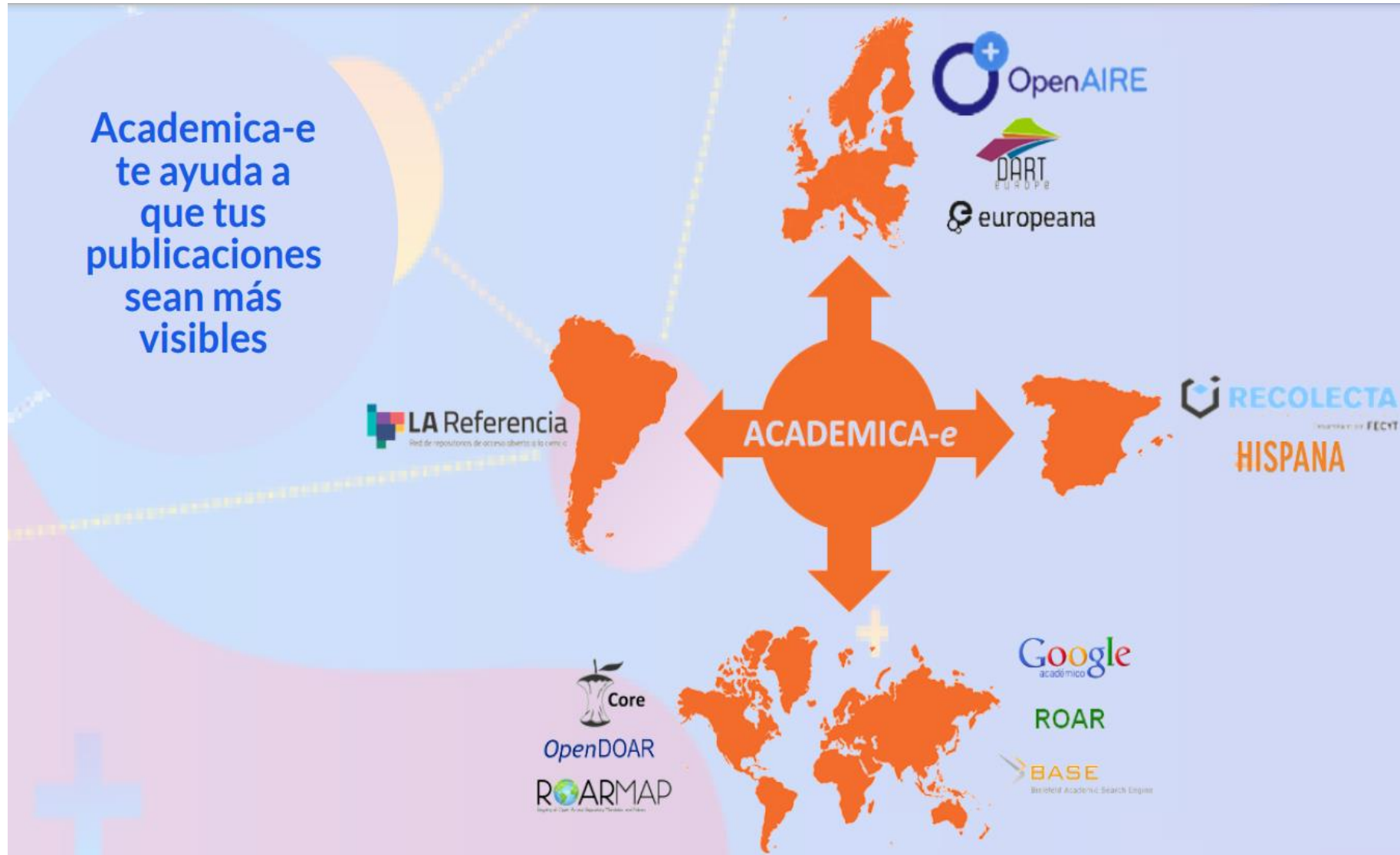




Academica-e. Tipología documental

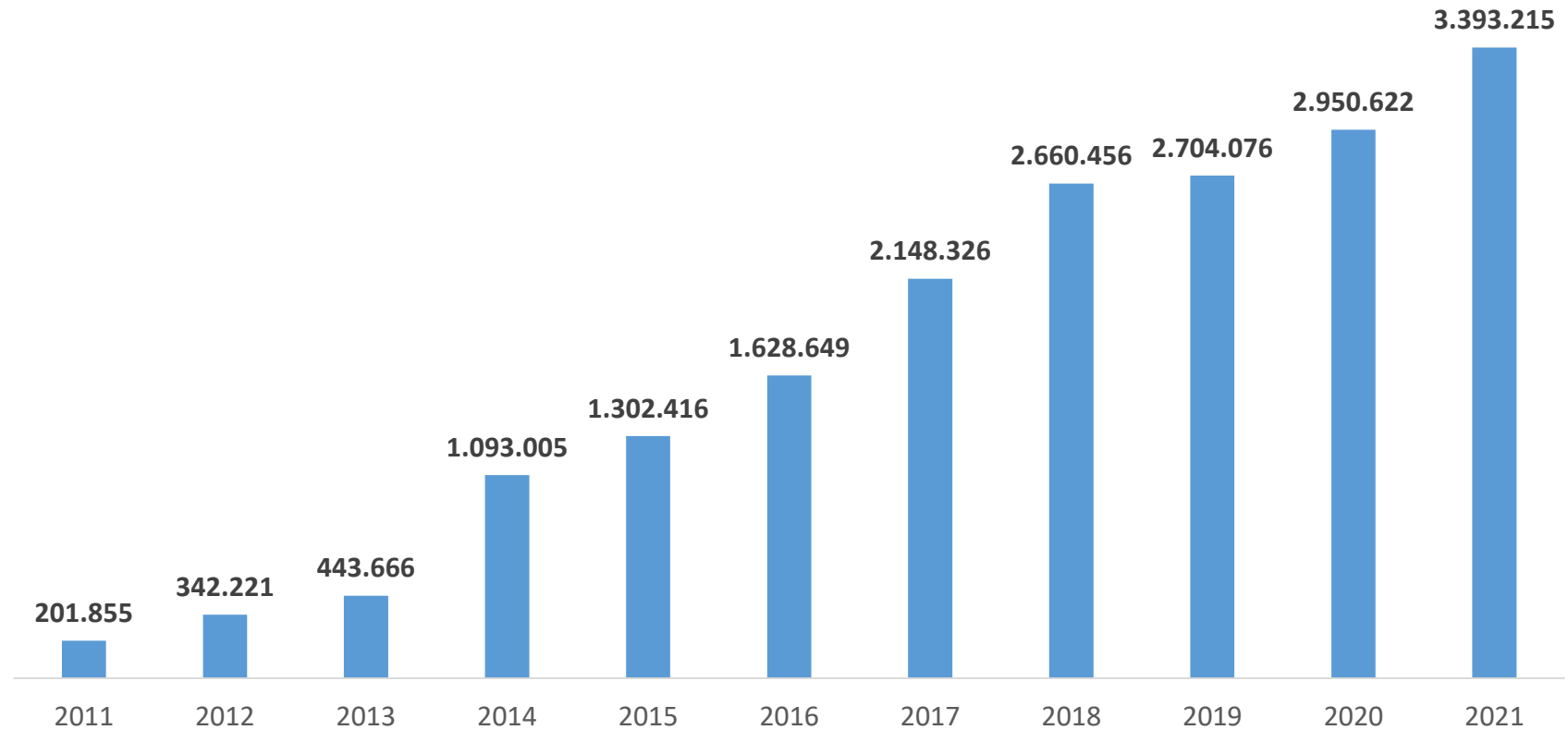


- Artículo / Artikulua
- Capítulo de libro / Liburuen kapitulua
- Contribución a Congreso / Biltzarrerako ekarpena
- Contribución a congreso / Biltzarrerako ekarpena
- Documento de trabajo / Lan gaia
- Documento de trabajo / Lan gaiak
- Libro / Liburua
- Libro / Liburua
- Proyecto Fin de Carrera / Ikasketen Amaierako Proiektua
- Proyecto Fin de Carrera / Ikasketen Amaierako Proiektua
- Tesis doctoral / Doktoretza tesia
- Tesis doctoral / Doktoretza tesia
- Trabajo Fin de Grado/Gradu Amaierako Lana
- Trabajo Fin de Máster/Master Amaierako Lana





Academica-e. Número de Descargas





Búsquedas

LISTAR

- Todo Académica-e**
- Comunidades & Colecciones
- Autores
- Autores UPNA
- Por fecha de publicación
- Títulos
- Materias
- Por titulación

SERVICIOS PERSONALIZADOS

- Miembros UPNA
- Usuarios Externos

Listar por autor UPNA

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Mostrando ítems 61-80 de 1353

Nombre de los autores UPNA
Álvarez Urricelqui, María Jesús <small>UPNA</small> [3]
Álvarez Vega, Lucas <small>UPNA</small> [1]
Álvarez, Pablo <small>UPNA</small> [2]
Álvarez-Mozos, Jesús <small>UPNA</small> [40]
Ameztoy del Amo, Kinia <small>UPNA</small> [3]
Amigot Leache, Patricia <small>UPNA</small> [19]
Amorena Zabalza, Beatriz <small>UPNA</small> [21]
Anaut Bravo, Sagrario <small>UPNA</small> [27]
Ancin Azpilicueta, Carmen <small>UPNA</small> [9]
Ancin Ripodas, María <small>UPNA</small> [10]
Andrés Cara, Damián de <small>UPNA</small> [23]

Búsquedas

Buscar en Académica-e
 Esta colección

LISTAR

- Todo Académica-e**
- Comunidades & Colecciones
- Autores
- Autores UPNA
- Por fecha de publicación
- Títulos
- Materias
- Por titulación
- Esta colección**
- Autores
- Autores UPNA
- Por fecha de publicación
- Títulos
- Materias
- Por titulación

SERVICIOS PERSONALIZADOS

- Miembros UPNA

Accuracy of methods for field assessment of rill and ephemeral gully erosion

To properly assess soil erosion in agricultural areas, it is necessary to determine precisely the volume of ephemeral gullies and rills in the field by using direct measurement procedures. However, little information is available on the accuracy of the different methods used. The main purpose of this paper is to provide information for a suitable assessment of rill and ephemeral gully erosion wit ... [\[++\]](#)

Materias
 Ephemeral gully erosion, Rill erosion, Field assessment, Assessment methods, Accuracy of methods

Editor
 Elsevier

Publicado en
 Catena 67 (2006) 128 – 138

Departamento
 Universidad Pública de Navarra. Departamento de Proyectos e Ingeniería Rural / Nafarroako Unibertsitate Publikoa. Landa Ingeniaritza eta Proiektuak Salla

Versión del editor
<https://dx.doi.org/10.1016/j.catena.2006.03.005>

URI
<https://hdl.handle.net/2454/23343>

Entidades Financiadoras
 This work was possible by the financial support of: a) the Department of Education and Culture of the Government of Navarra, with a graduate and postdoctoral fellowship awarded to the fourth author; b) by the financial support of the Department of Education and Culture of the Government of Navarra, through the Research Project Characterization of soil erosion in cultivated areas of Navarra; c) by the financial support of the Spanish Ministry of Science and Technology, through the Research Project REN2003-03028/HID. This material is based upon work supported by the U. S. Department of Agriculture under Agreement No. 58-640R-0-F137

Ver/
 Casali et al 2006 - CATENA.pdf (1.015Mb)

Fecha
 2006

Autor
 Casali Sarasibar, Javier UPNA
 Loizu Maeztu, Javier UPNA
 Campo-Bescós, Miguel UPNA
 Santesteban Comino, Luisa María de Álvarez-Mozos, Jesús UPNA

Acceso abierto / Sarbide irekia

Artículo / Artikulua

Versión aceptada / Onetsi den bertsiola

Impacto



- LINK THIS PROJECT TO...
- DEPOSIT YOUR RESEARCH
- SHARE RESULTS
- DOWNLOAD REPORT



84

Búsquedas

Buscar en Académica-e
 Esta colección

LISTAR

Todo Académica-e

Comunidades & Colecciones

Autores

Autores

Por fecha de publicación

Títulos

Materias

Por titulación

Esta colección

Autores

Autores

Por fecha de publicación

Títulos

Materias

Por titulación

SERVICIOS PERSONALIZADOS

Miembros UPNA

Usuarios Externos

ESTADÍSTICAS

Ver Estadísticas de uso

Experimental assessment of cycling ageing of lithium-ion second-life batteries from electric vehicles

The reutilization of batteries from electric vehicles allows to benefit from their remaining energy capacity and to increase their lifespan. The applications considered for the second life of these batteries are less demanding than electric vehicles regarding power and energy density. However, there is still some uncertainty regarding the technical and economic viability of these systems. In this ...

Materias

Cycle ageing, Energy storage, Electric vehicle, Lithium-ion battery, Renewable energy, Second-life battery

Editor

Elsevier

Publicado en

Journal of Energy Storage, 2020, 32, 101695

Departamento

Universidad Pública de Navarra. Departamento de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Comunicación / Nafarroako Unibertsitate Publikoa. Ingeniaritza Elektriko, Elektroniko eta Telekomunikazio Saila / Universidad Pública de Navarra / Nafarroako Unibertsitate Publikoa. ISC - Institute of Smart Cities

Versión del editor

<https://doi.org/10.1016/j.est.2020.101695>

URI

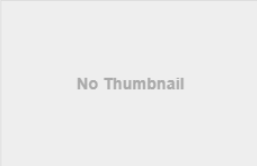
<https://hdl.handle.net/2454/39372>

Entidades Financiadoras

The authors would like to acknowledge the support of the European Union under the H2020 project STARDUST (774094), the Spanish State Research Agency (AEI) and FEDER-UE under grants DPI2016-80641-R, DPI2016-80642-R, PID2019-111262RB-I00 and PID2019-110956RB-I00, of Government of Navarra through research project 0011-1411-2018-000029 GERA and of Public University of Navarre under project ReBMS PJPUNA1904.

Aparece en las colecciones

Artículos de revista ISC - ISC aldizkari artikulua [274]
 Artículos de revista - Aldizkari artikulua [3584]



Ver/

Braco_ExperimentalAssessment.pdf (1.051Mb)

Consultable a partir de

2022-12-01

Fecha

2020

Autor

Braco Sola, Elisa
 San Martín Biurrun, Idoia
 Berrueta Irigoyen, Alberto
 Sanchis Gúrpide, Pablo
 Ursúa Rubio, Alfredo

Acceso embargado / Sarbidea bahitua dago

Artículo / Artikulua

Versión aceptada / Onetsi den bertsoia

Identificador del proyecto

EC/H2020/774094
 ES/1PE/DPI2016-80641-R
 ES/1PE/DPI2016-80642-R

Impacto



Project . 2017 - 2022 . On going

STARDUST

HOLISTIC AND INTEGRATED URBAN MODEL FOR SMART CITIES

[OPEN ACCESS MANDATE FOR PUBLICATIONS AND RESEARCH DATA](#) [EUROPEAN COMMISSION](#)

Funder: **European Commission** Project code: 774094 Call for proposal: H2020-SCC-2017
 Funded under: H2020 | IA Overall Budget: 20,989,000 EUR Funder Contribution: 17,940,000 EUR
 Status: On going

Start Date	End Date
01 Oct 2017	30 Sep 2022

[Detailed project information \(CORDIS\) →](#)

SUMMARY	PUBLICATIONS	RESEARCH DATA	SOFTWARE	OTHER RESEARCH	DMPS	STATISTICS
	46	0	0	0	3	

Description
 STARDUST serves as smart connector bringing together advanced European cities and citizens of Pamplona (ES), Tampere (FI) and Trento (IT) - with the associated follower cities of Derry (UK), Kozani (GR) and Litomerice (CZ). These six cities, collaborating with relevant industrial partners, including a variety of innovative local SME, and supported by academia and research centres will demonstrate three lighthouse cities, deploy intelligent integration measures, test and validate technical solutions and innovative business models, and deliver blueprints for replication throughout Europe and abroad. The objective of STARDUST project is to pave the way towards the ...

Partners
[AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA, OFICINAE VERDI GROUP, FBK, DTTN, ENERMIX OY, Greenovate! Europe, COMUNE DI TRENTO, CENTRO NACIONAL DE ENERGIAS RENOVABLES CENER, BEEPLANET FACTORY SL, SICE, DEDAGROUP PUBLIC SERVICES SRL, Universidad Publica De Navarra, COMUNIDAD FORAL](#)



Búsquedas

- Buscar en Académica-e
- Esta colección

LISTAR

Todo Académica-e

Comunidades & Colecciones

Autores

Autores

Por fecha de publicación

Títulos

Materias

Por titulación

Esta colección

Autores

Autores

Por fecha de publicación

Títulos

Materias

Por titulación

SERVICIOS PERSONALIZADOS

Holographic acoustic elements for manipulation of levitated objects

Sound can levitate objects of different sizes and materials through air, water and tissue. This allows us to manipulate cells, liquids, compounds or living things without touching or contaminating them. However, acoustic levitation has required the targets to be enclosed with acoustic elements or had limited manoeuvrability. Here we optimize the phases used to drive an ultrasonic phased array and ...

[++]

Editor

Nature Publishing Group

Publicado en

Nature Communications, 6 : 8661

Notas

Incluye material complementario

Departamento

Universidad Pública de Navarra. Departamento de Ingeniería Matemática e Informática / Nafarroako Unibertsitate Publikoa. Matematika eta Informatika Ingeniaritza Saila

Versión del editor

<https://dx.doi.org/10.1038/ncomms9661>

URI

<https://hdl.handle.net/2454/20848>

Entidades Financiadoras

This work has been supported by the EC within the seventh framework programme through both the European Research Council (Starting Grant Agreement 278576) and the FET Open Scheme (under grant agreement no. 309191).

Aparece en las colecciones

[Artículos de revista - Aldizkari artikulua](#) [3584]

[Artículos de revista DIMI - MIIS Aldizkari artikulua](#) [58]

[Investigaciones financiadas por la Unión Europea \(OpenAire\) - Europar Batasunak](#)

[Finantzatuta irabeketa \(OpenAire\) \[120\]](#)



Ver/

[ncomms9661.pdf \(1.862Mb\)](#)

[MaterialComplementario.zip \(4.334Mb\)](#)

Fecha

2015

Autor

[Marzo Pérez, Asier](#)

[Seah, Sue Ann](#)

[Drinkwater, Bruce W.](#)

[Sahoo, Deepak Ranjan](#)

[Long, Benjamin](#)

[Subramanian, Sriram](#)

Acceso abierto / Sarbide irekia

Artículo / Artikulua

Versión publicada / Argitaratu den bertsioa

Identificador del proyecto

EC/FP7/278576

EC/FP7/309191

Impacto



Cited 874 times in Scopus





MUCHAS GRACIAS ESKERRIK ASKO