

WEBINAR

Stories from the Use Case Observatory - Volume 2

The logo for Data Europa Academy is located in the bottom left corner. It features a large red circle with a smaller white circle inside it. The text "data.europa academy" is written in white lowercase letters within the white circle. The word "data" is on the top line, "europa" is on the middle line, and "academy" is on the bottom line. There are small yellow dots above the 'a' in "data" and above the 'o' in "europa".

data.
europa
academy

28 June 2024

10:00 – 11:30 CEST

Rules of the game



The webinar will be recorded



For questions, please use the ClickMeeting chat.



Please reserve 3 min after the webinar to help us improve by filling in our feedback form



Introduction



Dominique Nijssen
data.europa.eu,
Publications Office of the EU



Juan Jesús Alcolea Picazo
Director of Analytics,
DIMETRICAL



Manon Corneille
Head of partnerships,
Open Food Facts



Agenda

10.05 – 10.10	Opening and introduction – <i>Dominique Nijssen</i>
10.10 – 10.25	Overview of the Use Case Observatory and insights from the second volume – <i>Dominique Nijssen</i>
10.25 – 10.50	UniversiDATA-Lab on their open-data-driven solutions and impact – <i>Juan Jesús Alcolea Picazo</i>
10.50 – 11.15	Open Food Facts on their open-data-driven solutions and impact – <i>Manon Corneille</i>
11.15 – 11.30	Q&A session
11.30	Closing remarks – <i>Dominique Nijssen</i>





Overview of the Use Case Observatory – Volume 2

28 June 2024



Agenda

Introduction to the report	3
Methodology	5
Overview of use cases	8
Main takeaways and conclusion	10



Introduction to the Report

The Use Case Observatory

vol. 2



What is the Use Case Observatory?

- Use Case Observatory is a research initiative led by data.europa.eu
 - It focuses on the economic, governmental, social, and environmental impact of open data.
 - It runs for three years, from 2022 to 2025, during which the research team monitors 30 cases of open data re-use and publishes its findings in regular deliverables.
 - In 2022, the first report was published, and in April 2024 the second volume was published.

What are the goals of the Use Case Observatory?

- Use Case Observatory goals for data providers:
 - To demonstrate economic, societal, and policymaking benefits of open data; encourage the provision of high-quality open data
- Use Case Observatory goals for open data portal managers:
 - Highlighting the reuse cases with long-term growth, and guiding strategic interactions with developers and providers

What are the more specific goals of the Use Case Observatory?

- The specific goal of ‘the observatory’ is to answer the following research questions:
 - What is the economic, governmental, social and environmental impact of open data for the specific reuse cases collected?
 - How important is it to keep track of such reuse cases to understand and foster value creation through open data in Europe?
 - What else can be learned from the analysed reuse cases to improve open data measurement and implementation across Europe?

Overview of impact dimensions (definition and examples)

Impact Dimension	Definition	Examples
Economic	Reuse cases that foster business creation, entrepreneurship, and the (re)skilling of workers.	Applications aiding businesses in identifying profitable public procurement tenders. Platforms helping job seekers find employment and professional opportunities.
Governmental	Reuse cases that enhance e-government support, increase government transparency, and improve accountability.	Tools that enhance transparency in political processes. Systems facilitating more efficient and transparent public administration.
Social	Reuse cases that improve public health, enhance data literacy, foster inclusivity, and combat inequality.	Health monitoring applications. Platforms promoting social integration and fighting societal inequalities.
Environmental	Reuse cases that provide environmentally friendly services and contribute to energy reduction and ecological preservation.	Applications for monitoring air quality. Initiatives supporting forest preservation and other environmental conservation efforts.



Methodology
*Selection of use cases and
focus interviews*



How did we gather information about the reuse cases?

- Methodology for the first volume:
 - **Identification of reuse cases based on the following data sources:**
 - **Open Data Maturity (ODM) Assessment:** Annual landscaping exercise providing examples from EU Member States, EFTA, and other European countries
 - **EU Datathon:** Competition showcasing open data reuse across Europe
 - **Data.europa.eu Use Case Repository:** Collected by the data.europa.eu team and submissions via the website's contact form

How did we gather information about the use cases?

- Methodology for the first volume:
 - **Shortlisting process and interviews:**
 - 150 reuse cases initially shortlisted based on criteria such as recent awards, impact on disadvantaged groups, alignment with European Commission priorities (2019-2024)
 - Contacted developers via email and social media to confirm participation
 - Final selection of 30 reuse cases with willing developers
 - Conduction of semi-structured interviews
 - Valitation of the interview transcripts with the interviewees to be used for the qualitative analysis and report compilation

How did we gather information about the use cases?

- Methodology for the second volume:
 - **Exploratory scan**
 - Desk research to verify if the initial 30 reuse cases were still active
 - Outreach to the contact points of the reuse cases with a request to participate in the second edition of the Use Case Observatory
 - **Interviews**
 - Conduction of semi-structured interviews
 - Validation of the interview transcripts with the interviewees to be used for the qualitative analysis and report compilation



Overview of reuse cases



Economic impact dimension

Naar Jobs West-Vlaanderen (To Jobs West Flanders) (Belgium)

Governmental impact dimension

Waar is mijn stemlokaal? (Where is my polling station?) (The Netherlands)

Statsregnskapet.no (Norway)

Social impact dimension

UniversiDATA-Lab (Spain)

VisImE-360 (Italy)

Tangible Data (Spain)

EU Twinnings (United Kingdom)

Open Food Facts (France)

Integreat (Germany)

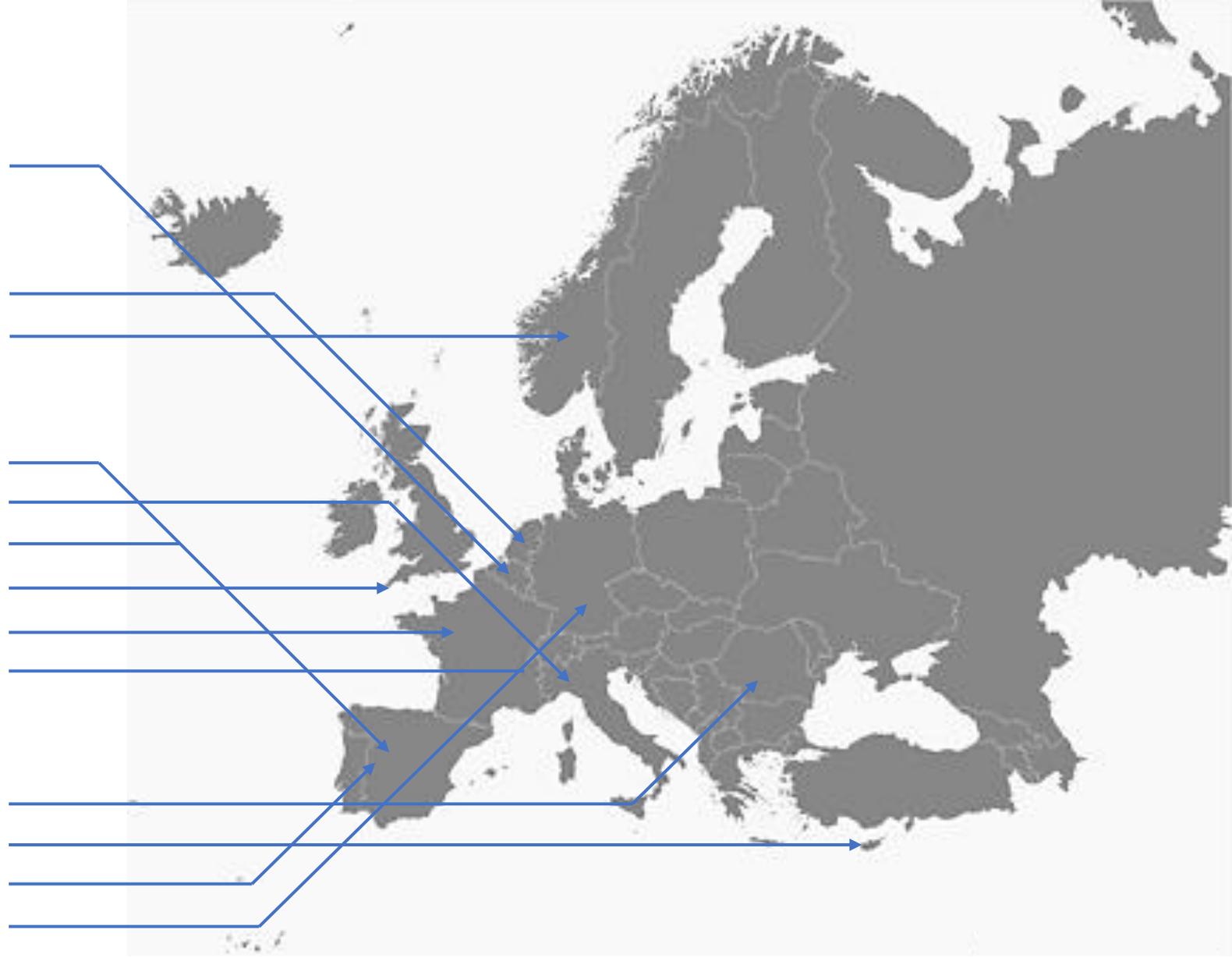
Environmental impact dimension

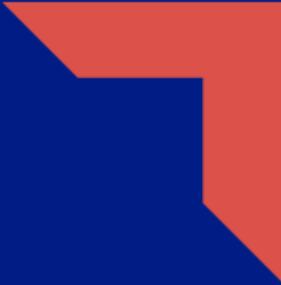
Digital Dryads' application (Romania)

Air Quality in Cyprus (Cyprus)

Planttes (Spain)

Environ-Mate (Germany)





Main takeaways and conclusion

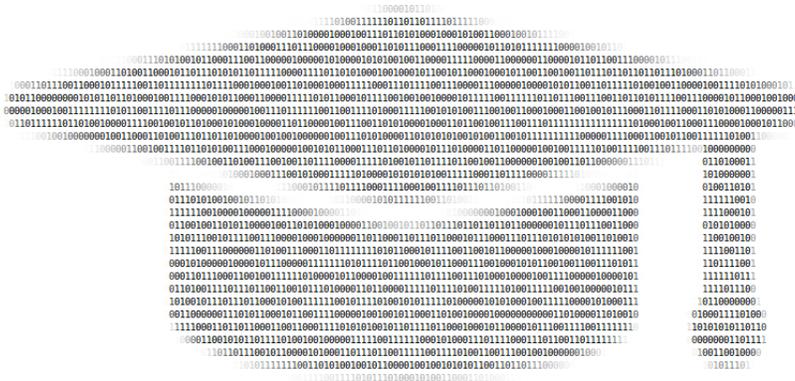


Lessons learned from the Use Case Observatory - volume 2

Impact Dimension	main takeaways
Economic Impact	The lesson learned here is that open data initiatives can play an important role in supporting economic ecosystems by empowering businesses with valuable insights, promoting innovation and contributing to overall economic resilience.
Governmental Impact	The lesson learned is that open data fosters trust in government by providing visibility into operations and facilitating data-driven policymaking. Governments can leverage open data to increase efficiency, respond to public needs and uphold accountability, ultimately leading to more effective and responsive governance.
Social Impact	These cases collectively highlight the transformative social impact of open data initiatives, ranging from education and accessibility to inclusivity and support for diverse communities.
Environmental Impact	The lesson learned from these environmental cases is that open data can serve as a powerful tool in bridging technology and conservation efforts. By making environmental data accessible and actionable, these initiatives contribute to addressing urgent environmental challenges and fostering a greater understanding of the interconnectedness between human activities and the natural world.

Concluding remarks

- Measuring the economic impact of open data across Europe (2022-2025)
 - **Highlights:**
 - The paper highlights the high potential of open data reuse.
 - It emphasises that many organisations and applications depend on open data.
 - It underscores the need to unlock open data's broader impact on the economy, society, and the environment.
 - It advocates for continued support for the reuse community to identify financial growth opportunities.



UniversiDATA

El portal de los **DATOS** abiertos sobre educación superior

WEBINAR

Stories from the Use Case Observatory - Volume 2



data.europa academy

28 June 2024
10.00 – 11.30 CEST



▶ What is UniversiDATA?

What is UniversiDATA?

- ▶ **UniversiDATA** is a comprehensive open data publishing solution specialised in the university sector that consists of:
 1. A unique and centralised publishing platform **shared** by all participating universities.
 2. A proposal for a **standard specification** of sector-specific datasets to be published.
 3. A package of **value-added services**, including:
 - Automatic generation of datasets from internal university data sources.
 - Conversion to standard/specialised formats (ie: Open Fiscal Data Package for budgets)
 - Enrichment of datasets (tagging, geographic classification, geolocation, anonymisation, etc.).
 - Integration with third-party portals.
 - Content promotion (social networks, annual Datathon, etc.)
 - User support (for publishers and re-users)

Foundational objectives of UniversiDATA

- ▶ Enable universities to launch a quality open data initiative that:
 1. **Is effective and useful for the community of re-users (not a "superficial portal").**
 - Provides **homogeneous** data that is well-documented, at the highest level of detail, in standard formats, with an explicit publication schedule and support channels with response times of hours.
 2. **Does not require an unsustainable additional effort from the university in the medium/long term.**
 - The university sector already has several experiences with "superficial" and/or short-lived open data portals.
 - The entire approach is aimed at minimising the use of internal resources (technical, human) by the university.

UniversiDATA: Current state

- ▶ UniversiDATA was launched in December, 2020
- ▶ Currently, 6 public universities have joined the project and are publishing their data in a harmonised manner
 - ▶ More than 1,000 data files have already been published by the participating universities, which implies the release of millions of data points.



- ▶ More are expected to join soon.

Is DATA being re-used? Yes!

- ▶ Educational use inside and outside Spain:
 - ▶ Undergraduate and Master's Theses
 - ▶ Exercises and practices in big data and data science classes
- ▶ New Student Admissions:
 - ▶ Decision-making process
- ▶ Student Housing Sector for Mobile Students:
 - ▶ Market analysis and location intelligence
- ▶ Research
 - ▶ Research papers based on UniversiDATA's datasets
- ▶ Other Universities:
 - ▶ Benchmarking and institutional intelligence
- ▶ Public Administration
 - ▶ Supervision and data verification
- ▶ Data Journalism
- ▶ Our own UniversiDATA-Lab initiative and very creative re-uses in our annual Datathon!

Research Article

The effect of COVID-19 on international student credit mobility: a gravity model approach

Giorgio Di Pietro & Adriana Perez-Encinas

Received 17 Apr 2023, Accepted 15 Dec 2023, Published online: 27 Dec 2023

Cite this article <https://doi.org/10.1080/09645292.2023.2297151>



Full Article

Figures & data

References

Citations

Metrics

Licensing

Reprints & Permissions

View PDF

View EPUB

ABSTRACT

Formulae display: MathJax

The Covid-19 pandemic has caused significant disruption in education. We employ a gravity model to estimate its impact on international student credit mobility. Data on inbound and outbound students to and from four Spanish universities between the academic years 2017–2018 and 2021–2022 are used. While Covid-19 significantly reduced participation in international mobility programs in the academic year 2020–2021, study abroad numbers bounced back to pre-pandemic levels in the next academic year. Student flows between Spain and non-EU countries have been more negatively affected by Covid-19 than those between Spain and other EU countries. Some differential gender effects are also found.

KEYWORDS: International students credit mobility gravity model COVID-19

UniversiDATA: 4 Key aspects

1. Multiple publishers, but single portal and **shared data catalog**
 - ▶ Heavy impact lowering reusers effort!
2. Data at **highest possible detail**
 - ▶ Maximum data value
 - Anonymisation processes are key to achieving this goal
3. Detailed documentation
 - ▶ Everything is thoroughly documented: formats, content, semantics, publishing schedule, API, sample applications, etc.
4. **Practical examples of data reuse: UniversiDATA-Lab!**



▶ **UniversiDATA - Lab**

UniversiDATA-Lab

- ▶ It was decided that in addition to extensive documentation, **the portal should include practical examples** that illustrate possible data reuse scenarios and demonstrate data potential value.
 - Also, the best way to understand the challenges faced by re-users is... to be one of them.
- ▶ Initially, these practical examples were static analyses of certain datasets, but the enormous interest they generated led to the evolution of what we have called **UniversiDATA-Lab**:
 - A collection of static analyses + **dynamic data analysis applications** consuming UniversiDATA's datasets.
- ▶ This initiative was included in the 'Use Case Observatory' report.
 - 1st year - 2023: It was just a prototyped idea.
 - 2nd year - 2024: An ongoing project that already includes two dynamic applications and four static analyses in production.



▶ The analyses & apps



UniversiDATA

UniversiDATA es el portal colaborativo de Datos Abiertos especializado en el sector de la Educación Superior

Catálogo de Aplicaciones

Análisis - ¿Ha reducido la pandemia el gasto en desplazamientos?

Aplicaciones que te ayudan a analizar los datos publicados en UniversiDATA

Análisis - Desplazamientos interurbanos

Análisis - Estudiantes: Diferencias por género

Análisis - Endogamia

Destacados

**II Datathon
UniversiDATA**
Marzo - Octubre 2024

¡9.000 € en premios!

The Use Case Observatory
A 3-year monitoring of open data reuse cases to understand the economic, governmental, social and environmental impact of open data
Volume II

UniversiDATA-Lab en el vol. II

**Education
Economics**

Nuevo artículo publicado



Nuevo: Previsión de Jubilaciones

Temas



Analysis - Has the Pandemic Reduced Travel Expenses?

¿Ha reducido la pandemia el gasto en desplazamientos?

Equipo UniversiDATA

11/05/2023



Foto de Jacques Le Gall en Unsplash

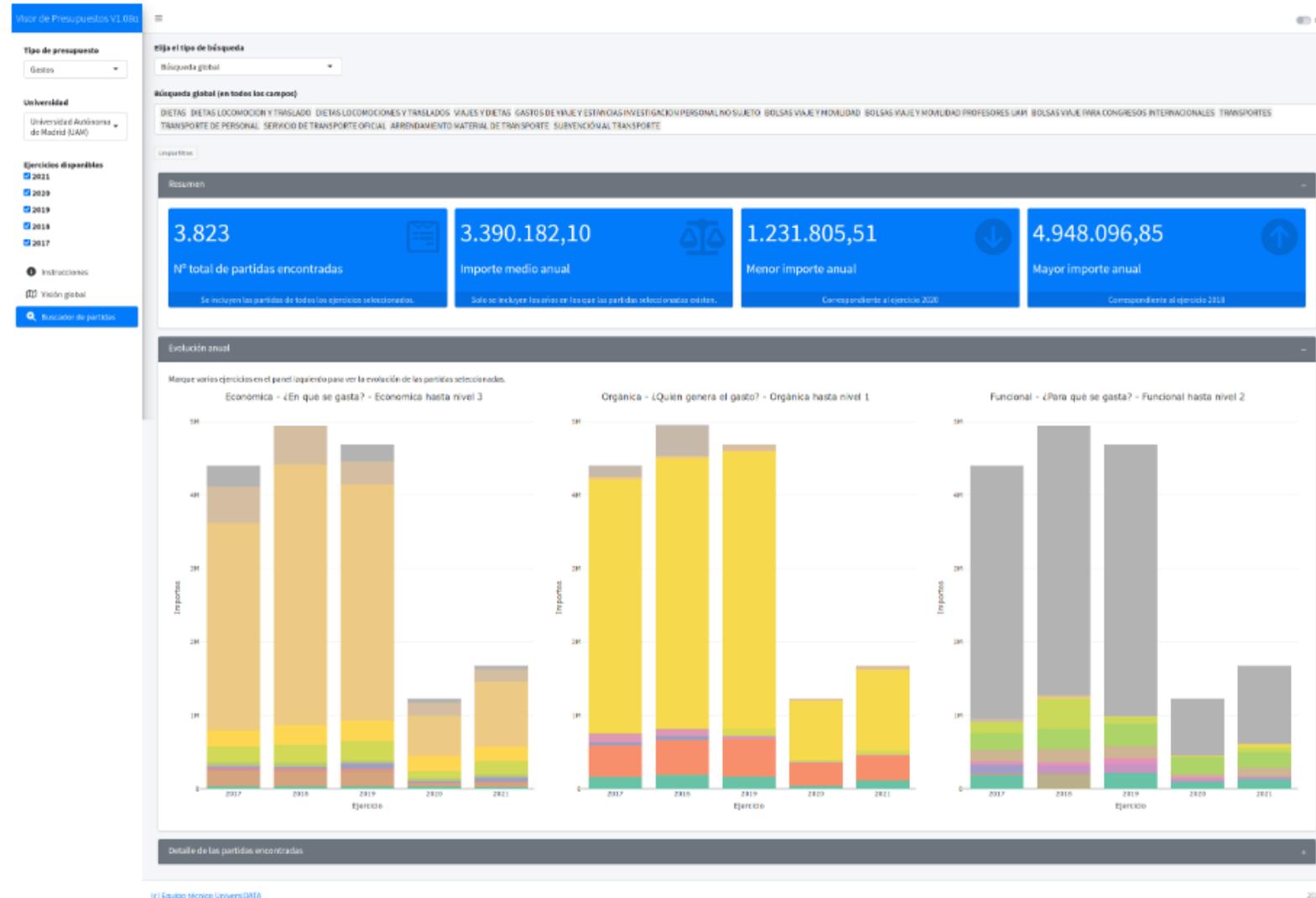
1. Introducción

En este artículo llevaremos a cabo un análisis de presupuestos para intentar determinar si la pandemia tuvo un impacto en los viajes y desplazamientos en el seno de la Universidad. Para ello, intentaremos identificar la posible "huella" que ese impacto ha podido dejar en los presupuestos de gastos.

El análisis lo haremos para todas las Universidades que en el momento de redactar este documento están publicando datos presupuestarios en UniversiDATA, pero puede realizarse en cualquier momento por parte del usuario con cualquier Universidad disponible mediante la aplicación de [visualización y análisis de presupuestos](#), cuyo uso se ejemplifica en este análisis.

1.1 Objetivos

En la siguiente captura de pantalla podemos ver la búsqueda y los resultados obtenidos:



(c) Equipo técnico UniversiDATA

2022

HALLAZGO 1: Tras examinar las gráficas y los datos detallados ofrecidos por la aplicación, encontramos lo siguiente:

1. Los gastos identificados en el análisis como asociados a viajes y desplazamientos presentan en la UAM una fuerte caída en los ejercicios 2020 y 2021 respecto a los ejercicios previos, con un leve repunte en el último ejercicio disponible (2021).
2. El grueso de los gastos identificados se corresponde con dietas de locomoción y traslado asociadas a la actividad investigadora.

How far do students have to travel to get to class?

An analysis of intercity commuting among students.

Análisis de desplazamientos interurbanos en estudiantes

Equipo UniversiDATA

2/11/2020



Photo by Fabrizio Verrecchia on Unsplash

1. Introducción

En este artículo analizaremos los desplazamientos interurbanos de los estudiantes de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC), utilizando para ellos los datos abiertos que la URJC ha publicado en UniversiDATA.

1.1 Objetivos

Lo primero que debemos hacer es marcarnos el destino: ¿A dónde queremos llegar? ¿Qué tipo de preguntas queremos responder? En el caso que nos ocupa son las siguientes:

- ¿Cómo de prevalentes son los desplazamientos interurbanos para ir a clase en la URJC?
- ¿Cuál es el perfil de esos desplazamientos?
 - ¿Desde qué municipios?
 - ¿La procedencia interurbana de los estudiantes está muy concentrada o muy dispersa?
 - ¿Qué distancia tienen que recorrer?

Campus	Nº matrículas	Nº Interurbanas	% Interurbanas
Alcorcón	3923	3504	89.3
Móstoles	11975	10688	89.3
Fuenlabrada	12414	10668	85.9
Aranjuez	2448	1954	79.8
Madrid	13703	5827	42.5

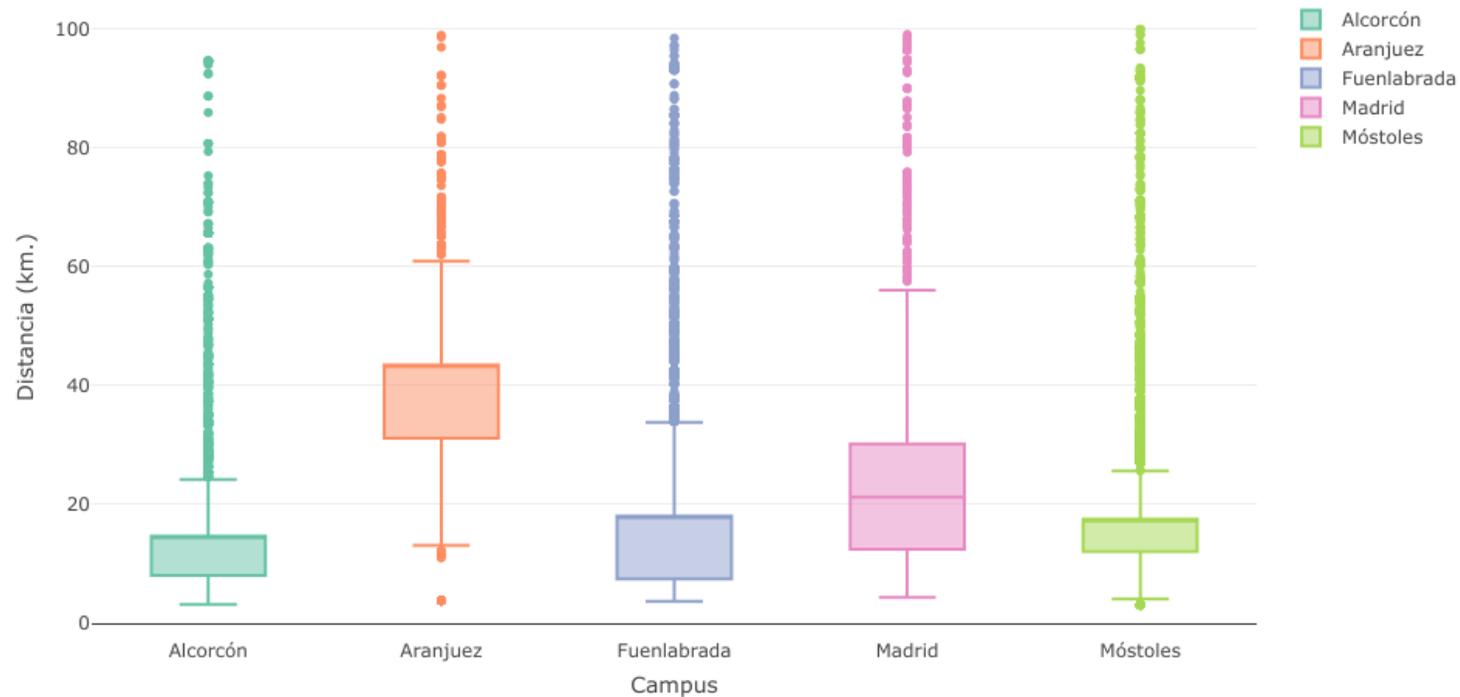
Los datos de esta tabla nos revelan claramente nuestro segundo hallazgo:

HALLAZGO 2:

Existe una enorme diferencia en el porcentaje de matrículas de estudiantes con desplazamientos interurbanos entre el campus de Madrid (42,5%) y los restantes (entre 79%-89%)

Analicemos ahora si existen diferencias entre los campus en la distribución de los desplazamientos. Por los motivos expuestos en la [Anomalía 3](#), vamos a analizar sólo los datos relativos a municipios en un rango de 100 km respecto al centro de estudio correspondiente. Representaremos las distancias a las que están los municipios durante el curso de los estudiantes en diagramas de caja separados por campus (ver [este enlace](#) para una explicación sobre cómo interpretar los diagramas de cajas.):

Distribución de las distancias al centro



4.1 Campus de Aranjuez

En la siguiente tabla **interactiva** se muestran todos los municipios que implican traslados interurbanos hasta centros ubicados en el **campus de Aranjuez**. La tabla está ordenada por importancia del municipio en términos de aporte de matrículas.

Copy CSV Excel Show 10 entries

Search:

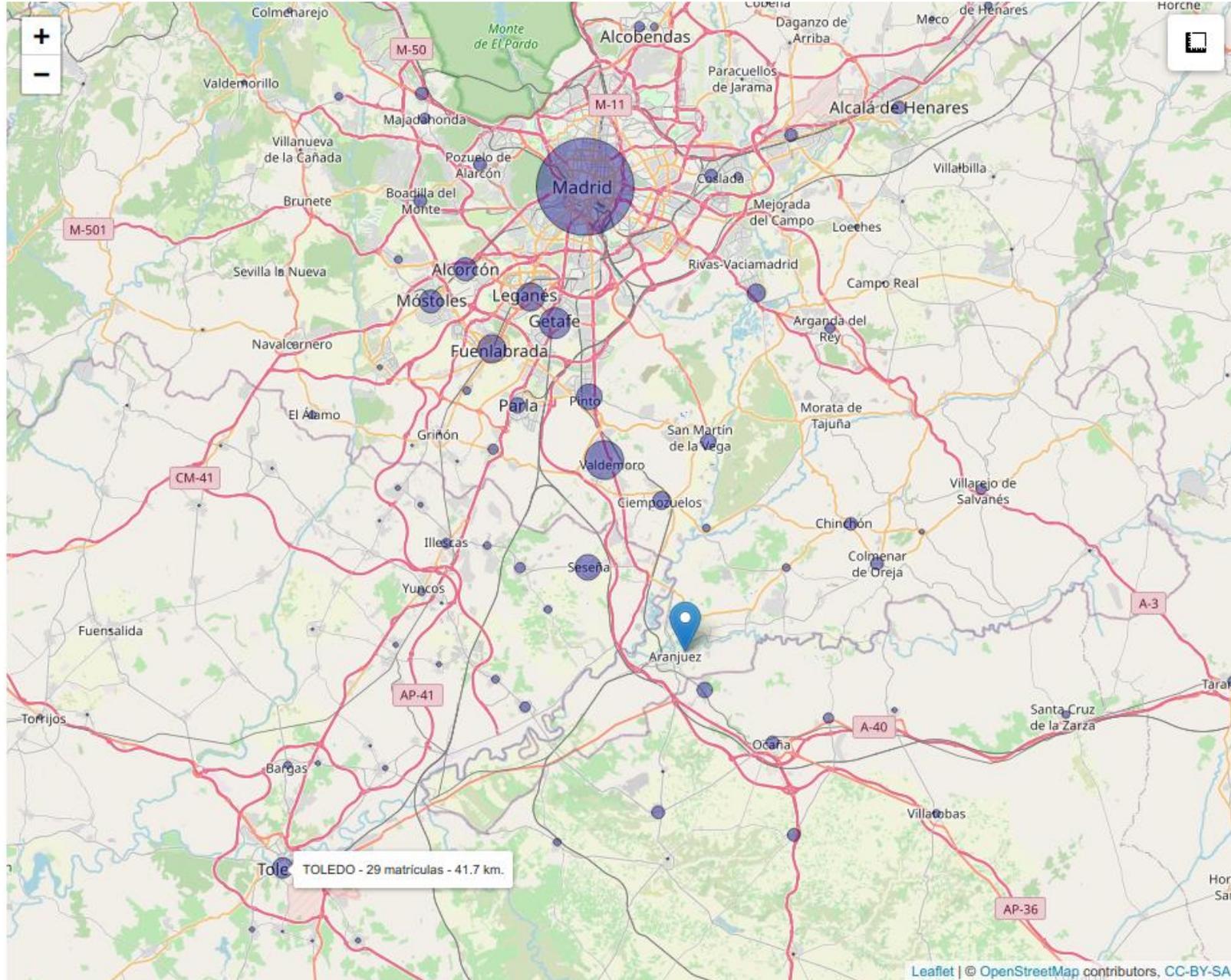
Campus de Aranjuez: Municipios del que proceden los estudiantes con desplazamientos interurbanos.

	Municipio origen	Distancia media (km)	Nº Matriculas	% Municipio
	<input type="text" value="All"/>	<input type="text" value="All"/>	<input type="text" value="All"/>	<input type="text" value="All"/>
1	MADRID	43.48	667	34.14
2	VALDEMORO	19.11	108	5.53
3	GETAFE	32.36	64	3.28
4	FUENLABRADA	32.88	54	2.76
5	LEGANÉS	35.41	53	2.71
6	PINTO	24.97	45	2.3
7	SESEÑA	11.81	45	2.3
8	MÓSTOLES	39.57	37	1.89
9	ALCORCÓN	40.33	36	1.84
10	TOLEDO	41.71	29	1.48

Showing 1 to 10 of 328 entries

Previous 2 3 4 5 ... 33 Next

El siguiente mapa **interactivo** permite visualizar todas las poblaciones que aportan estudiantes a centros del **campus de Aranjuez** (localizado por el marcador en el mapa). El tamaño de los círculos es proporcional al número de matrículas que aporta el municipio. Pasando el ratón por encima, se nos muestran el nombre, el nº de matrículas que aporta, y la distancia media al centro de estudios de esos estudiantes.



Analysis of Students: Gender Differences

Análisis de Estudiantes: Diferencias por Género

Equipo UniversiDATA

11/06/2020



Photo by Naassom Azevedo on Unsplash

1. Introducción

En este artículo analizaremos la población estudiantil de la Universidad desde una perspectiva de género para intentar averiguar si hay diferencias significativas en ámbitos como la composición o el rendimiento.

El análisis lo haremos para la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), utilizando para ello [los datos abiertos que la UAM ha publicado en UniversiDATA](#).

1.1 Objetivos

Lo primero que debemos hacer es marcarnos el destino: ¿A dónde queremos llegar? ¿Qué tipo de preguntas queremos responder? En el caso que nos ocupa las preguntas son:

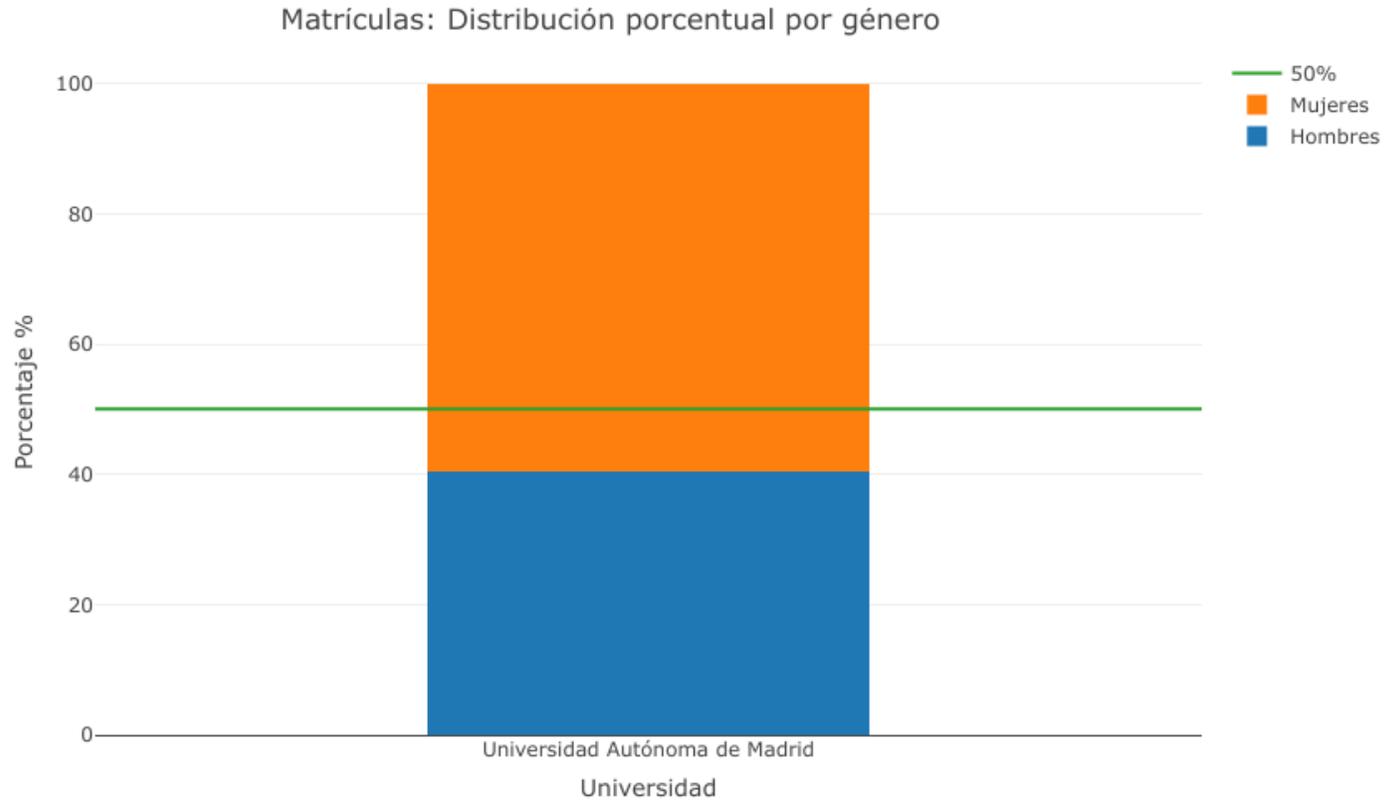
- ¿Cómo es la composición general de la población estudiantil en la UAM desde el punto de vista del género?
- ¿Esa composición es uniforme o presenta variaciones entre ciclos, ramas de estudio, etc.?
- ¿Esa composición se puede explicar a partir de la composición de la población en edad universitaria de la CAM?
- ¿Hay diferencias de rendimiento entre hombres y mujeres?

3.1 Composición

Según los datos obtenidos, en el curso 2018-19 la UAM registro **34.830 matrículas** en estudios oficiales de grado, máster y doctorado. En este apartado analizaremos cómo se distribuyen esas matrículas entre hombres y mujeres desde diversos puntos de vista.

3.1.1 Distribución global por género

¿Cuántos hombres y mujeres había matriculados en el curso 2018-19, y qué proporción representan? Veamos en la siguiente gráfica la distribución global por género de todas las matrículas:



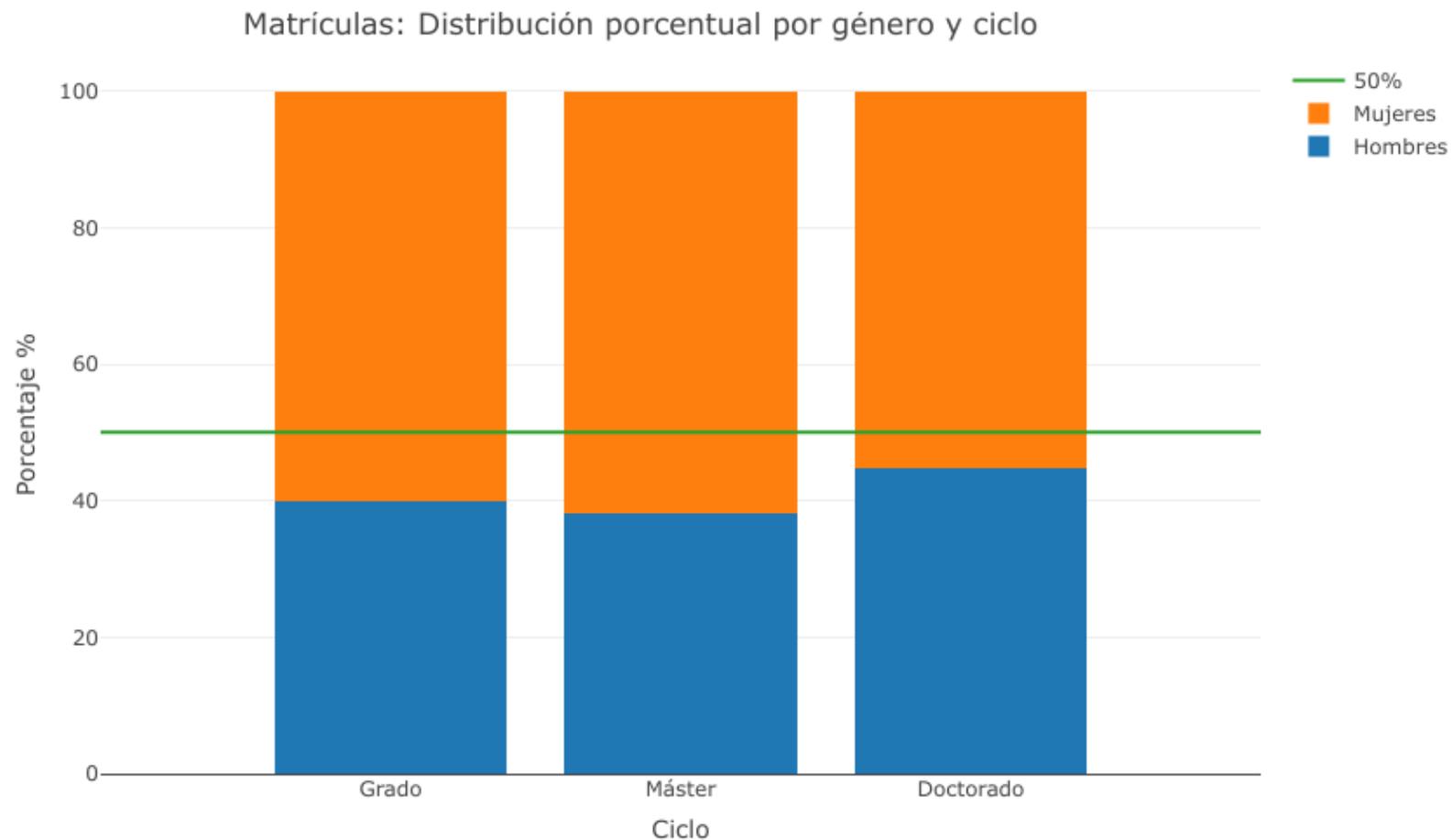
Esta primera gráfica global nos permite enunciar nuestro primer hallazgo:

HALLAZGO 1:

En el curso 2018-19, la proporción de hombres y mujeres en la UAM es distinta, con un **reparto porcentual aproximado de un 60/40 a favor de las mujeres**. Esto supone aproximadamente una diferencia de 5 puntos porcentuales por encima del sistema universitario español en prevalencia femenina, como puede verse, por ejemplo, en el [informe CYD 2018](#).

3.1.2 ¿La distribución global es uniforme, o hay diferencias por ciclos, ramas y titulaciones?

Cabe preguntarse si la distribución global de hombres/mujeres obtenida en el apartado anterior es uniforme o presenta diferencias en base a la titulación, el ciclo o la rama. Veamos en la siguiente gráfica la distribución por ciclo:



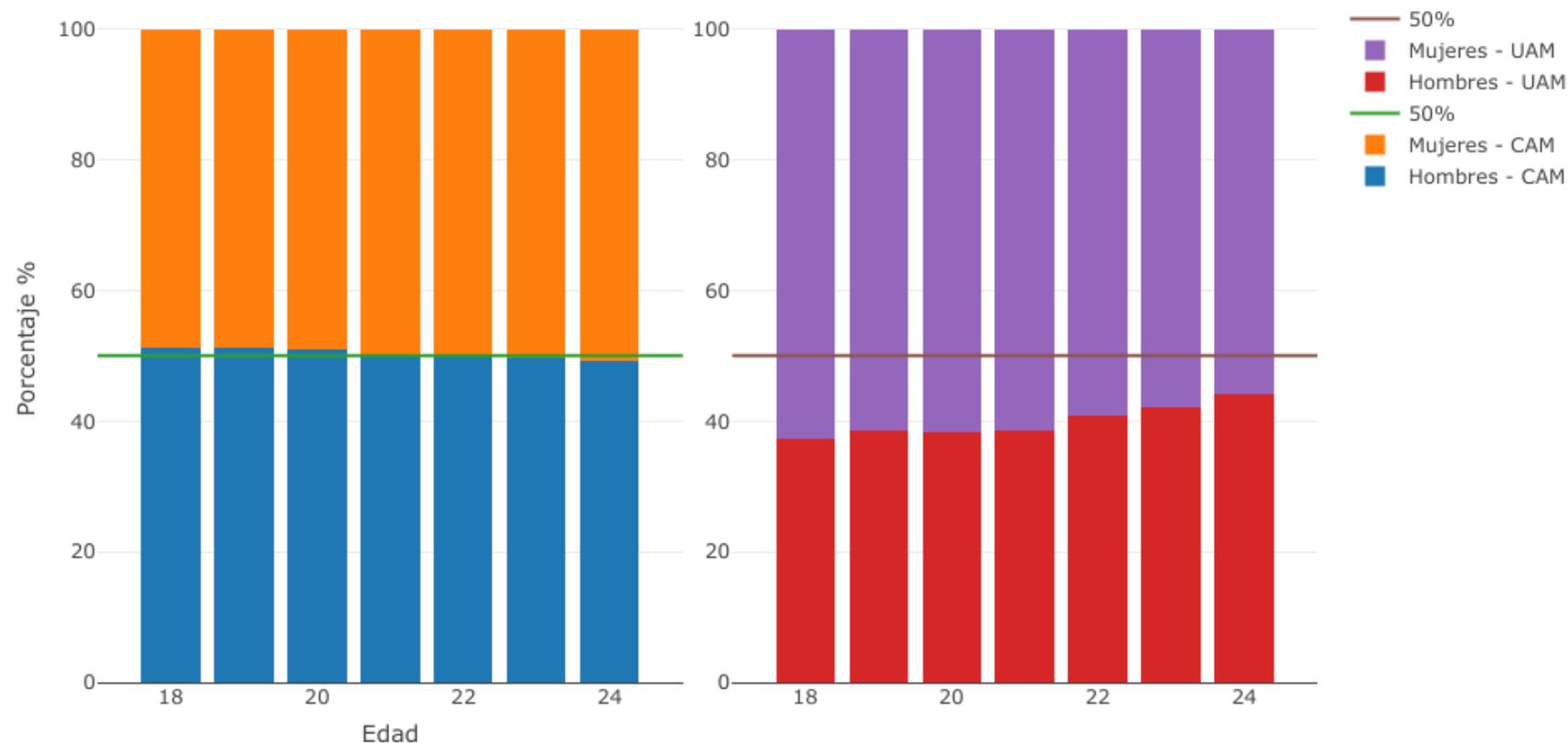
Esta gráfica nos permite enunciar nuestro segundo hallazgo:

HALLAZGO 2:

En el curso 2018-19, la proporción global de 60/40 entre mujeres y hombres se da también de forma aproximada en Grado y Máster, pero no en Doctorado, donde - aunque sigue habiendo mayoría femenina - la proporción se reduce a un **55/45**.

Cabe preguntarse si la proporción desigual entre hombres y mujeres en la UAM es simplemente un reflejo de la estructura de la población general, o si, por el contrario, indica realmente que la población masculina está infrarrepresentada en la Universidad. Para ello utilizaremos los datos del INE que nos permiten calcular la proporción de hombres y mujeres en edad universitaria (tradicionalmente de 18 a 24 años) en el año 2018 para la Comunidad de Madrid, y los compararemos con las mismas proporciones en la Universidad. El resultado lo podemos observar en el siguiente gráfico:

UAM - CAM: Distribución porcentual por género y edad

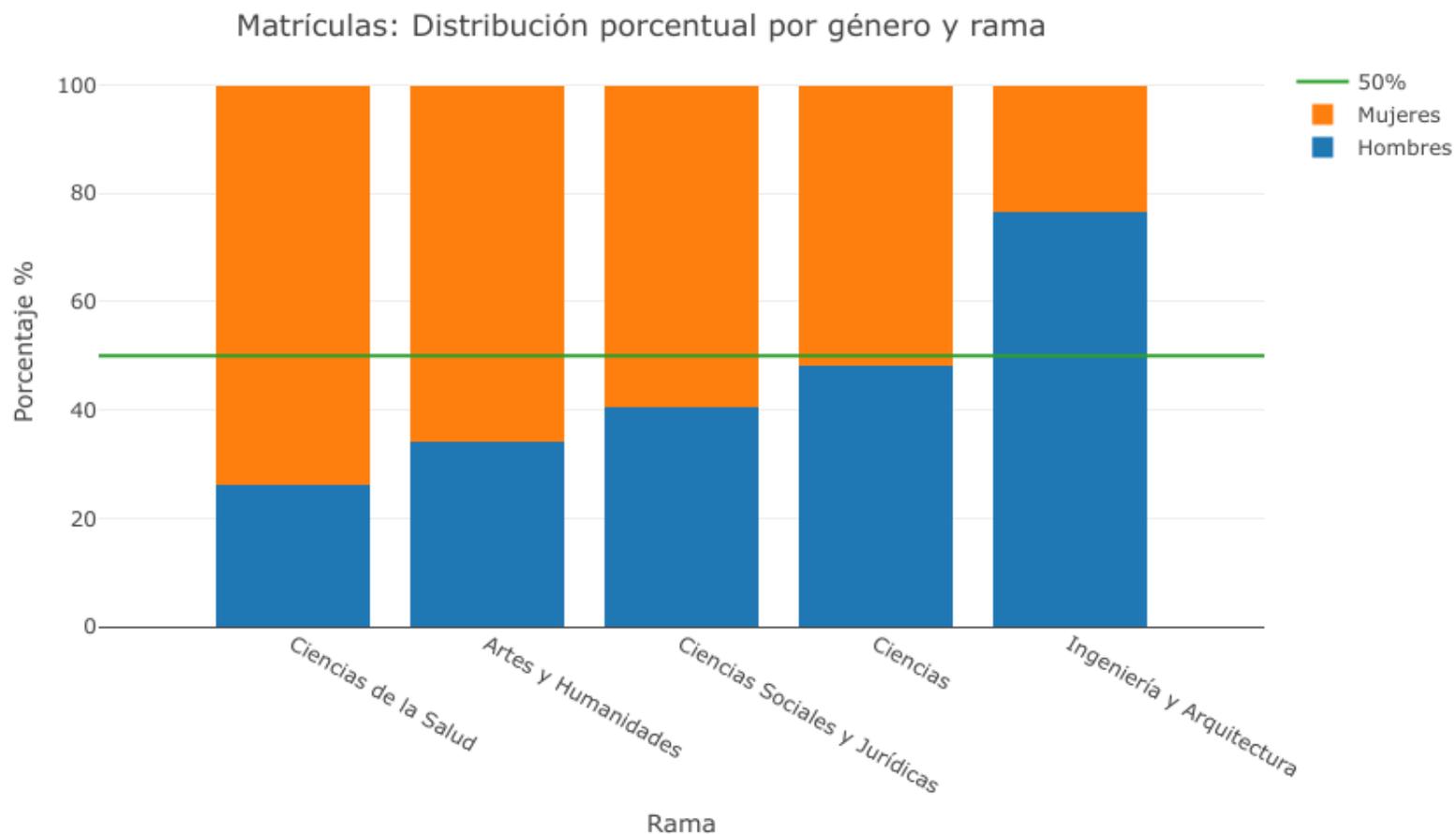


En todo el rango de edad analizado, existen notables diferencias entre la proporción de hombres y mujeres en la población general de la CAM en edad universitaria y la población estudiantil de la UAM, reflejando **una prevalencia de mujeres respecto a hombres sistemática que no se da en la población general**. En el caso más extremo (población de 18 años), **los hombres tienen una representación en la UAM 14 puntos porcentuales por debajo de la que tienen en la población general**.

Esto nos permite enunciar nuestro tercer hallazgo:

HALLAZGO 3: La prevalencia de mujeres en la población estudiantil de la UAM **no se puede explicar atendiendo a la proporción entre hombres y mujeres en la población general** de la CAM.

Históricamente, siempre ha habido claros sesgos de género en cuanto a la preferencia de estudios dependiendo de la rama del saber a la que pertenecen. Analicemos a continuación la distribución de matrículas por rama en la siguiente gráfica:



Esta gráfica nos muestra una gran variabilidad entre ramas, y nos permite enunciar nuestro cuarto hallazgo:

HALLAZGO 4:

Existen diferencias muy sustanciales en la proporción de hombres y mujeres entre todas las ramas. El caso más notable es el de la rama de “**Ingeniería y Arquitectura**”, que además es el único que rompe la tendencia general de prevalencia femenina al presentar **una proporción 24/76 a favor de los hombres**. Cabe reseñar que **las proporciones obtenidas están totalmente alineadas con los datos generales de la población universitaria española**, según puede verse, por ejemplo, en el informe

La Universidad en Cifras de la CRUE.

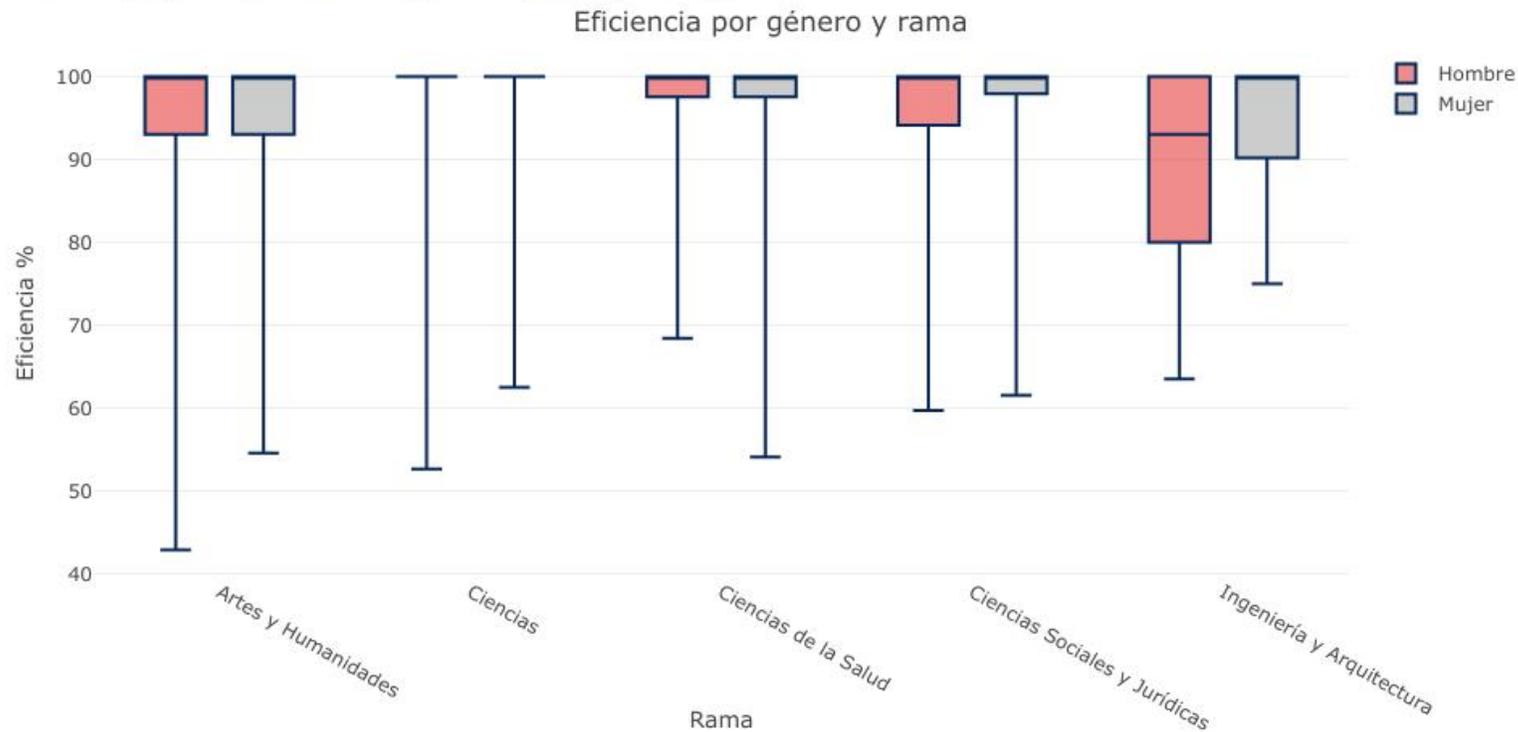
3.2 Rendimiento por género

En los siguientes apartados analizaremos diversas métricas asociadas al rendimiento.

3.2.1 Eficiencia

La tasa de eficiencia se define como el **nº total de créditos necesarios para superar una titulación entre el nº total de créditos matriculados** al término de la misma. Una tasa de eficiencia del 100% significa que todos los créditos se han superado en la primera matrícula, mientras que tasas de eficiencia inferiores al 100% indican que una parte de los créditos han tenido que volver a ser matriculados para ser superados.

En la siguiente gráfica calculamos la tasa de eficiencia de todos **los titulados** de grado y máster en el curso 2018-19 (excluyendo aquellos que tengan créditos convalidados o transferidos, ya que desvirtúan el cálculo), y los comparamos por rama y género:



En general, la eficiencia es bastante similar, excepto en "Ciencias Sociales y Jurídicas", donde ligeramente superior en el caso de las mujeres, y sobre todo en el caso de "Ingeniería y Arquitectura" - que llama especialmente la atención - lo que supone nuestro séptimo hallazgo:

HALLAZGO 7:

A pesar de que las mujeres son minoría en la rama de Ingeniería y Arquitectura (representando un 24% de las matrículas), su tasa de eficiencia es sensiblemente mejor que la de los hombres.

Inbreeding Analysis

Análisis de Endogamia

Equipo UniversiDATA

2/11/2020



Photo by Jasmine Coro on Unsplash

1. Introducción

En este artículo analizaremos el nivel de lo que comúnmente se conoce como "endogamia" en la Universidad. Tradicionalmente, la endogamia se entiende como **el porcentaje del PDI que imparte docencia en la misma universidad donde leyó su tesis doctoral**. En nuestro caso, y aprovechando que los datos están disponibles, ampliaremos ligeramente esa definición para **incluir también al PI que investiga en la misma Universidad en la que leyó su tesis doctoral**.

El análisis lo haremos para la Universidad Rey Juan Carlos (URJC), utilizando para ello los datos abiertos que la URJC ha publicado en UniversiDATA.

1.1 Objetivos

Lo primero que debemos hacer es marcarnos el destino: ¿A dónde queremos llegar? ¿Qué tipo de preguntas queremos responder? En el caso que nos ocupa las preguntas son sencillas:

- ¿Cual es el nivel de "endogamia" en la URJC? ¿Cómo está evolucionando?
- ¿En qué instituciones obtuvieron su doctorado los doctores de la URJC?

3. ¿Cuál es el nivel de endogamia en la URJC?

El cálculo es sencillo: consiste en calcular el porcentaje de doctores que han obtenido su doctorado en la propia URJC. Los resultados obtenidos por colectivo y año son los siguientes:

AÑO 2017: Nivel de "endogamia" % de doctores que han obtenido su doctorado en la URJC.

Tipo Personal	Nº empleados	Nº Doctores (sólo si especifican Univ. de doctorado)	Nº doctores de la URJC	Endogamia
P.D.I.	1996	1320	452	34.24%
P.I.	253	35	12	34.29%
TOTAL	2249	1355	464	34.24%

AÑO 2018: Nivel de "endogamia" % de doctores que han obtenido su doctorado en la URJC.

Tipo Personal	Nº empleados	Nº Doctores (sólo si especifican Univ. de doctorado)	Nº doctores de la URJC	Endogamia
P.D.I.	2174	1406	456	32.43%
P.I.	305	33	15	45.45%
TOTAL	2479	1439	471	32.73%

Vemos en las tablas previas que el nivel global de endogamia fue del 34,2% en 2017 y del 32,7% en 2018. Sin embargo, debemos tener en cuenta que, como explicamos en la [Anomalía 2](#), hay un pequeño porcentaje de profesores doctores que no se han considerado en los cálculos porque no se especifica la Universidad en la que se doctoraron.

Incluyendo estos datos en el resultado, y calculando los dos casos extremos:

- Peor caso: **todos** los doctores cuya universidad de doctorado ignoramos se doctoraron en la URJC
- Mejor caso: **ninguno** de los doctores cuya universidad de doctorado ignoramos se doctoraron en la URJC

obtenemos nuestro Hallazgo 1:

HALLAZGO 1:

El nivel de endogamia global (PDI+PI) de la URJC estuvo en 2017 entre el **32,4% y el 35,1%**, y en 2018 entre el **32,1% y el 34,1%**, por lo tanto:

- Se trata de un nivel de endogamia muy por debajo de la media española del curso 2017-18, situada en un **68,8%** (ver informe CYD 2018)
- Aún así, los datos apuntan a que entre el 2017 y el 2018 se redujo levemente

4. ¿De qué Universidades provienen los doctores de la URJC?

La siguiente tabla **interactiva** nos muestra el ranking de Universidades de proveniencia de los doctores de la URJC para el año 2018:

Show entries

Search:

Universidad de origen de los doctores de la URJC en el año 2.018

	Universidad	Nº doctores	Porcentaje
	<input type="text" value="All"/>	<input type="text" value="All"/>	<input type="text" value="All"/>
1	Universidad Complutense de Madrid	493	34.26
2	Universidad Rey Juan Carlos	471	32.73
3	Universidad Autónoma de Madrid	93	6.46
4	Universidad Politécnica de Madrid	74	5.14
5	Universidad Nacional de Educación a Distancia	34	2.36
6	Universidad de Alcalá	29	2.02
7	Universidad Carlos III de Madrid	20	1.39
8	Universidad de Granada	17	1.18
9	Universidad perteneciente al EEES	17	1.18
10	Universidad de Oviedo	12	0.83

Showing 1 to 10 of 55 entries

Previous Next

La tabla nos revela nuestro segundo hallazgo:

HALLAZGO 2:

La **Universidad Complutense de Madrid** es, con diferencia, la Universidad de origen del mayor nº de PDI/PI doctores de la URJC que no obtuvieron su título de doctor en la propia URJC.

Retirement Forecast

Previsión de Jubilaciones



Una previsión de jubilaciones en una institución pública es una herramienta valiosa para la gestión estratégica de recursos humanos, la planificación presupuestaria y la continuidad operativa.

- **Gestión de Recursos Humanos:** permite a la institución prepararse para las futuras vacantes y anticipar posibles procesos de selección, garantizando que haya personal disponible para cubrir esas posiciones una vez que se produzcan las jubilaciones.
- **Planificación Presupuestaria:** permite a la institución estimar los costes asociados con las jubilaciones. Esta información es esencial para garantizar que la institución pueda asignar los recursos financieros necesarios.
- **Sucesión y Continuidad:** permite identificar posibles sucesores para los empleados que se jubilen en roles de liderazgo o de especialización crítica.

UniversidadUniversidad Autónoma
de Madrid (UAM) ▲

author

Universidad Autónoma
de Madrid (UAM)Universidad Carlos III de
Madrid (UC3M)Universidad Complutense
de Madrid (UCM)Universidad de Huelva
(UHU)

Personal PDI

IMPORTANTE:

- Todos los análisis utilizan los últimos datos de personal **PTGAS, PDI y PI** publicados por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), correspondientes al **31 de diciembre de 2022**.
- Se han excluido del análisis por departamento 16 empleados PDI (de un total de 2639) que tienen el departamento sin informar

1. Introducción

Una previsión de jubilaciones en una institución pública es una herramienta valiosa para la gestión estratégica de recursos humanos, la planificación presupuestaria y la continuidad operativa:

- **Gestión de Recursos Humanos:** La previsión de jubilaciones permite a la institución pública anticipar cuándo es probable que se jubilen los empleados actuales. Esto es esencial para la planificación de recursos humanos, ya que permite a la institución prepararse para las futuras vacantes y anticipar posibles procesos de selección, garantizando que haya personal disponible para cubrir esas posiciones una vez que se produzcan las jubilaciones.
- **Planificación Presupuestaria:** Saber cuándo se jubilarán los empleados también es crucial para la planificación presupuestaria. Permite a la institución estimar los costes asociados con las jubilaciones. Esta información es esencial para garantizar que la institución pueda asignar los recursos financieros necesarios.
- **Sucesión y Continuidad:** Con una previsión adecuada, la institución puede identificar posibles sucesores para los empleados que se jubilen en roles de liderazgo o de especialización crítica. Esto es esencial para garantizar la continuidad y la estabilidad de la institución a medida que los empleados más experimentados se retiran.

La finalidad de esta aplicación es mostrar cómo, usando los datos de **personal** publicados en abierto por las Universidades que participan en el proyecto **UniversiDATA**, y a pesar de las limitaciones impuestas por los procesos de anonimización, es posible llevar a cabo un análisis de previsión de jubilaciones razonablemente exhaustivo.

¿Qué información se puede obtener de esta aplicación?

El análisis que lleva a cabo esta aplicación puede responder muchas preguntas interesantes, por ejemplo:

- ¿Cuál es la distribución de edades del personal por tipología y vinculación laboral?
- ¿En qué año se puede dar el mayor nº de jubilaciones?
- ¿En qué año se puede producir el incremento más abrupto de jubilaciones respecto al año anterior?
- ¿Cuántos empleados alcanzarán la edad de jubilación en el año 20xx?
- ¿En qué año habrá alcanzado la edad de jubilación el x% de la plantilla actual?
- ¿Qué porcentaje del personal PDI actual del departamento X habrá alcanzado la jubilación en el año 20xx?

Puede desplegar las secciones siguientes usando el icono + que aparece a la derecha de las cabeceras.

Universidad

Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Instrucciones

Visión global

Personal PTGAS

Personal PDI

Personal PI

IMPORTANTE:

- Todos los análisis utilizan los últimos datos de personal **PTGAS, PDI** y **PI** publicados por la Universidad Complutense de Madrid (UCM), correspondientes al **31 de diciembre de 2022**.
- Se han excluido del análisis por departamento 106 empleados PDI (de un total de 6959) que tienen el departamento sin informar (un 1.52%).
- Se han excluido de los análisis 6 empleados PTGAS (de un total de 3709) que tienen el género y el tipo de personal sin informar (un 0.16%).

PTGAS: Edades - Visión general

56.78 años

Edad media del PTGAS funcionario de carrera

Incluye los 1449 empleados PTGAS- Funcionario de carrera.

49.33 años

Edad media del PTGAS funcionario interino

Incluye los 404 empleados PTGAS- Funcionario interino.

53.72 años

Edad media del PTGAS Laboral

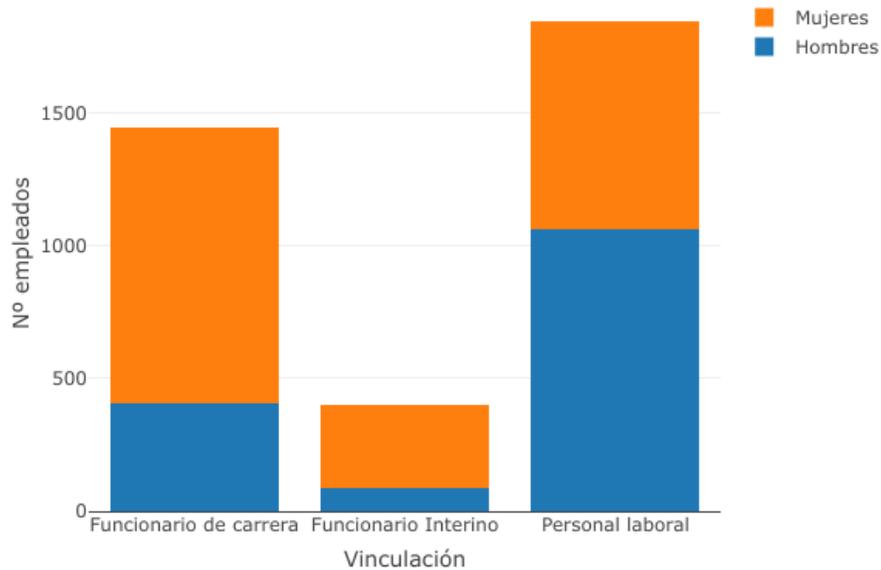
Incluye los 1850 empleados PTGAS- Laboral.

Sin datos.

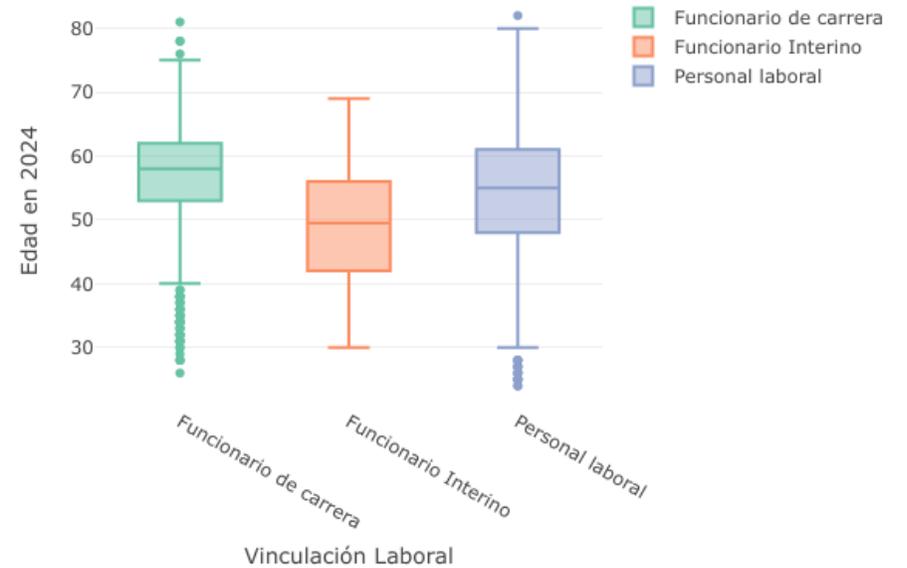
Edad media del PTGAS Eventual.

No se han encontrado datos de personal eventual.

Recuento de empleados PTGAS por vinculación laboral y género.



Distribución de edades del PTGAS en 2024 por vinculación laboral.



Tipo de vinculación laboral

Todos

Edad de jubilación PTGAS

65

2023: año de mayor incremento relativo

Ese año alcanzan la edad de jubilación 119 empleados PTGAS.

Supone un incremento del 197.5% respecto a 2022



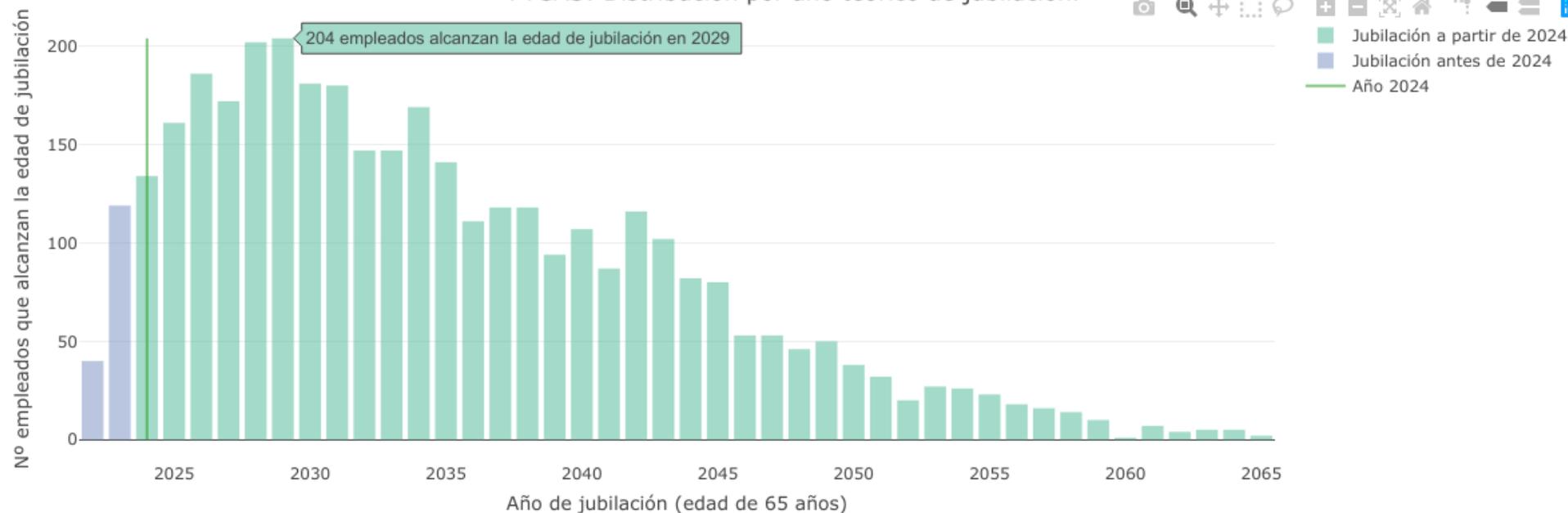
2029: año pico de jubilaciones

Ese año alcanzan la edad de jubilación 204 empleados PTGAS.

Supone un 5.5% de la plantilla existente en 2022

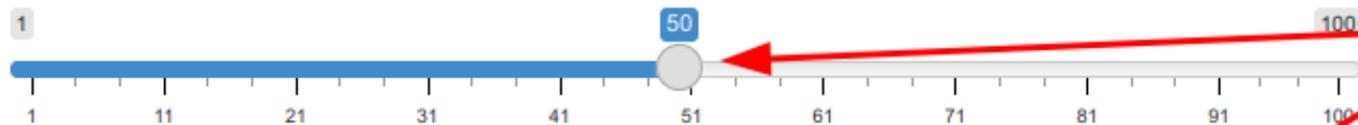


PTGAS: Distribución por año teórico de jubilación.



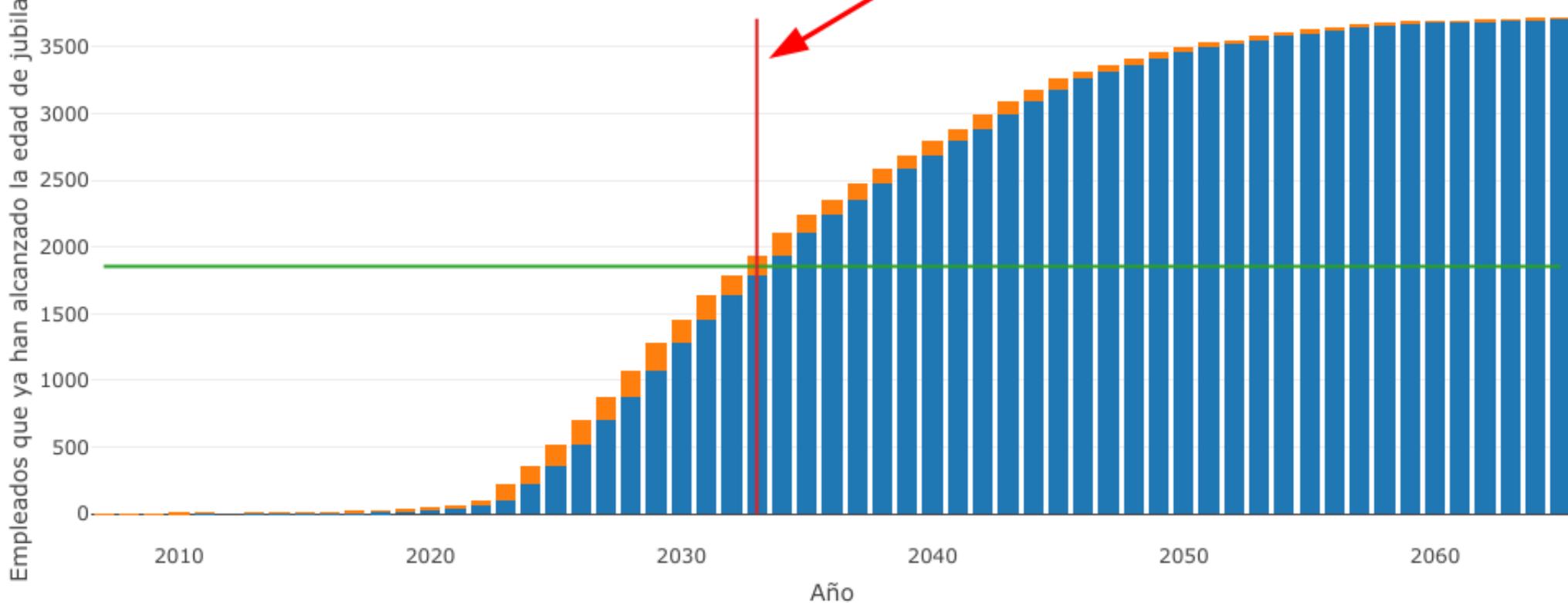
¿En qué año se habrá jubilado el 'X'% de la plantilla? (seleccione 'X' en el control siguiente)

In what year will x% of the workforce have reached retirement age?



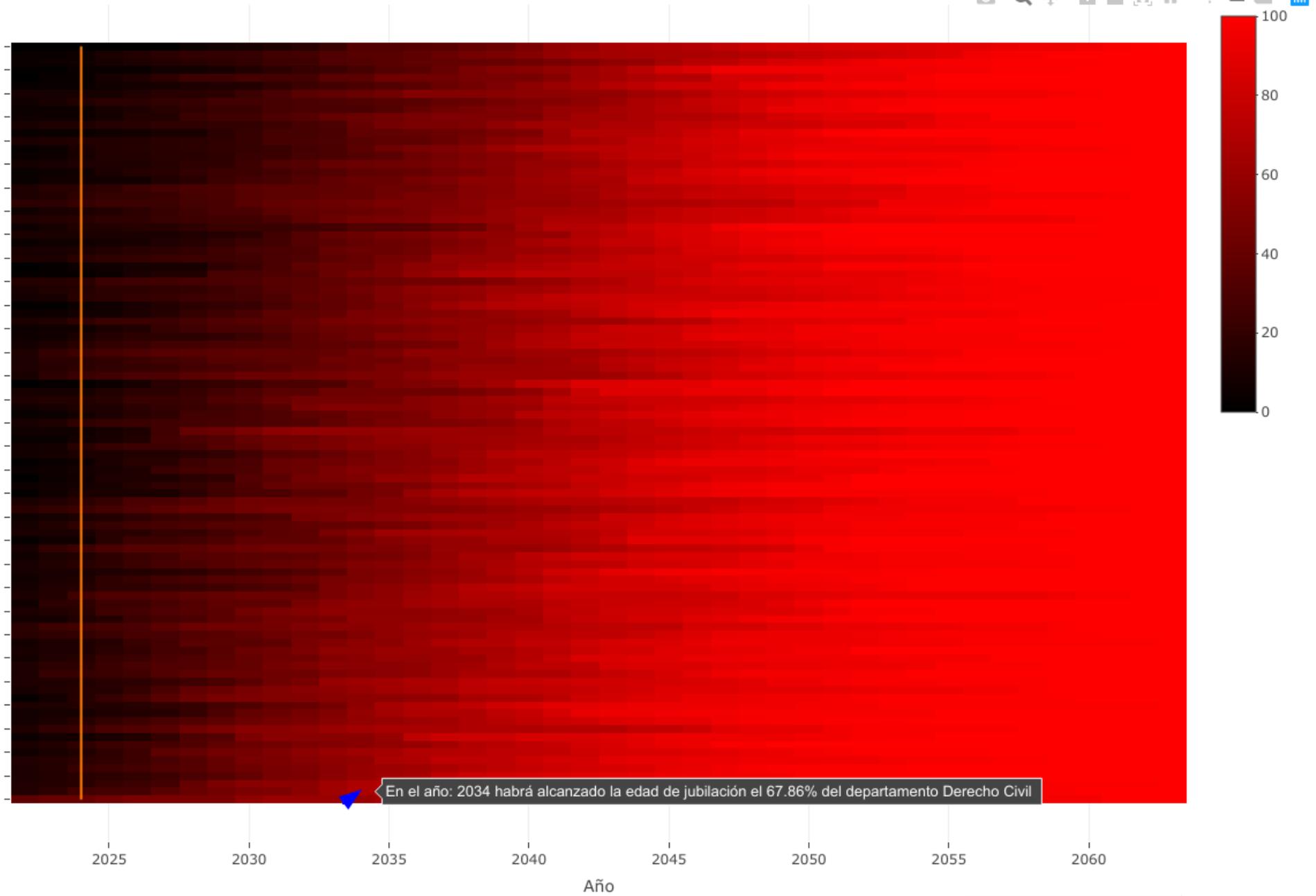
Recuento ACUMULADO de empleados por año en el que se alcanza la edad de jubilación.

Empleados que ya han alcanzado la edad de jubilación



- Año resultante (2033)
- 50% de la plantilla
- Jubilados en ese año
- Jubilados en años previos

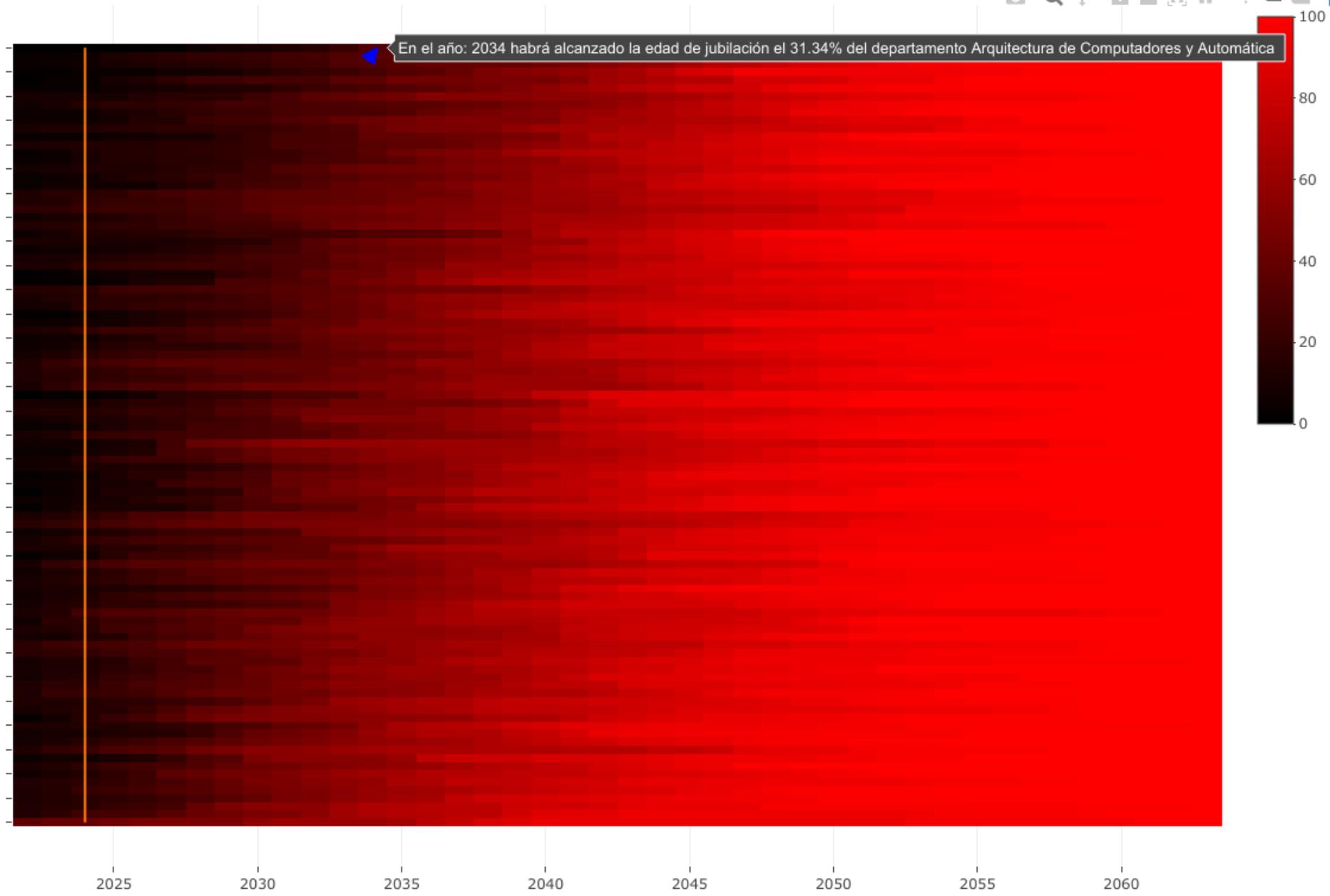
A110
% de PDI por dpto./año que habrá alcanzado la edad de jubilación ese año o anteriores



ATIU
% de PDI por dpto./año que habrá alcanzado la edad de jubilación ese año o anteriores



Departamento (pase el ratón sobre los datos para verlo)



Budget Explorer

Visor de Presupuestos



Los presupuestos públicos en general - y los universitarios en particular - conforman una estructura de datos compleja y extensa que, a pesar de su evidente interés para el ciudadano, es de difícil interpretación para cualquiera que no tenga formación en gestión presupuestaria. La finalidad de esta aplicación es **facilitar que cualquier ciudadano pueda analizar y "navegar" por los datos de presupuestos universitarios** publicados en abierto por las Universidades del proyecto UniversiDATA.

La aplicación permite el análisis de presupuestos de gastos o de ingresos, e incluye una extensa documentación que introduce al usuario en los **conceptos básicos** necesarios para entender un presupuesto universitario, así como funcionalidades que permiten tanto la **exploración global** del presupuesto en forma de estructura jerárquica navegable visualmente, como la **búsqueda detallada** de partidas presupuestarias. Se acompaña de un [análisis de ejemplo](#).

Introducción

Los presupuestos públicos en general - y los universitarios en particular - conforman una estructura de datos compleja y extensa que, a pesar de que contiene datos de interés para el ciudadano, es de difícil interpretación para cualquiera que no tenga formación en gestión presupuestaria. La finalidad de esta aplicación es facilitar que cualquier ciudadano pueda analizar y "navegar" por los datos de presupuestos universitarios publicados en abierto por las Universidades que participan en el proyecto [UniversiDATA](#).

Para ello esta aplicación provee de lo siguiente:

- La información mínima necesaria para que cualquiera pueda entender un presupuesto (recogida fundamentalmente en la sección "Claves para entender un presupuesto", justo debajo)
- Diversas funcionalidades interactivas que permiten analizar los presupuestos publicados (descritas fundamentalmente en la sección "Cómo usar la aplicación para analizar presupuestos")

¿Qué es exactamente un presupuesto en una Universidad pública y por qué me podría interesar?

Un presupuesto es una manera de **clasificar** y **cuantificar** tanto los gastos como los ingresos de una Universidad a lo largo de un año natural (que en terminología presupuestaria se denomina "ejercicio"). Por tanto, por cada año natural tendremos un presupuesto de gastos, y otro de ingresos. El análisis de los presupuestos puede poner de manifiesto muchas cuestiones interesantes.

Esta aplicación ha sido diseñada para ayudar a responder a las siguientes preguntas:

1. ¿Cómo se estructura el presupuesto?
2. ¿Cuánto gastó-ingresó la Universidad en concepto de "X"? (donde "X" no es necesariamente un solo concepto, sino una colección dispersa de varios conceptos)
3. ¿El importe fue mayor o menor de lo previsto? ¿Cuánto mayor o menor?
4. ¿Cuál es el peso de ese gasto-ingreso en el presupuesto? ¿Cuál es el peso de ese gasto-ingreso en su categoría?
5. ¿Cómo ha evolucionado ese gasto-ingreso a lo largo de los años?
6. ¿Cuales son los datos de detalle de los que surge toda esta información?

Puede desplegar las secciones siguientes usando el icono + que aparece a la derecha de las cabeceras.

2. Claves para entender un presupuesto



3. Cómo usar la aplicación para analizar presupuestos



4. Preguntas frecuentes



5. Historial de versiones



Tipo de presupuesto

Gastos

Universidad

Universidad Rey Juan Carlos (URJC)

Ejercicios disponibles

- 2024 - Sólo previsiones
- 2023 - Sólo previsiones
- 2022
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017

Instrucciones

Visión global

Buscador de partidas

Despliegue completo por clasificación presupuestaria

Clasificación presupuestaria

Económica

Ejercicio

2022

223.313.958,53 €

Importe ejecutado.

Total de obligaciones reconocidas en el ejercicio 2022

263.032.594,00 €

Importe previsto.

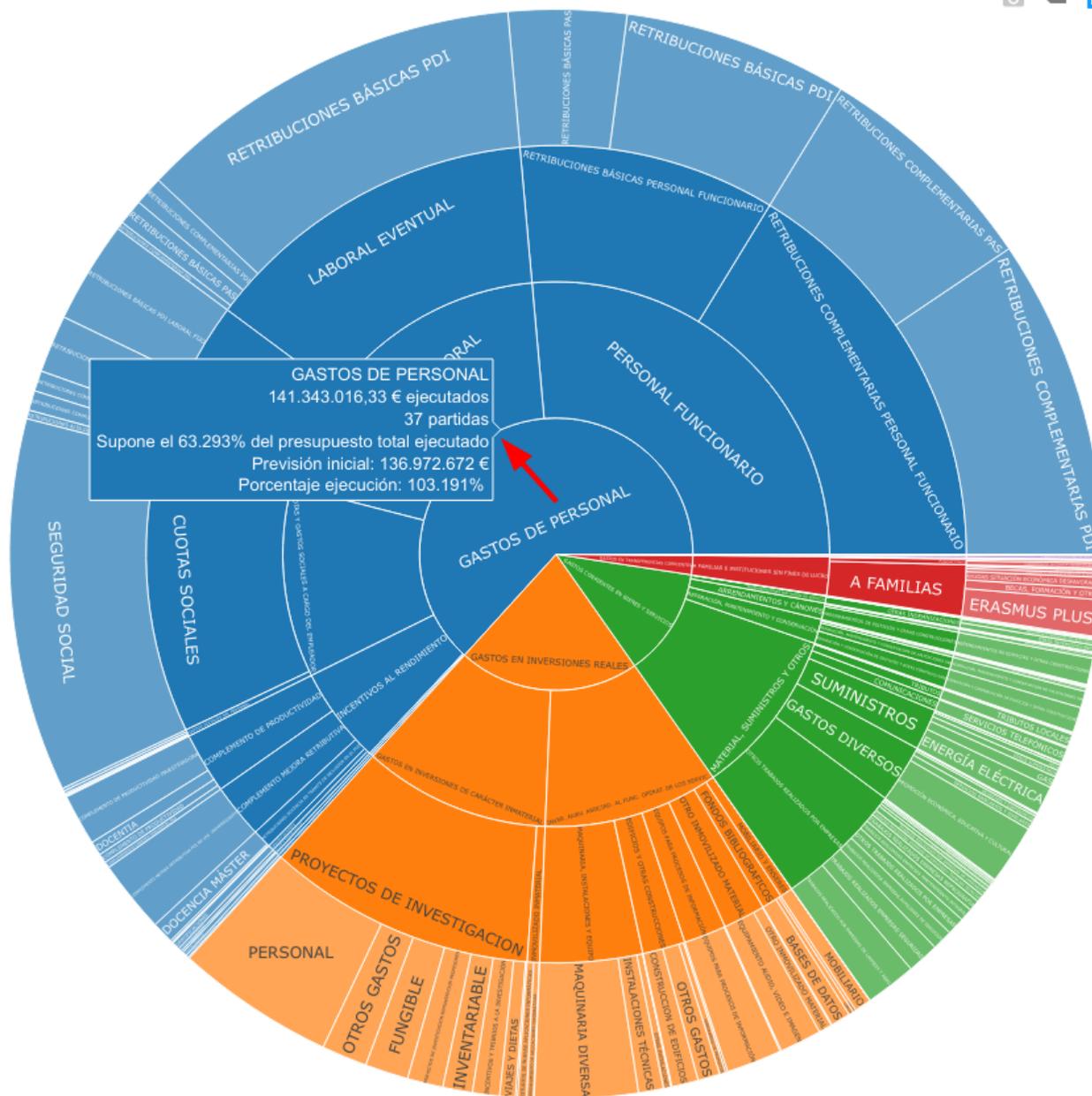
Total de previsiones iniciales en el ejercicio. 2022

84,90 % ejecutado

Importe previsto respecto a importe ejecutado.

Porcentaje de ejecución del ejercicio 2022

Universidad Rey Juan Carlos (URJC): Gastos - 2022 - Económica - ¿En qué se gasta?



El diagrama es interactivo: pase el cursor sobre las secciones para obtener información detallada y haga click para

Opciones de privacidad

Tipo de presupuesto

Gastos

Universidad

Universidad Rey Juan Carlos (URJC)

Ejercicios disponibles

- 2024 - Sólo previsiones
- 2023 - Sólo previsiones
- 2022
- 2021
- 2020
- 2019
- 2018
- 2017

 Instrucciones

 Visión global

 Buscador de partidas

Despliegue completo por clasificación presupuestaria

Clasificación presupuestaria

Económica

Ejercicio

2022

223.313.958,53 €

Importe ejecutado.

Total de obligaciones reconocidas en el ejercicio 2022

263.032.594,00 €

Importe previsto.

Total de previsiones iniciales en el ejercicio. 2022

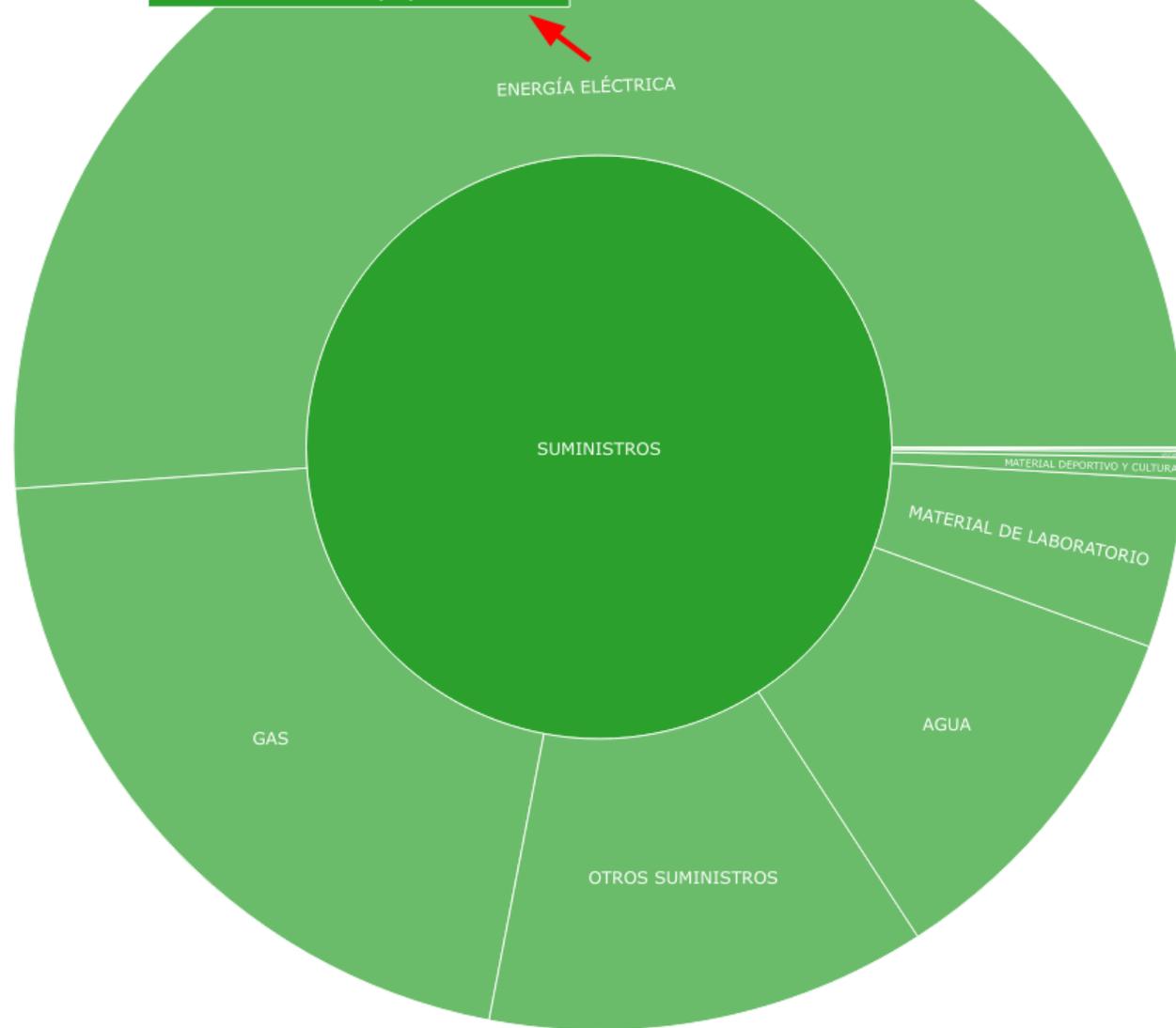
84,90 % ejecutado

Importe previsto respecto a importe ejecutado.

Porcentaje de ejecución del ejercicio 2022

Universidad Rey Juan Carlos (URJC) - Gastos - 2022 - Económica - ¿En qué se gasta?

ENERGÍA ELÉCTRICA
1.866.625,19 € ejecutados
8 partidas
Supone el 51,14% de SUMINISTROS
Supone el 0,836% del presupuesto total ejecutado
Previsión inicial: 2.321.000 €
Porcentaje ejecución: 80,423%



El diagrama es interactivo: pase el cursor sobre las secciones para obtener información detallada de cada una.

Opciones de privacidad

Tipo de presupuesto
Gastos

Universidad
Universidad Rey Juan Carlos (URJC)

Ejercicios disponibles
 2024 - Sólo previsiones
 2023 - Sólo previsiones
 2022
 2021
 2020
 2019
 2018
 2017

[Instrucciones](#)
[Visión global](#)
[Buscador de partidas](#)

Elija el tipo de búsqueda
Búsqueda global

Búsqueda global (en todos los campos)

electr

- ELECTROCHEMICAL EVALUATION OF ALUMINIUM-COPPER ANODES FOR POTENTIAL APPLICATION IN LITHIUMION BATTERIES
- ENERGÍA ELÉCTRICA
- MATEMÁTICA APLICADA, CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES Y TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
- PROYECTO FISIOTERAPIA PARA LA FUNCIÓN PERSISTENTE MEDIANTE ELECTROTERAPIA Y EJERCICIO TERAPÉUTICO
- DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA, CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES Y TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA
- OPTIMIZACIÓN DE CÉLULAS SOLARES DE PEROVSKITA PARA APLICACIONES ESPACIALES INCORPORANDO NANOPARTÍCULAS MEDIANTE DEPÓSITO POR ELECTROSPRAY
- FOMENTO DE ADQUISICIÓN DE LAS COMPETENCIAS ESPECÍFICAS DEL GRADO EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y ATOMÁTICA Y EL GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES Y EL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGE

Nº total de partidas encontradas
Se incluyen las partidas de todos los ejercicios seleccionados.

Importe medio anual
Solo se incluyen los años en los que las partidas seleccionadas existen.

Menor importe anual
Correspondiente al ejercicio 2018

Mayor importe anual
Correspondiente al ejercicio 2024

Evolución anual

Marque varios ejercicios en el panel izquierdo para ver la evolución de las partidas seleccionadas. Use el selector justo debajo de este texto para ver las partidas apiladas o desglosadas.

Barras apiladas

económica - ¿En qué se gasta? - Económica hasta nivel
gánica - ¿Quién genera el gasto? - Orgánica hasta nivel
funcional - ¿Para qué se gasta? - Funcional hasta nivel

Opciones de privacidad

Elija el tipo de búsqueda

Búsqueda global

Búsqueda global (en todos los campos)

ENERGÍA ELÉCTRICA

Limpiar filtros

Resumen

65

Nº total de partidas encontradas

Se incluyen las partidas de todos los ejercicios seleccionados.

2.502.690,52

Importe medio anual

Solo se incluyen los años en los que las partidas seleccionadas existen.

1.350.685,93

Menor importe anual

Correspondiente al ejercicio 2020

5.121.759,00

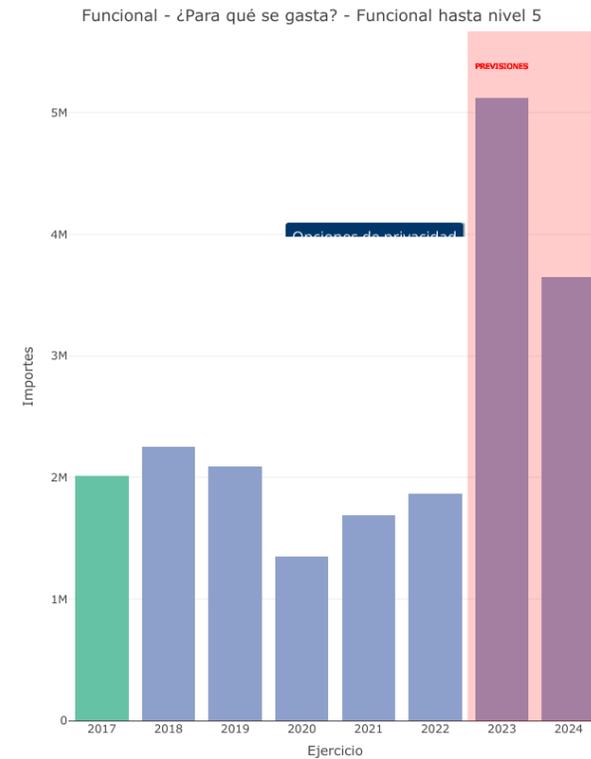
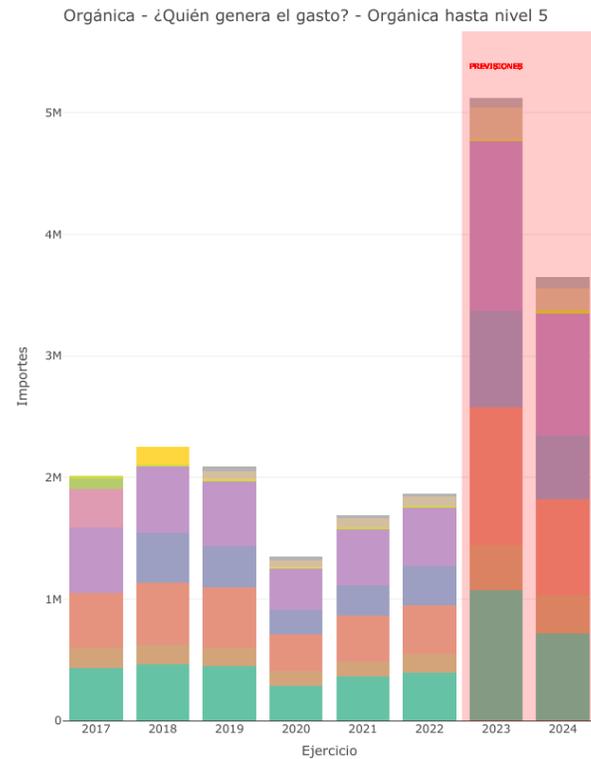
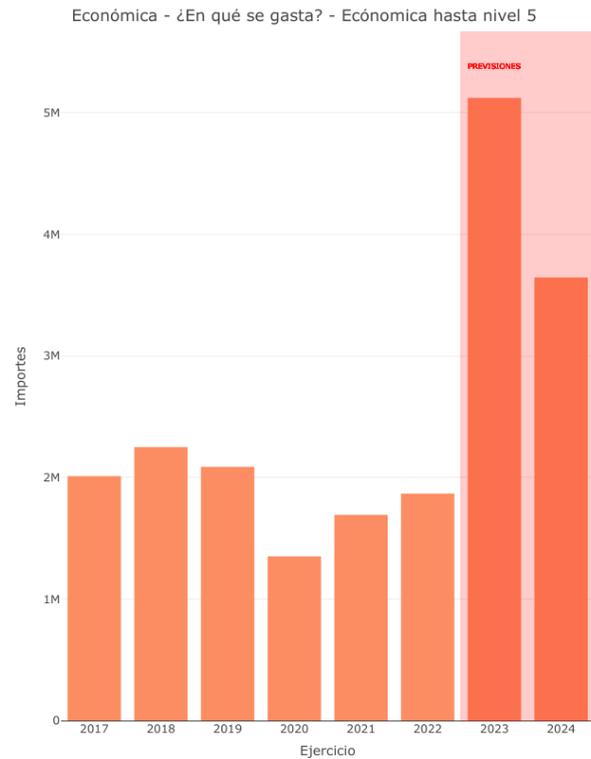
Mayor importe anual

Correspondiente al ejercicio 2023

Evolución anual

Marque varios ejercicios en el panel izquierdo para ver la evolución de las partidas seleccionadas. Use el selector justo debajo de este texto para ver las partidas apiladas o desglosadas.

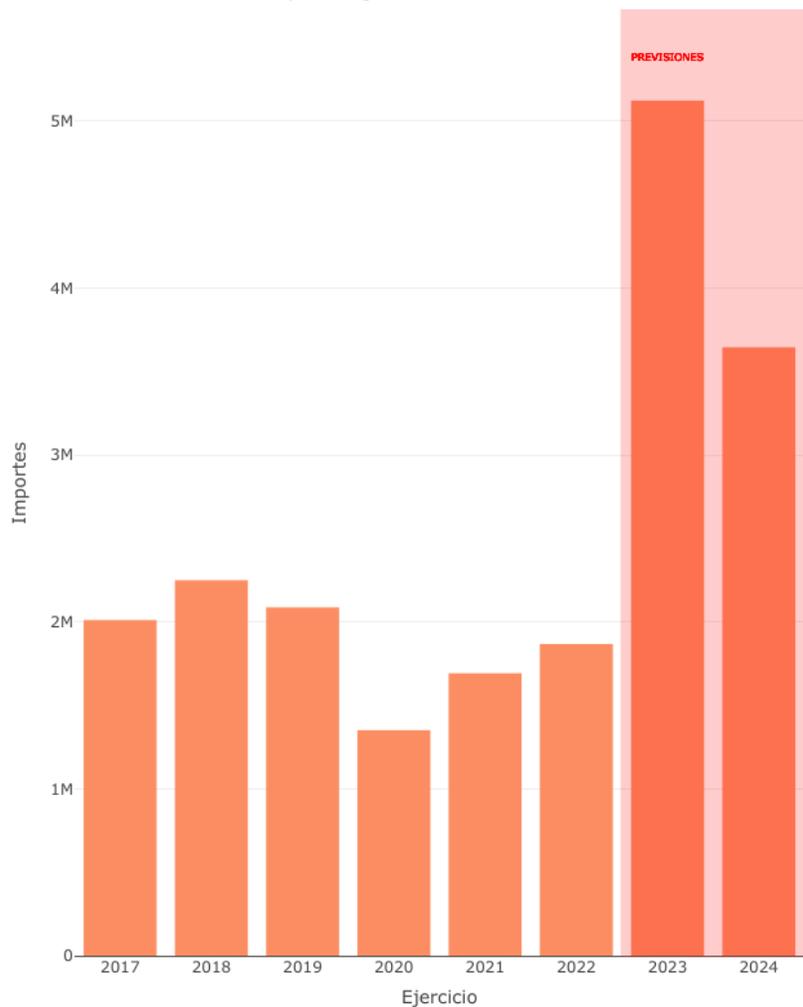
Barras apiladas



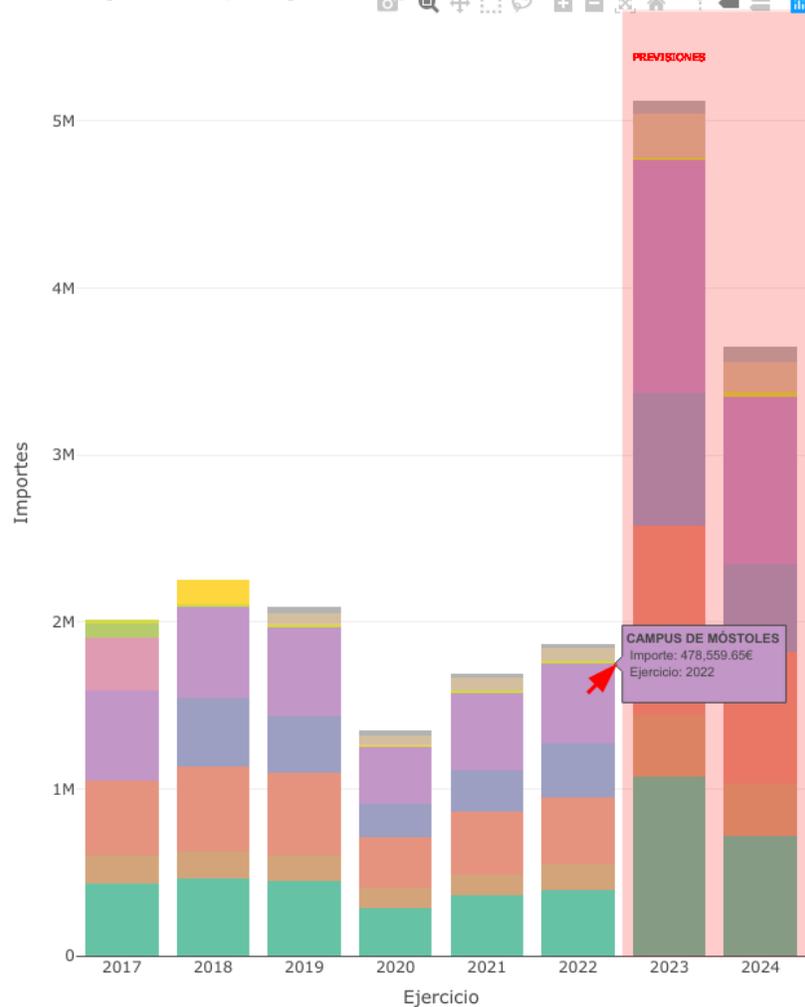
Marque varios ejercicios en el panel izquierdo para ver la evolución de las partidas seleccionadas. Use el selector justo debajo de este texto para ver las partidas apiladas o desglosadas.

Barras apiladas

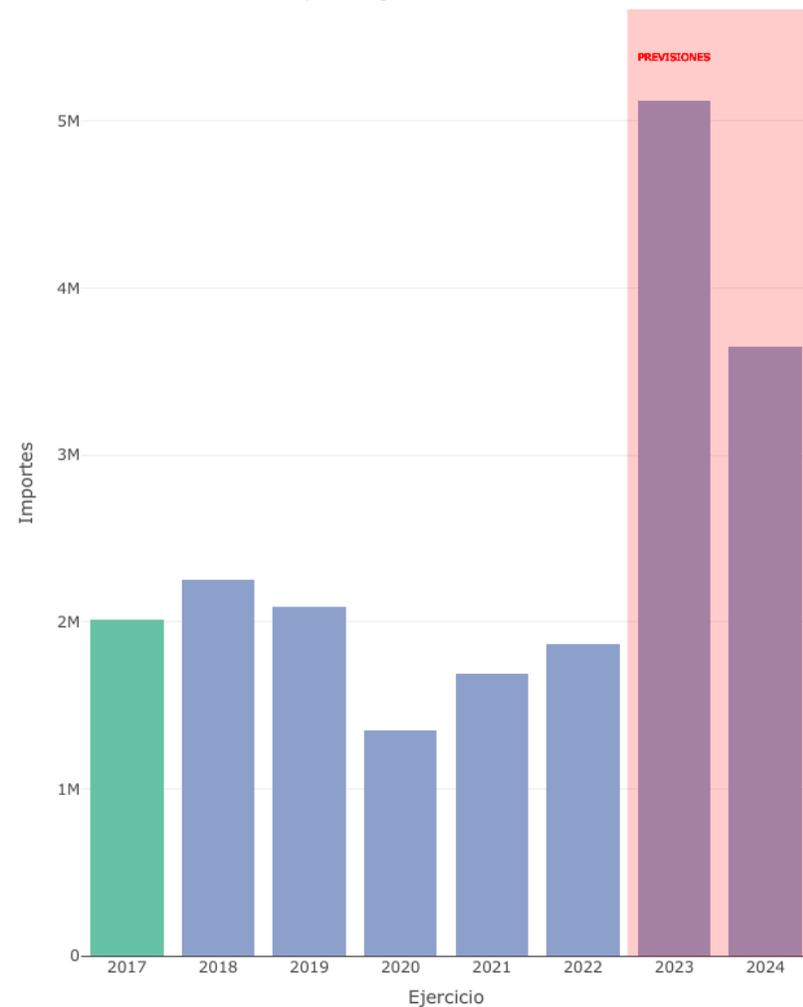
Económica - ¿En qué se gasta? - Económica hasta nivel 5



Orgánica - ¿Quién genera el gasto? - Orgánica hasta nivel 5



Funcional - ¿Para qué se gasta? - Funcional hasta nivel 5



Elija el tipo de búsqueda

Búsqueda por clasificación presupuestaria

Económica - ¿En qué se gasta? 280 valores

ENERGÍA ELÉCTRICA

Orgánica - ¿Quién genera el gasto? 15 valores

CAMPUS DE ALCORCÓN CAMPUS DE MÓSTOLES

Funcional - ¿Para qué se gasta? 6 valores

Limpiar filtros

Resumen

16

Nº total de partidas encontradas

Se incluyen las partidas de todos los ejercicios seleccionados.



1.184.624,75

Importe medio anual

Solo se incluyen los años en los que las partidas seleccionadas existen.



621.766,47

Menor importe anual

Correspondiente al ejercicio 2020



2.474.232,00

Mayor importe anual

Correspondiente al ejercicio 2023

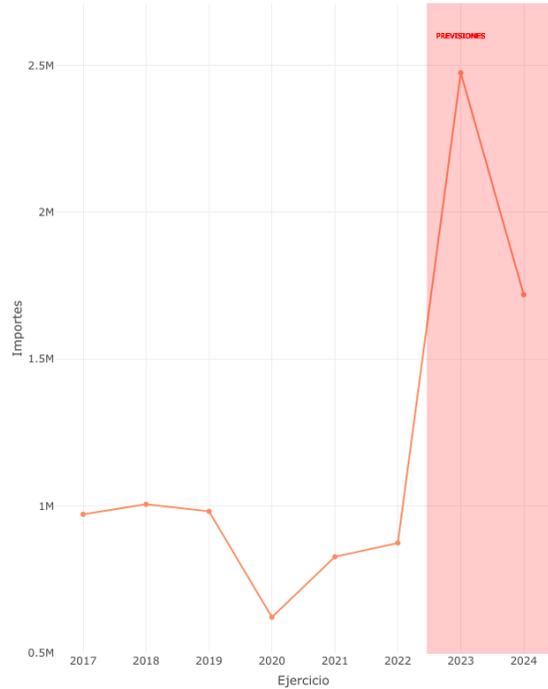


Evolución anual

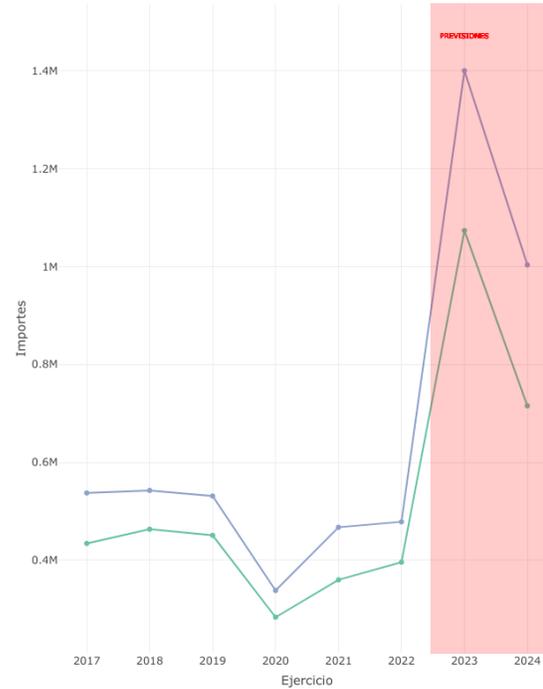
Marque varios ejercicios en el panel izquierdo para ver la evolución de las partidas seleccionadas. Use el selector justo debajo de este texto para ver las partidas apiladas o desglosadas.

Líneas de evolución

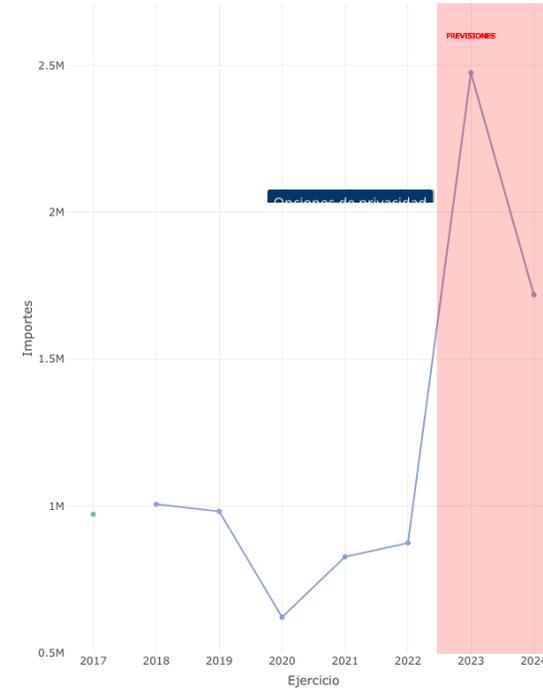
Económica - ¿En qué se gasta? - Económica hasta nivel 5



Orgánica - ¿Quién genera el gasto? - Orgánica hasta nivel 5



Funcional - ¿Para qué se gasta? - Funcional hasta nivel 5



Detalle de las partidas encontradas

Copy CSV Excel **Mostrar 10 registros**

Buscar:

	des_universidad	anio	des_capitulo	des_articulo	des_concepto	des_subconcepto	des_partida	des_seccion	des_servicio	des_unidad_de_coste	des_organica_libre_1	des_organica_libre_2	des_grupo	des_funcion	des_subfuncion	des_programa	des_subprograma	fecha_refe	
1	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	2024	GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	SUMINISTROS	ENERGÍA ELÉCTRICA	(NO INFORMADO)	(SIN DESCRIPCIÓN)	CAMPUS DE ALCORCÓN	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)		PRODUCCIÓN DE BIENES PÚBLICOS DE CARÁCTER SOCIAL	EDUCACIÓN	ENSEÑANZA	CAMPUS Y SERVICIOS GENERALES	(NO INFORMADO)	01012024
2	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	2023	GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	SUMINISTROS	ENERGÍA ELÉCTRICA	(NO INFORMADO)	(SIN DESCRIPCIÓN)	CAMPUS DE ALCORCÓN	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)		PRODUCCIÓN DE BIENES PÚBLICOS DE CARÁCTER SOCIAL	EDUCACIÓN	ENSEÑANZA	CAMPUS Y SERVICIOS GENERALES	(NO INFORMADO)	01012023
3	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	2022	GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	SUMINISTROS	ENERGÍA ELÉCTRICA	(NO INFORMADO)	(SIN DESCRIPCIÓN)	CAMPUS DE ALCORCÓN	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)		PRODUCCIÓN DE BIENES PÚBLICOS DE CARÁCTER SOCIAL	EDUCACIÓN	ENSEÑANZA	CAMPUS Y SERVICIOS GENERALES	(NO INFORMADO)	31122022
4	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	2021	GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	SUMINISTROS	ENERGÍA ELÉCTRICA	(NO INFORMADO)	(SIN DESCRIPCIÓN)	CAMPUS DE ALCORCÓN	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)		PRODUCCIÓN DE BIENES PÚBLICOS DE CARÁCTER SOCIAL	EDUCACIÓN	ENSEÑANZA	CAMPUS Y SERVICIOS GENERALES	(NO INFORMADO)	31122021
5	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	2020	GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	SUMINISTROS	ENERGÍA ELÉCTRICA	(NO INFORMADO)	(SIN DESCRIPCIÓN)	CAMPUS DE ALCORCÓN	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)		PRODUCCIÓN DE BIENES PÚBLICOS DE CARÁCTER SOCIAL	EDUCACIÓN	ENSEÑANZA	CAMPUS Y SERVICIOS GENERALES	(NO INFORMADO)	31122020
6	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	2019	GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	SUMINISTROS	ENERGÍA ELÉCTRICA	(NO INFORMADO)	(SIN DESCRIPCIÓN)	CAMPUS DE ALCORCÓN	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)		PRODUCCIÓN DE BIENES PÚBLICOS DE CARÁCTER SOCIAL	EDUCACIÓN	ENSEÑANZA	CAMPUS Y SERVICIOS GENERALES	(NO INFORMADO)	31122019
7	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	2018	GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	SUMINISTROS	ENERGÍA ELÉCTRICA	(NO INFORMADO)	(NO DESCRITO)	CAMPUS DE ALCORCÓN	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)		PRODUCCIÓN DE BIENES PÚBLICOS DE CARÁCTER SOCIAL	EDUCACIÓN	ENSEÑANZA	CAMPUS Y SERVICIOS GENERALES	(NO INFORMADO)	20183112
8	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	2017	GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	SUMINISTROS	ENERGÍA ELÉCTRICA	(NO INFORMADO)	(SIN DESCRIPCIÓN)	CAMPUS DE ALCORCÓN	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)	(SIN DESCRIPCIÓN)	(SIN DESCRIPCIÓN)	(SIN DESCRIPCIÓN)	CAMPUS Y SERVICIOS GENERALES	(NO INFORMADO)	20193112	
9	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	2024	GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	SUMINISTROS	ENERGÍA ELÉCTRICA	(NO INFORMADO)	(SIN DESCRIPCIÓN)	CAMPUS DE MÓSTOLES	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)		PRODUCCIÓN DE BIENES PÚBLICOS DE CARÁCTER SOCIAL	EDUCACIÓN	ENSEÑANZA	CAMPUS Y SERVICIOS GENERALES	(NO INFORMADO)	01012024
10	UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS	2023	GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	MATERIAL, SUMINISTROS Y OTROS	SUMINISTROS	ENERGÍA ELÉCTRICA	(NO INFORMADO)	(SIN DESCRIPCIÓN)	CAMPUS DE MÓSTOLES	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)	(NO INFORMADO)		PRODUCCIÓN DE BIENES PÚBLICOS DE CARÁCTER SOCIAL	EDUCACIÓN	ENSEÑANZA	CAMPUS Y SERVICIOS GENERALES	(NO INFORMADO)	01012023

Partidas

Mostrando registros del 1 al 10 de un total de 16 registros

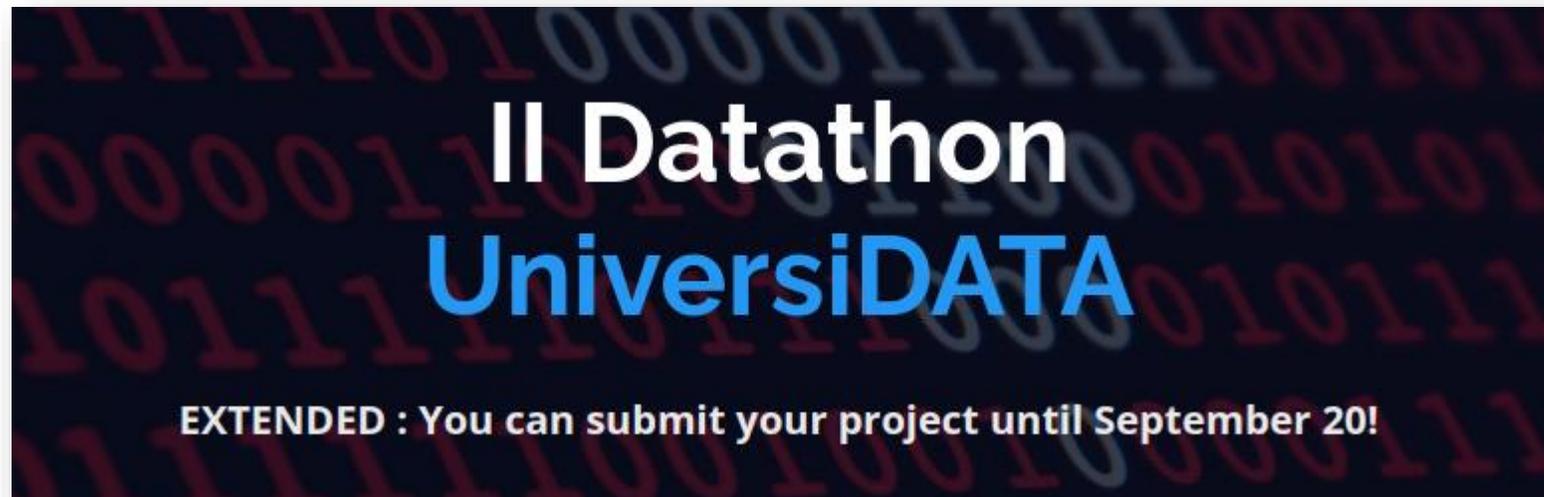
Anterior 1 2 Siguiente



Bonus track:

- ▶ Il UniversiDATA's
Datathon

- ▶ <https://www.universidata.es/datathon/>
- ▶ Open for participation until september, 20th!
 - 9,000€ in prizes!



UniversiDATA^{beta}

El portal de los **DATOS** abiertos sobre educación superior

DIMETRICAL
THE ANALYTICS LAB

Thank you very much for your attention.

universidata@dimetrical.es



The impacts of open data reuse across Europe

data.europa.eu



PROGRAM



WHO WE ARE



IMPACT



PROJECTS





WHO WE ARE

How do you choose the best product?



How do you choose the best product?



TENDRE GENOISE RECOUVERTE D'UNE MARMELADE D'ORANGE ET D'UNE COQUE DE CHOCOLAT FIN - Ingrédients : Marmelade d'oranges 41 % [(sirop de glucose-fructose, sucre, pulpe d'orange 4,5 %, jus d'orange concentré 1,4 % (équivalent jus d'orange 7,8 %), pulpe d'orange concentrée 0,6 % (équivalent pulpe d'orange 2,6 %), gélifiant (pectines), acidifiant (acide citrique), correcteurs d'acidité (citrate de calcium, citrate de sodium), arôme naturel d'orange, épaississant (gomme xanthane)], chocolat 24,9 % [sucre, pâte de cacao, beurre de cacao, graisses végétales (illipe, mangue, sal, karité et palme en proportions variables), arôme, émulsifiant (lecithine de soja), lactose et protéines de lait], farine de blé, sucre, œufs, sirop de glucose-fructose, huile végétale (colza), poudre à lever (carbonate acide d'ammonium, diphosphate disodique, carbonate acide de sodium), sel, émulsifiant (lecithine de soja). **Peut contenir sésame.**

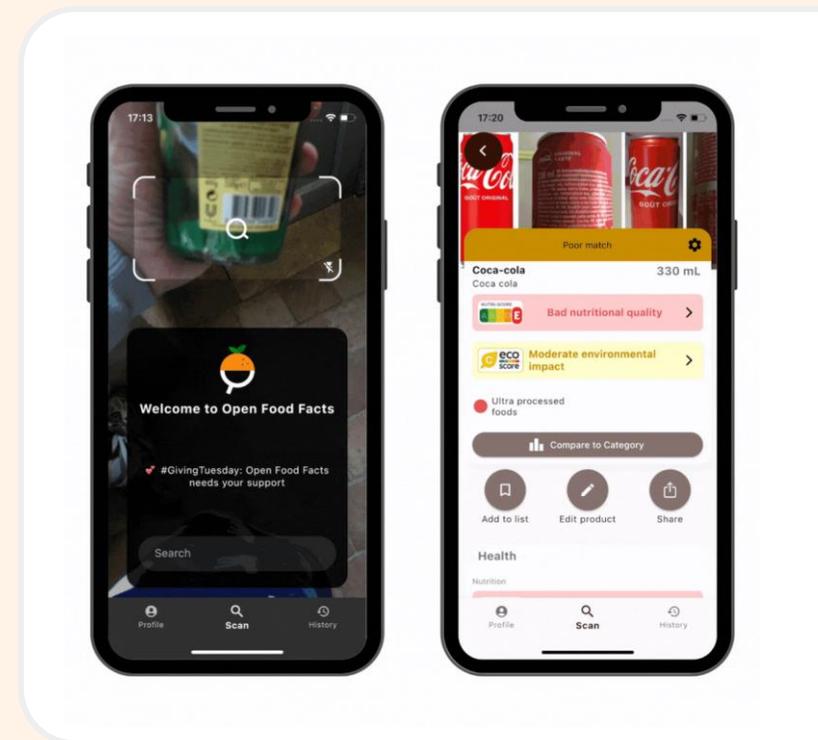
INFORMATION NUTRITIONNELLE / VOEDINGSWAARDE-INFORMATIE / NÄHRWERTANGABEN			
	100g	1 biscuit (12,5g)	%* / biscuit
Énergie / Energie / Energiewert	1675 kJ/400 kcal	210kJ/50kcal	3 %
Graisses / Vetten / Fett	12,5 g	1,6 g	2 %
dont acides gras saturés / waarvan verzadigde vetzuren / davon gesättigte Fettsäuren	6,1 g	0,8 g	4 %
Glucides / Koolhydraten / Kohlenhydrate	66 g	8,3 g	3 %
dont sucres / waarvan suikers / davon Zucker	49 g	6,2 g	7 %
Fibres alimentaires / Vezels / Ballaststoffe	2,0 g	0,2 g	
Protéines / Eiwitten / Eiweiss	3,5 g	0,4 g	1 %
Sel / Zout / Salz	0,36 g	0,045 g	<1 %

~ 12 biscuits / étui, verpakking, Packung
 * Apport de référence pour un adulte-type (8400 kJ / 2000 kcal). Pour plus d'information: www.mondelezinternational.fr / www.lu.be
 * Referentie-inname van een gemiddelde volwassene (8400 kJ / 2000 kcal). Meer informatie op: www.lu.nl / www.lu.be
 * Referenzmenge für einen durchschnittlichen Erwachsenen (8400 kJ / 2000 kcal).

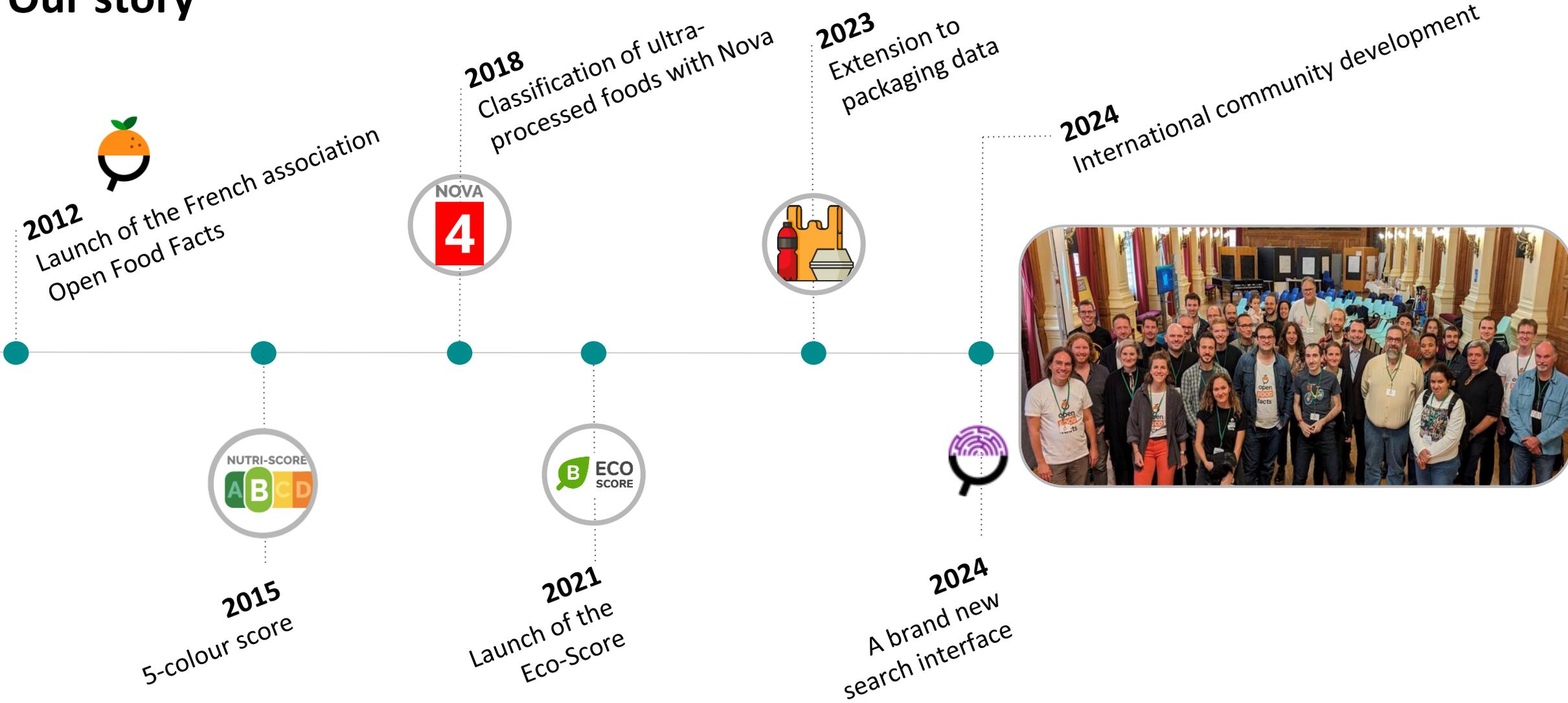


M I S S I O N

Enabling **everyone**
consumers, researchers, producers,
governments, etc
to **measure and transform**
at a large scale
the **impact of food**
on our **health** and our **planet**



Our story



A Wikipedia for food products

3M products from 180+ countries in
open data

Transparency becomes the
norm!

The screenshot shows the Open Food Facts website interface. At the top, there is a navigation bar with a search bar, a 'Discover' button, and a 'Contribute' button. Below the navigation bar, the main heading reads 'Open Food Facts - World'. A secondary navigation bar shows '2,590,190 products' and filters for 'Recently modified products' and 'Explore products by...'. A toggle switch is set to 'On' with the text 'Classify the 100 products below according to your preferences'. A button labeled 'Edit your food preferences' is located in the top right corner of the product grid area.

The product grid consists of 12 items, each with a match percentage, a product image, a name, and a score. The scores are displayed as a row of colored letters (A, B, C, D, E) for the Nutri-Score and a row of colored numbers (1, 2, 3, 4, 5) for the Eco-Score.

Match	Product Name	Nutri-Score	Eco-Score
Very good match 77%	Houmous - Le Jardin De Corentin - 100 g	B	3
Very good match 77%	Risotto aux cèpes - riz de Camargue IGP, courgettes et petits oignons - ProSain	B	3
Good match 75%	20 oeufs poules élevés en plein air - Pleine Forme	A	1
Good match 56%	FINO Light - 1.8 l	A	2
Good match 55%	Tielles Sétoises - Maison Tino - 210 g (2 * 105 g)	A	3
Good match 51%	Sencha Japanese Green Tea - Pokka - 500 ml	B	3
Good match 50%	Cereal - Bio XXI - 200 g	C	3
Poor match 49%	Pistaches grillées à sec - Sel de Guérande - Vico - 100 g e	C	3
Poor match 49%	Oeufs plein air - Pleine Forme	A	?
Poor match 46%	Chips de lentilles saveur tomate mozza - Vico - 85g e	C	4
Unknown match 44%	Miel de Thym - Le Manoir des Abeilles - 350 g	A	2
Unknown match 44%	Avena instantánea - Princesa - 700 g	A	1

How is the data collected and reused?

INPUTS

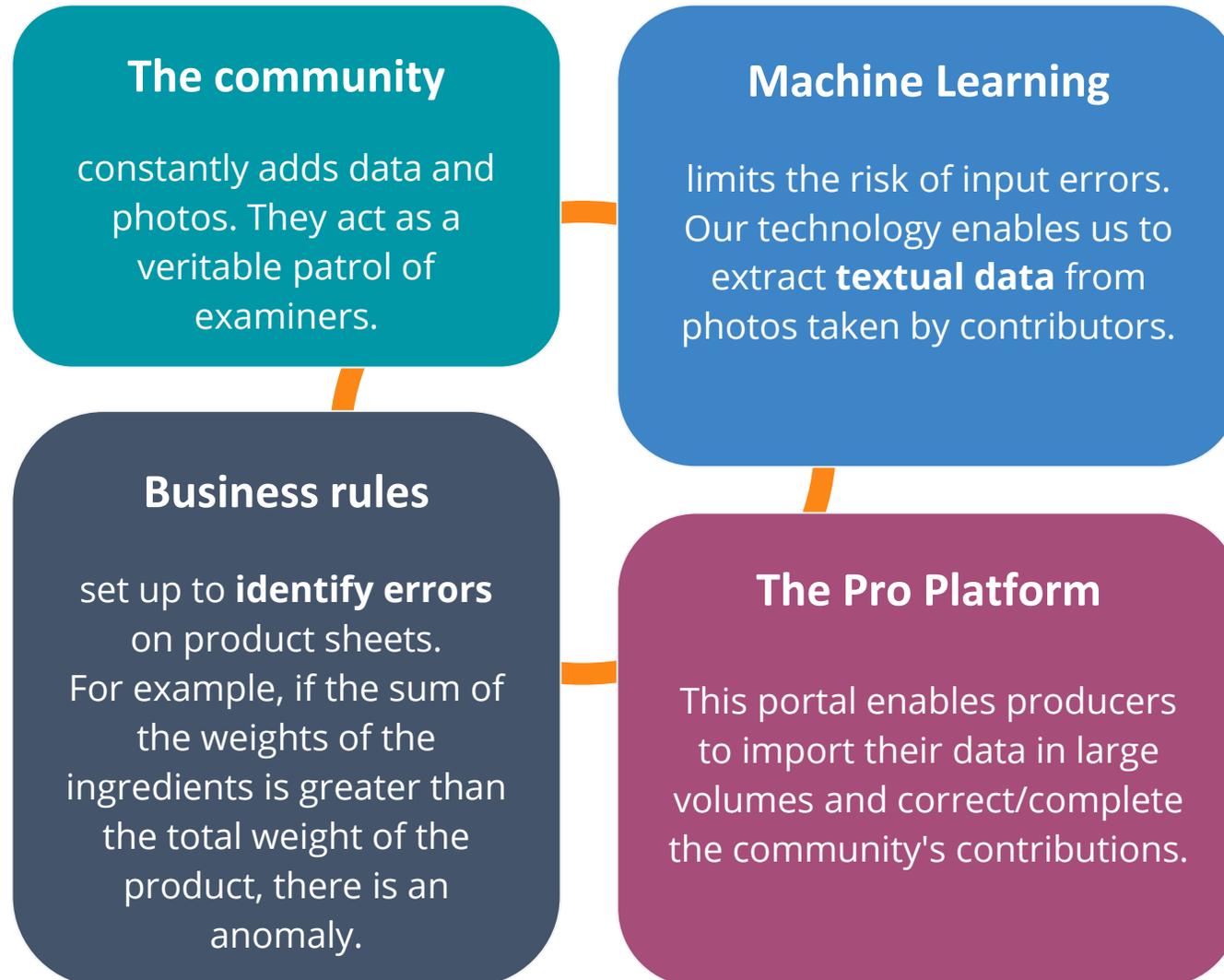
- Web visitors
- App users
- Food manufacturers
- Open Source Databases
- App reusing Open Food Facts



REUSES OPEN DATA

- Consumers
- Start-ups
- Projects
- Scientists
- Journalists
- Governmental institutions

How can data quality be guaranteed?



To continually improve data quality, we rely on **4 levers**

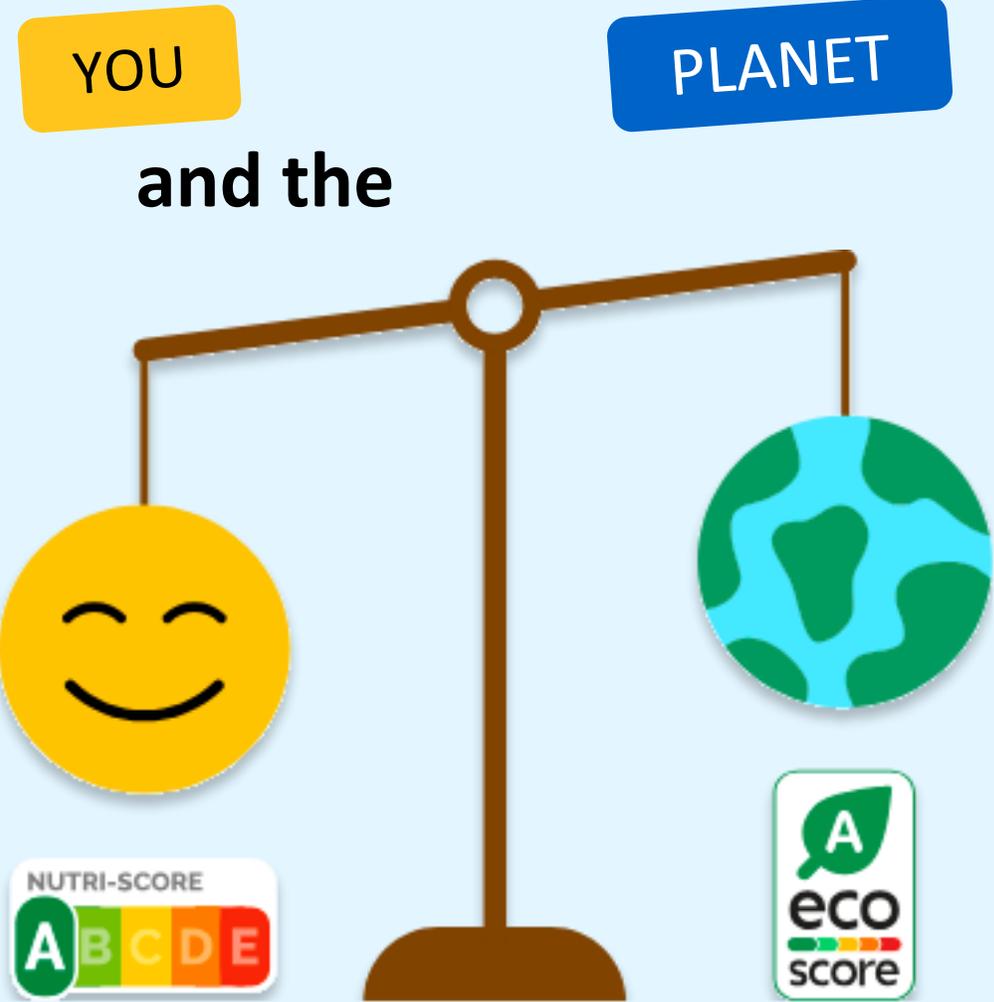




FOR CONSUMERS

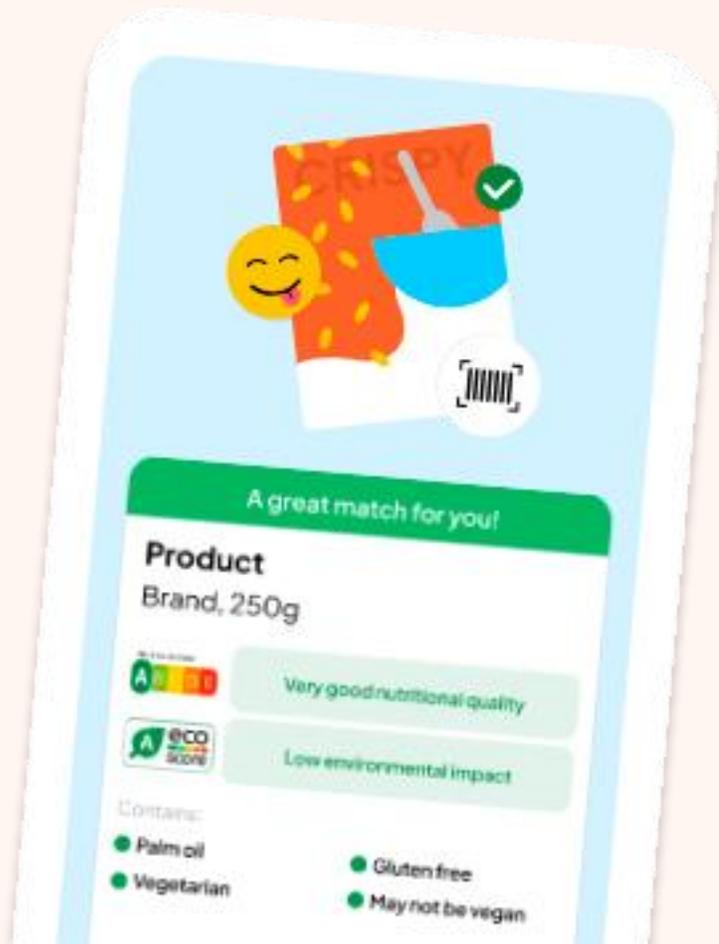
Choose products that are good for

The world's largest open food database at your fingertips!



WHO YOU ARE

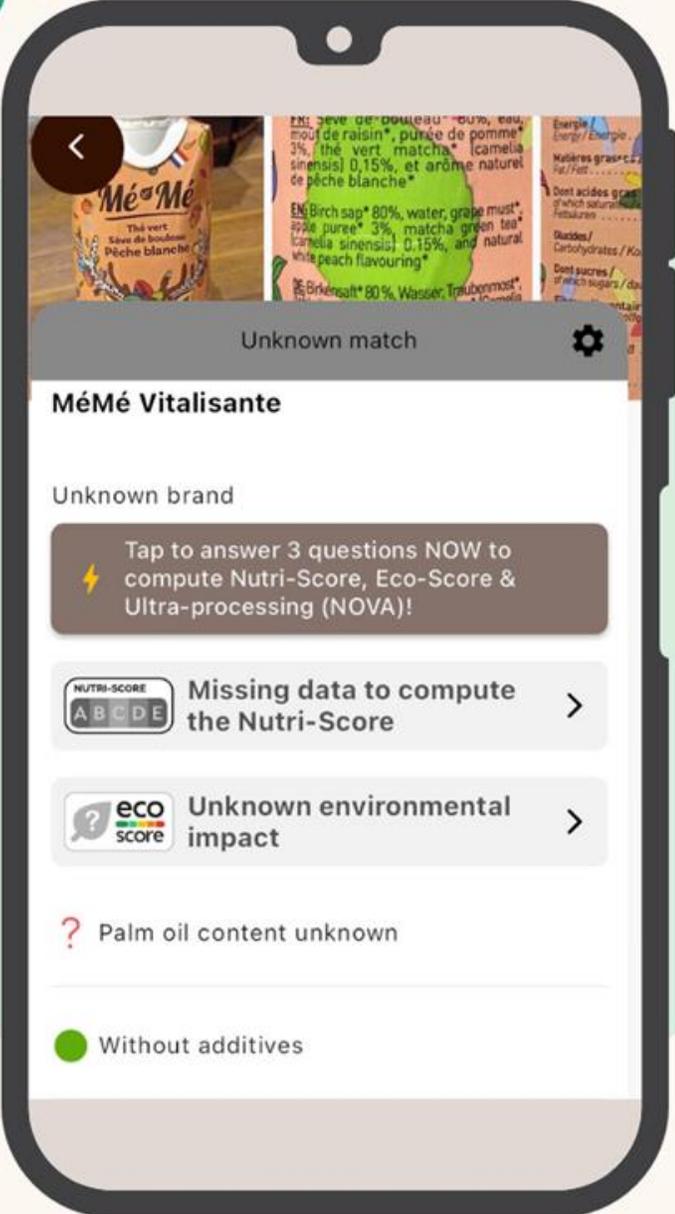
A scan that truly matches



- From reducing your salt intake to going full vegan, it's easy to set your **own personal preferences** in the app
- You then get **personal scores** for food and alternatives
- The app will warn you about **allergens**.
- Privacy Preserving

Unlock scores

A score is not displaying for a product ? 😞



HEALTH

Take your

to the next level

- **Labels, additives, ultra-processing** and **Nutri-Score**
- It is child's play
- The information will always be displayed according to your preferences.

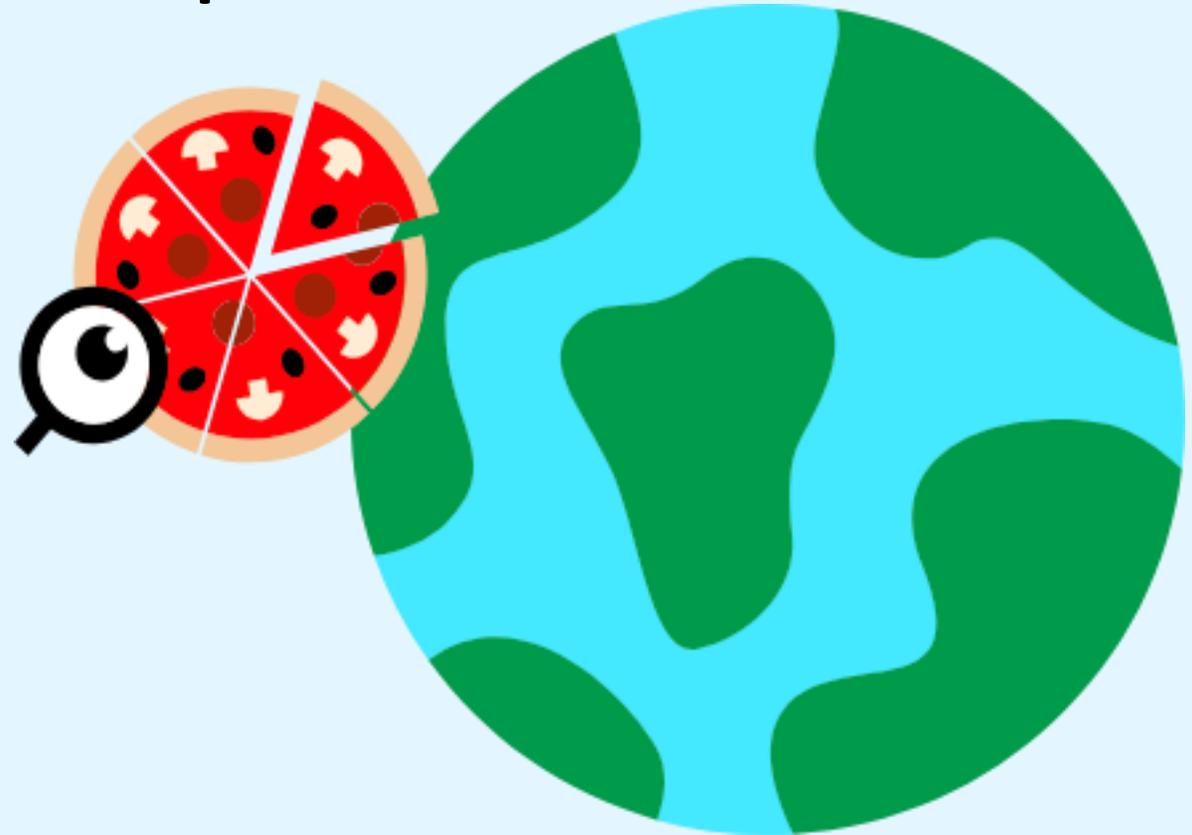


NOVA
4

Ultra-Processed foods
Try to avoid, as much as
possible.

Scan almost any food to see its impact
on the

PLANET





FOR PRODUCERS

Relationship between the Pro platform and the public database

- The Pro platform is a private, dedicated space for each producer: a "mini Open Food Facts with just your products"

Pro platform

<https://world.pro.openfoodfacts.org>

Private workspace for each producer

- Data and photo import
- Product management
- Data analysis and reports



Open Food Facts

<https://world.openfoodfacts.org>

Public database

- 3M+ food products
- 200+ reuses
 - By mobile applications
 - By research teams



Key infos

Data required to calculate scores



- Nutritional information
- Product category (for precise categorisation)
- Ingredients (vegan, vegetarian, gluten-free, halal, kosher...) INCO
- Product name
- Allergens
- Quantity/volume
- Product photos



- Packaging recyclability
- Labels
- Origin of ingredients
- Specific product category

- The data added by the producers becomes the **priority data** compared with the contributors' data.
- “**Test & Learn**” approach: possibility of starting with just 1 product, 1 range, 1 category, 1 country, etc.



Take control of your public data



Salade & Compagnie -
Manhattan - pâtes,
crudités, œuf, poulet
rôti, carottes et
râti



Knacki Végétale - Herta -
210 g, 6 saucisses 35 g



GARDEN GOURMET Le
Classique Soja et Blé
150g



Le Supérieur - à
l'Etouffée -
Conservation sans
Nitrite - Fleury Michon -



Croq' soja à la
provencale - Céréals Bio -
200 g (2x100 g)



Le Ravioli, Pur Bœuf -
Panzani - 800 g



Knacki 100% poulet -
Herta - 210 g



Quinoa poulet et
sésame - Jardin bio -
250 g



Paupiette de veau
jardinière de légumes -
Marie - 300 g e



Le Bon Paris Au
Torchon conservation
Sans Nitrite - Herta -
140 g (4 x 35 g)



Simplement BIO - Le
supérieur -
Conservation sans
nitrite - Fleury Michon -



Rillettes du Mans - La
véritable - Bordeau
Chesnel - 220 g



Tofu nature - Bjorg -
400g



L'escalope Cordon Bleu
Authentique - Le
Gaulois - 200 g (2 x
100 g)



Lentilles cuisinées, riz &
soja - Céréals Bio - 250g



Rillettes de poulet rôti -
Bordeau chesnel - 220g



Galettes Boulgour &
Sarrasin à l'Emmental -
Céréals Bio - 200 g (2 *
100 g)



L'escalope Cordon Bleu
Dinde - Le gaulois -
200 g



GARDEN GOURMET
Pavé Gourmand
Epinards et Fromage
180 g (2 x 90 g)



Lasagnes à la
bolognaise - Marie -
300 g



Mon atelier salade -
Poulet caesar - Sodebo -
240 g



Macaroni sauce tomate
et boulettes au bœuf -
Marie - 280 g



Filet de poulet - Fleury
Michon - 116 g



Aiguillettes de Poulet
Rôties au Four - Fleury
Michon - 150 g



GARDEN GOURMET Le
Gourmand Soja, Poivre
et Persil 160g - Herta -
160 g



Nuggets Soja et Blé -
Garden Gourmet - 200 g



ZERO NITRITE - LE
SUPERIEUR - Fleury
Michon - 120 g



Le Bon Paris à
l'Etouffée - Herta - 170 g
(4 x 42,5 g)



Ravioli pur bœuf, farce
au bœuf - Panzani -
400 g



Knacki® Original 100 %
Pur Porc - Herta - 350 g
(10 x 35 g)



PastaBox pâtes
fraîches à la bolognaise
- SODEBO - 330 g



Taboulé au poulet rôti -
Bonduelle - 300 g



Panés de poulet x2 - Le
gaulois - 200 g



2 Cordons Bleus De
Poulet Bio - Nature De
France - 200 g



Filets de tofu à la
japonaise - Taifun - 160 g



Blanc de poulet 100%
filet - Fleury Michon -
130 g



Up-to-date data for all re-users

As a reference database, we are proud to have contributed to the creation of over **200 projects**, applications and websites in the food sector.

By re-using our database, these projects make it accessible to a growing number of people around the world, thereby contributing to greater food transparency.



Improve the formulation of your products

TOWARDS HEALTHIER PRODUCTS



Open Food Facts pushes **recommendations** based on automatic analysis of product data and **comparison** with similar products on the market.



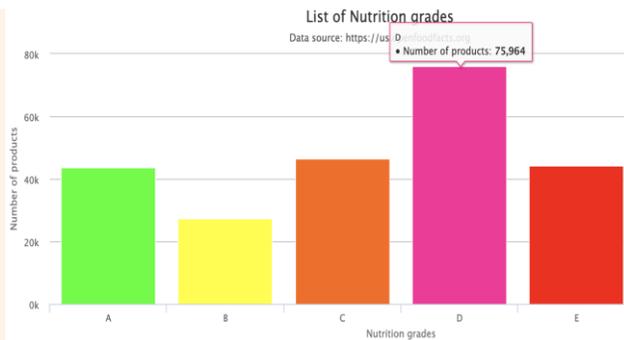
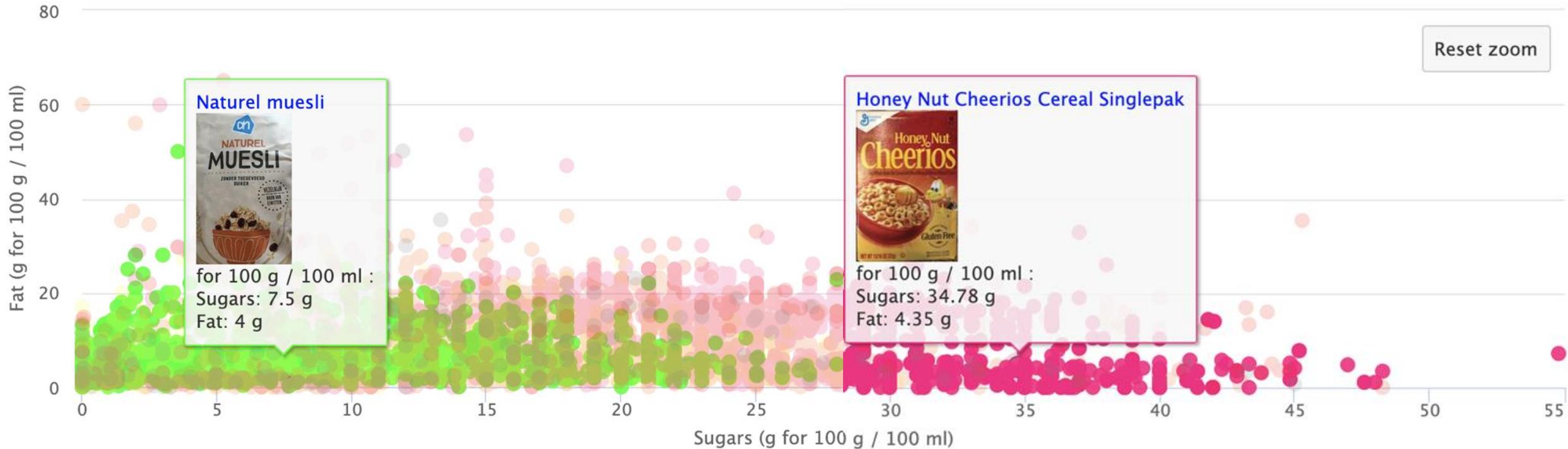
A platform to drive even more data



2700+ brands
joined Open Food Facts

Tools to track the food offer at scale, in real time

Data source: <https://world.openfoodfacts.org>



- Highly customizable
- From overviews to slice and dice



IMPACT

2



The world's largest open food database

A dedicated community

More than 20,000 contributors have made their contribution to the project

A growing database

3 million+ products in over 180 countries

Support for the creation of new projects

More than 300 projects re-use the work of Open Food Facts
Apps / Websites / Services / Research projects / State agencies

Better informed consumers

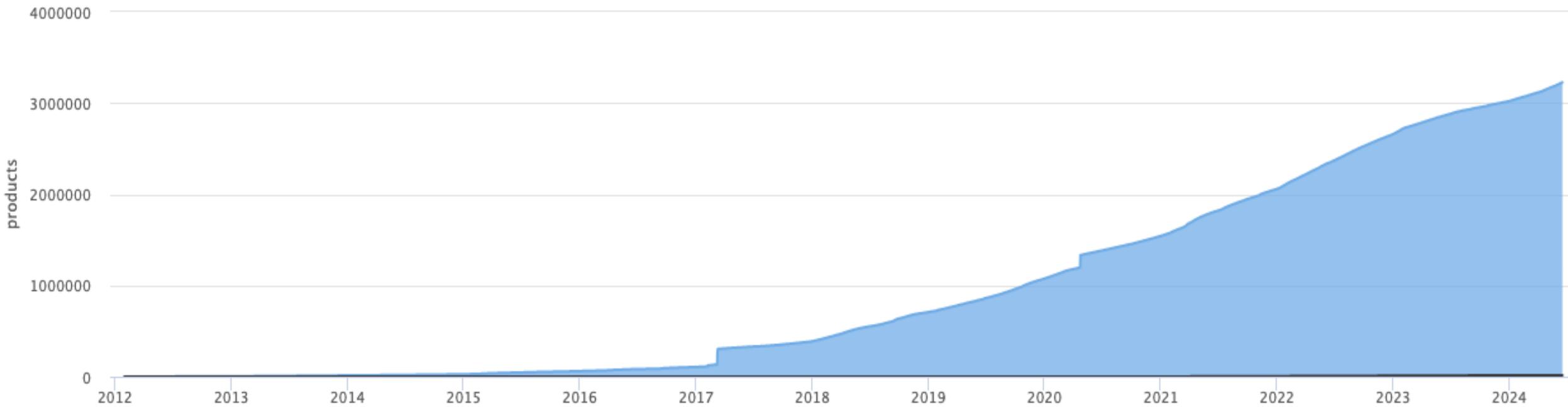
3 million unique visitors every month



A growing interest from consumers worldwide

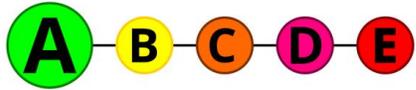
Evolution of the number of products on Open Food Facts – World

Source: world.openfoodfacts.org



Our impact with the Nutri-Score

Avez-vous consulté la **note Energie** de votre frigo avant de l'acheter ?



Regardez la **note nutritionnelle** de ce que vous mettez dedans !



Now computed worldwide on 630k products, using mobile crowdsourcing



Anyone can get it, even without manufacturer cooperation

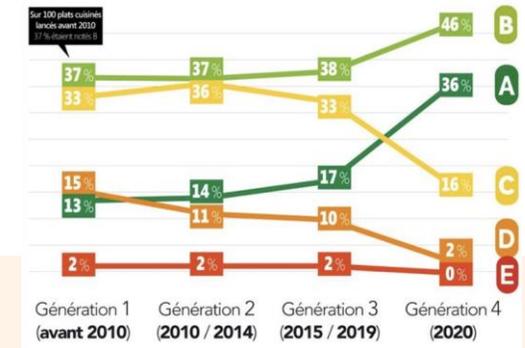
Started displaying "Score 5C" on 15k products in 2015



Created an ecosystem around the Nutri-Score



Now available in real-life in 5 EU countries and under EU review
30% of French products have a printed Nutri-Score



Newly-launched products have a better nutritional profile



Fanta across Europe

12% fruit

Italy

Boisson rafraichissante au jus d'orange avec sucre et edulcorants.
 Ingrédients : eau gazeifiée ; jus d'orange à base de concentré (10 %) ; sucre ; jus de citron à base de concentré (2%) ; conservateur : sorbate de potassium ; arômes naturels d'orange avec autres arômes naturels ; edulcorants : acésulfame-K, sucralose ; stabilisant : gomme de guar ; colorant : caroténoïdes.

DECLARATION NUTRITIONNELLE		
	100ml	250ml (1*)
Energie:	109kJ / 27kcal	273kJ / 67kcal (32%)
Matières grasses:	0g	0g (0%)
dont acides gras saturés:	0g	0g (0%)
Glucides:	6.5g	16g (6%)
dont sucres:	6.5g	16g (16%)
Protéines:	0g	0g (0%)
Sel:	0g	0.01g (0%)

* Apports de référence pour un adulte-type (8400 kJ/2000 kcal) 1.5L = 6 x 250ml

EMB : Coca-Cola European Partners France, 9 chemin de Bretagne, CS 80050, 92784 Issy-les-Moulineaux, Cedex 9.
 N° Cristal : 09 69 39 29 00 (Appel non surtaxé)
 fanta.fr

3% fruit

Serbia

1,5L

Obnavajuce bezalkoholno pice sa ukusom naranđe

Sastojci: voda, visoko fruktozni sirup, sok od naranđe (3 %), ugljen-dioksid (min. 2 g/l), kiselina: limunska kiselina, ekstrakt citrusa (1 %), prirodne arome, konzervansi: kalijum-sorbat, antioksidansi: askorbinska kiselina, boja: karoteni, stabilizator: guar guma.

NUTRITIVNE VREDNOSTI		
	100 ml	250 ml (%**)
Energetska vrednost:	178 kJ / 42 kcal	445 kJ / 105 kcal (5 %)
Masti:	0 g	0 g (0 %)
Od toga zasicene masne kiseline:	0 g	0 g (0 %)
Ugljeni hidrati:	10,2 g	26 g (10 %)
Od toga saceri:	10,2 g	26 g (28 %)
Proteini:	0 g	0 g (0 %)
Sol:	0 g	0 g (0 %)

Po ovlašćenju The Coca-Cola Company proizvodi Coca-Cola HBC Srbija d.o.o., Botanički drum 14 - 16, 11000 Beograd. Besplatna info linija: 0800 11-22-33

8% fruit
+ Sugar and/or HFCS

Portugal

REFRIGERANTE DE SUMO DE LARANJA. Contém açúcares e edulcorantes.

Ingredientes: água, 8% sumo de laranja proveniente de concentrado, açúcar e/ou xarope de glucose-fructose, dióxido de carbono, acidificantes: ácido cítrico e ácido málico, estabilizadores: E-414, E-444 e E-445, conservante E-202, edulcorantes: E-950 e aspartame, antioxidante ácido ascórbico, aromas naturais de laranja e outros aromas naturais e corante betacaroteno. Contém uma fonte de fenilalanina.

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL POR:		
	100 ml	330 ml (%*)
	145 kJ/34 kcal	479 kJ/112 kcal (16%)

0% fruit

Reunion

BOISSON RAFRAICHISANTE AVEC SUCRE ET

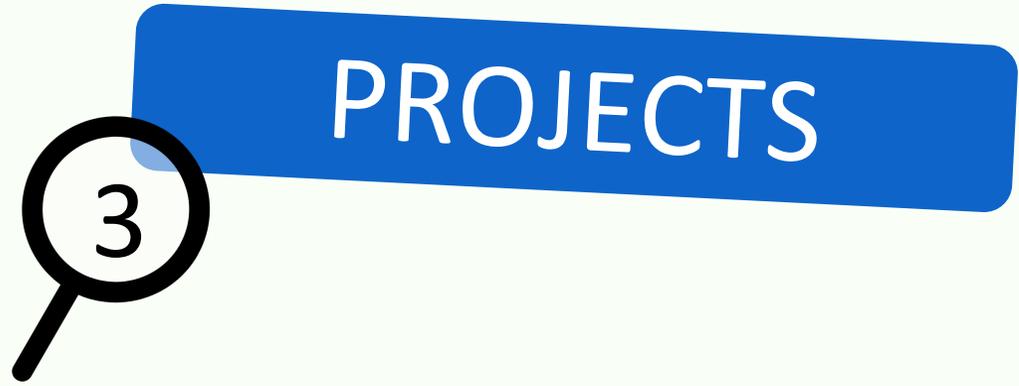
Ingrédients : Eau gazeifiée, sucre, acidifiants : Sodium, Acésulfame-K et Stevia, émulsifiants : Benzoate de Sodium, Arômes, colorants : J JAUNE ORANGE S ET AZORUBINE PEUVE L'ATTENTION CHEZ LES ENFANTS.

DECLARATION NUTRITIONNELLE		
	10 cl	25 cl
Energie	113 kJ/26 Kcal	282 kJ
Matières grasses	0 g	0
dont acides gras saturés	0 g	0
Glucides	6,5 g	16
dont sucres	6,5 g	16
Protéines	0 g	0
Sel	0 g	0

* APPORTS DE RÉFÉRENCE (AR) POUR UN ADULTE (8400 kJ/2000 kcal) Une bouteille de 50 cl contient 2 AR

MISE EN BOUTEILLE PAR BRASSERIES DE BOURGOGNE





PROJECTS

Displaying the new Nutri-Score

More informative explanations for consumers

NUTRI-SCORE Qualité nutritionnelle moyenne

A B C D E

⚠ Avertissement : Le taux de fibres n'étant pas renseigné, leur éventuelle contribution positive à la note n'a pas pu être prise en compte.

⚠ Avertissement : Le taux de fruits, légumes et noix n'est pas indiqué sur l'étiquette, il a été estimé en fonction de la liste des ingrédients : 0

Ce produit n'est pas considéré comme une boisson pour le calcul du Nutri-Score.

Points positifs : 3

- Protéines : 3 / 5 (valeur : 6.1, valeur arrondie : 6.1)
- Fibre : 0 / 5 (valeur : 0, valeur arrondie : 0)
- Fruits, légumes, noix et huiles de colza / noix / olive : 0 / 5 (valeur : 0, valeur arrondie : 0)

Points négatifs : 8

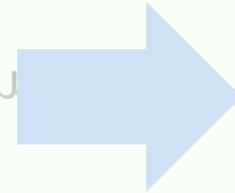
- Énergie : 1 / 10 (valeur : 552, valeur arrondie : 552)
- Sucres : 2 / 10 (valeur : 10, valeur arrondie : 10)
- Graisses saturées : 4 / 10 (valeur : 5, valeur arrondie : 5)
- Sodium : 1 / 10 (valeur : 100, valeur arrondie : 100)

Les points pour les protéines sont comptés car les points négatifs sont inférieurs à 11.

Score nutritionnel : (8-3)

Nutri-Score :

→ [En savoir plus sur le Nutri-Score](#)



NUTRI-SCORE Nutri-Score C
Qualité nutritionnelle moyenne

A B C D E
NOUVEAU CALCUL

Qu'est ce que le Nutri-Score ?

Points négatifs : 8/55

- Énergie : 1/10 points (552kJ)
- Sucres : 2/15 points (10g)
- Graisses saturées : 4/10 points (5g)
- Sel : 1/20 points (0.25g)

Points positifs : 2/17

- Protéines : 2/7 points (6.1g)
- Fibre : 0/5 points (0g)
- Fruits, légumes et légumineuses : 0/5 points (0%)

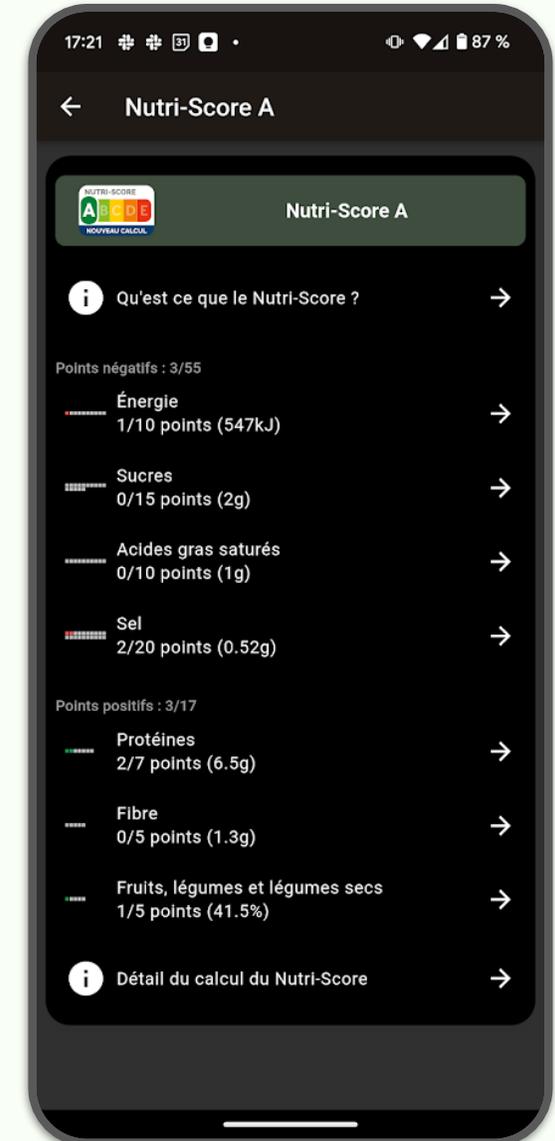
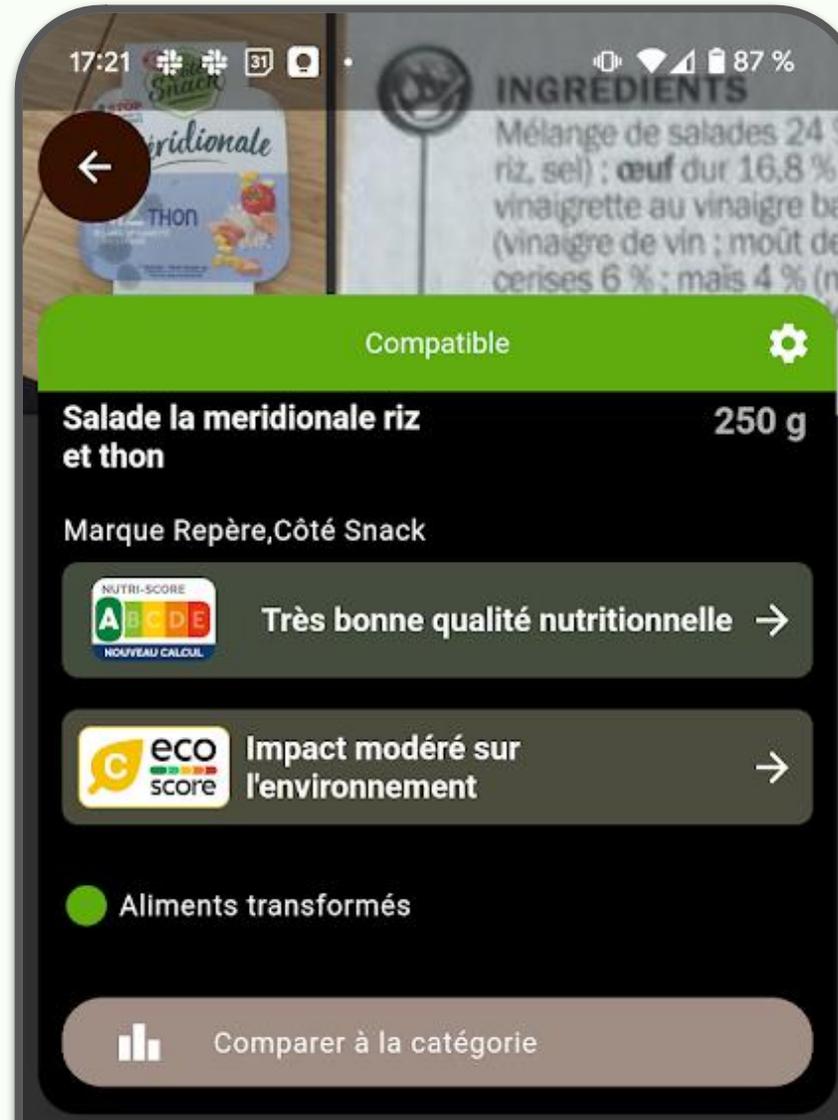
Teaching consumers about Nutri-Score changes



The Nutri-Score v2 in the app



- World first on Open Food Facts
- Scan with Nutri-Score v2 and UPF
- Product history & search
- openfoodfacts.app
- iPhone & Android



Monitor the evolution of the Nutri-Scores

<https://es.openfoodfacts.org/misc/en:nutriscore-2021-b-2023-c>

The screenshot shows the Open Food Facts website interface. At the top, there is a search bar with the text "Buscar un producto" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar are navigation links: "Descubrir", "Contribuir", "Productores", and a button "DESCARGAR LA APLICACION". Below the search bar is a grid of product cards. Each card displays a product image, its name, and its Nutri-Score and Eco-Score. The Nutri-Score is represented by a letter (A, B, C, D, E) in a colored box, and the Eco-Score is represented by a number (1, 2, 3, 4) in a green box. The products shown include Coca-Cola zero (330ml, 500ml, 1.75L), Alpro almond milk, Barilla penne rigate, Old El Paso wraps, Jordans muesli, Saladinettes, Alitey beverage, Corn Flakes, Cookie Crisp, Sondey tortillas, and Muesli Frutas.

NUTRI-SCORE

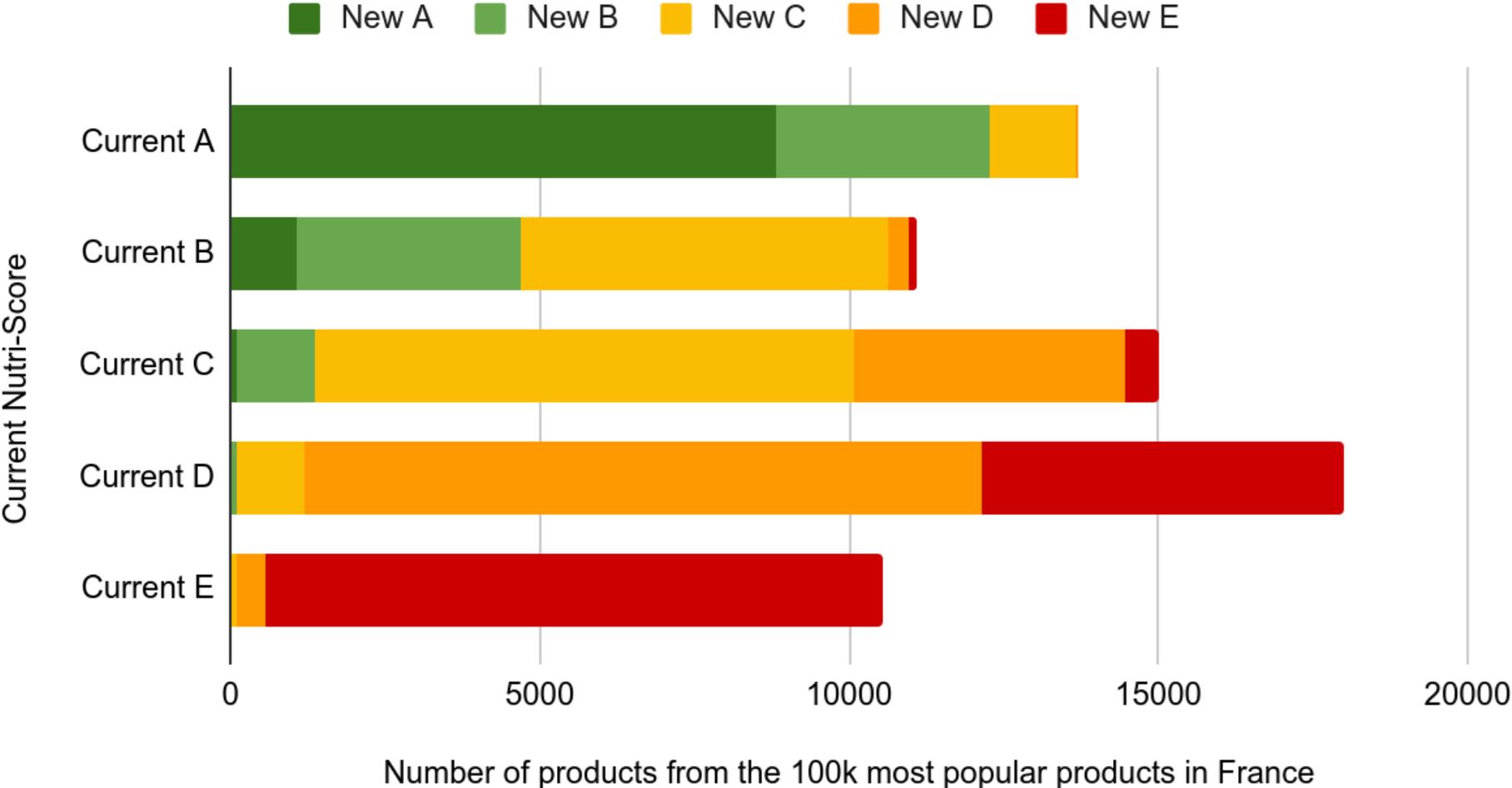


NUTRI-SCORE



Monitor the evolution of the Nutri-Scores

New Nutri-Score of products compared to current Nutri-Score





OPEN PRICES

the first open crowdsourced database
of food prices



<https://prices.openfoodfacts.org/app/>

Adding a price takes 20
seconds

☰ Open Prices

Add a single price

Product info ✓

Barcode Category

📷 SCAN A BARCODE [Type a barcode](#)

 **Pâtes linguine collezione 500g**
🌱 10 Barilla 500 g
8076809523509

Price details

Price

Discount?

Proof

📷 TAKE A PICTURE [Select from your gallery](#)

Upload a proof

Where & when? ✓

Shop location

Auchan Supermarché, Rue Barrault, Paris

Franprix, Rue Aristide Briand, Levallois-Perret

Date

Date
02/02/2024

Price variations in the same city, on the same product, for the same supermarket chain



Pâtes linguine collezione 500g

10 Barilla 500 g

8076809523509

+ ADD A PRICE

OPEN FOOD FACTS



Latest prices

1,24 € (2,48 € / kg) on 10/01/2024

Intermarché, Grenoble Jbieber 4w

1,24 € (2,48 € / kg) on 07/01/2024

Intermarché, Grenoble Jbieber 4w

1,15 € (2,3 € / kg) on 06/01/2024

Leclerc, Échirolles Jbieber 4w

1,59 € (3,18 € / kg) on 30/12/2023

Monoprix, Grenoble bcd4e6 5w

1,5 € (3 € / kg) on 27/12/2023

Franprix, Grenoble bcd4e6 6w

1,37 € (2,74 € / kg) on 26/12/2023

Auchan Supermarché, Grenoble Jbieber 6w

1,97 € (3,94 € / kg) on 26/12/2023

Spar, Grenoble Jbieber 6w

1,18 € (2,36 € / kg) on 24/12/2023

Super U, Grenoble Jbieber 6w

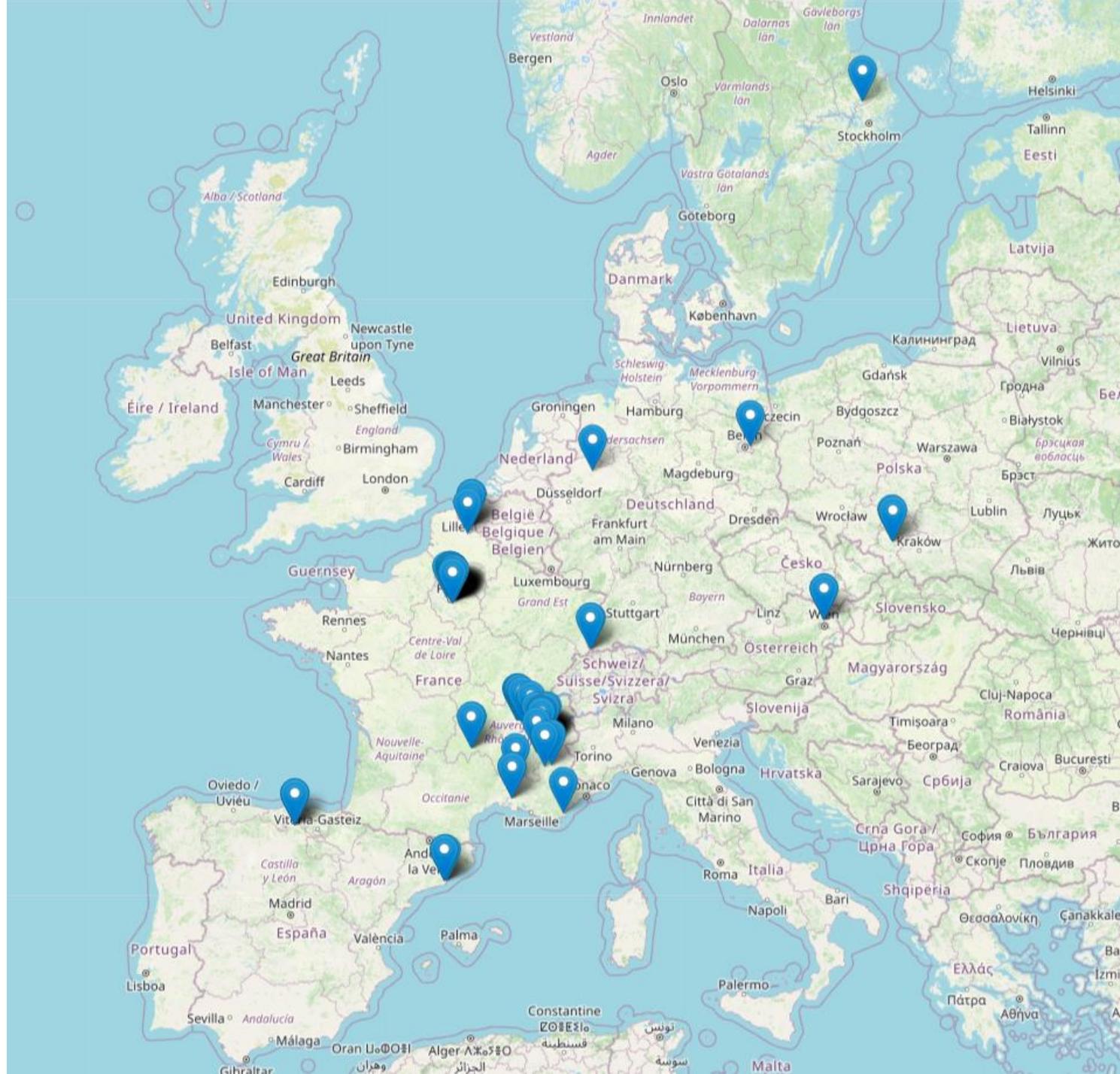
1,25 € (2,5 € / kg) on 24/12/2023

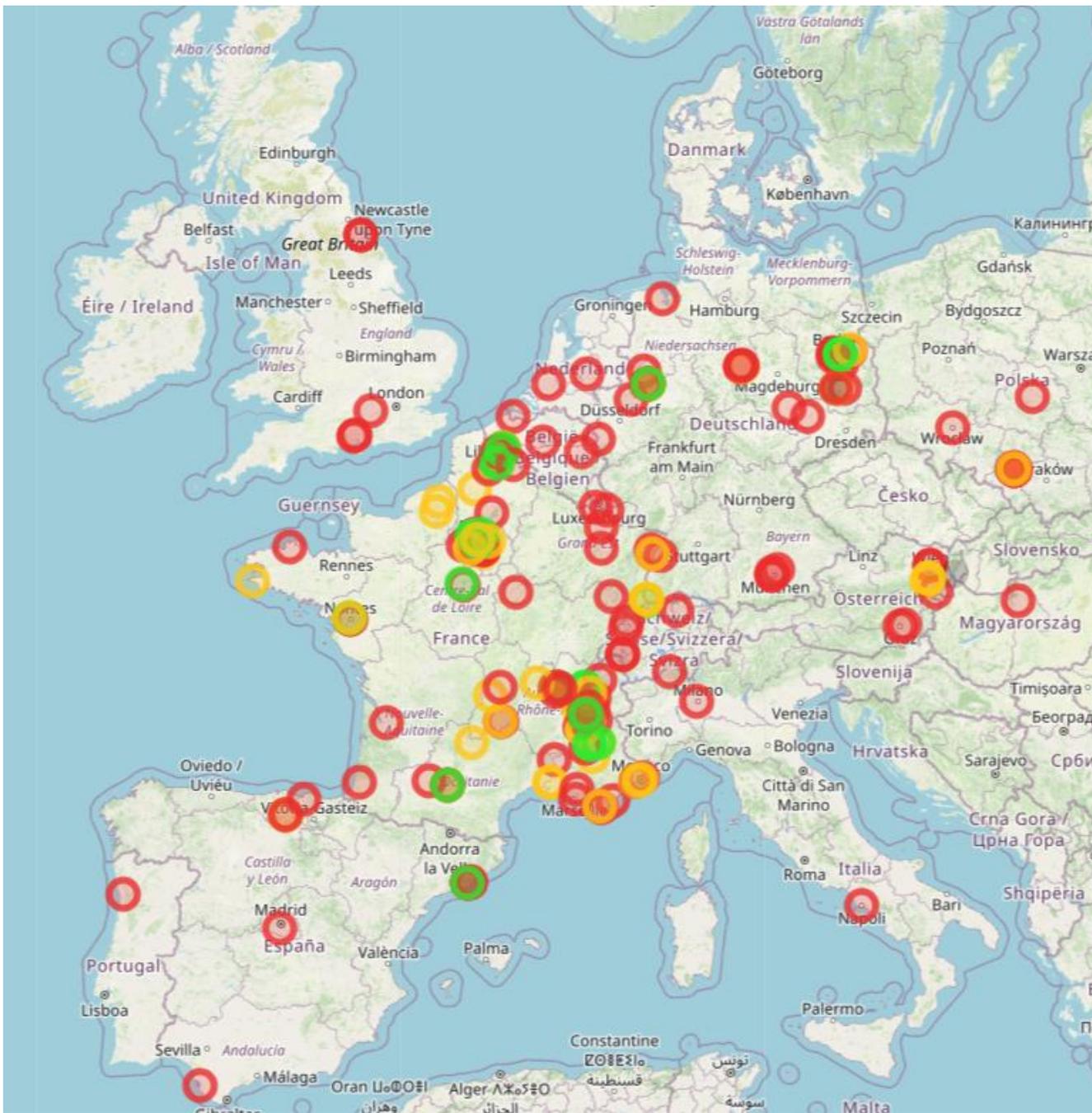
Intermarché, Grenoble Jbieber 6w

Join the European price collection !



Let's build the European Nutella price index





https://dmayaux.shinyapps.io/open_prices/



Possible evidence:

- GDPR exports
- Shelf photos
- Anonymised till receipts

Evidence: the key to trust



Search-a-licious

Products search 88,414 products Most Scanned Products Explore products by categories

Search by keyword Search

Sort the 100 products below according to your preferences Change your food preferences

Pages: 1 2 3 4 ... 8883 8884 8885 → Suivant Sort by Popularity Last Edit

Filter by
Select products with specific brands, categories, labels, origins of ingredients, manufacturing places etc.

Food categories
< Bakery
Bakery > Bagels
Bakery > Bakery Assortments
Bakery > Breads & Buns
Bakery > Cakes & Dessert Bars
Bakery > Coffee Cakes
Bakery > Cookies
Bakery > Cupcakes
Bakery > Donuts
Bakery > Fudge

Nutritional Quality (Nutri-Score)
A C

Degree of food processing (NOVA)
Non processed Processed

Environmental Quality (Eco-Score)
A C

Labels
 Organic Kosher
 Vegan No Palm-oil
 Vegetarian Active
 Additives

Categories

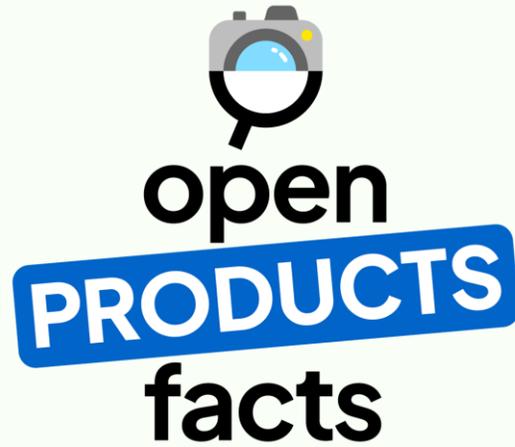
contains

Beef lasagne

Grid of 18 product cards (3 rows x 6 columns) for 'CORN FLAKES'. Each card displays the product image, name, weight (440g), and Nutri-Score, NOVA, and Eco-Score. The bottom-right card is highlighted with a blue border.



Beyond food



Q&A



Dominique Nijssen
data.europa.eu,
Publications Office of the EU



Juan Jesús Alcolea Picazo
Director of Analytics,
DIMETRICAL



Manon Corneille
Head of partnerships,
Open Food Facts



Stay up-to-date on our activities!

The logo for Data Europa Academy is located in the bottom-left corner. It consists of a large red circle that partially overlaps a smaller dark blue circle. Inside the dark blue circle, the text "data.europa academy" is written in white, lowercase letters. The word "data" is on the top line, "europa" is on the middle line, and "academy" is on the bottom line. Small yellow dots are placed above the 'a' in "data" and above the 'o' in "europa".

data.
europa
academy

Join our next webinars!

WEBINAR

Data controllership and anonymisation



data.europa academy

12 July 2024
10.00 – 11.30 CEST

WEBINAR

Data spaces: experience from the European Mobility Data Space

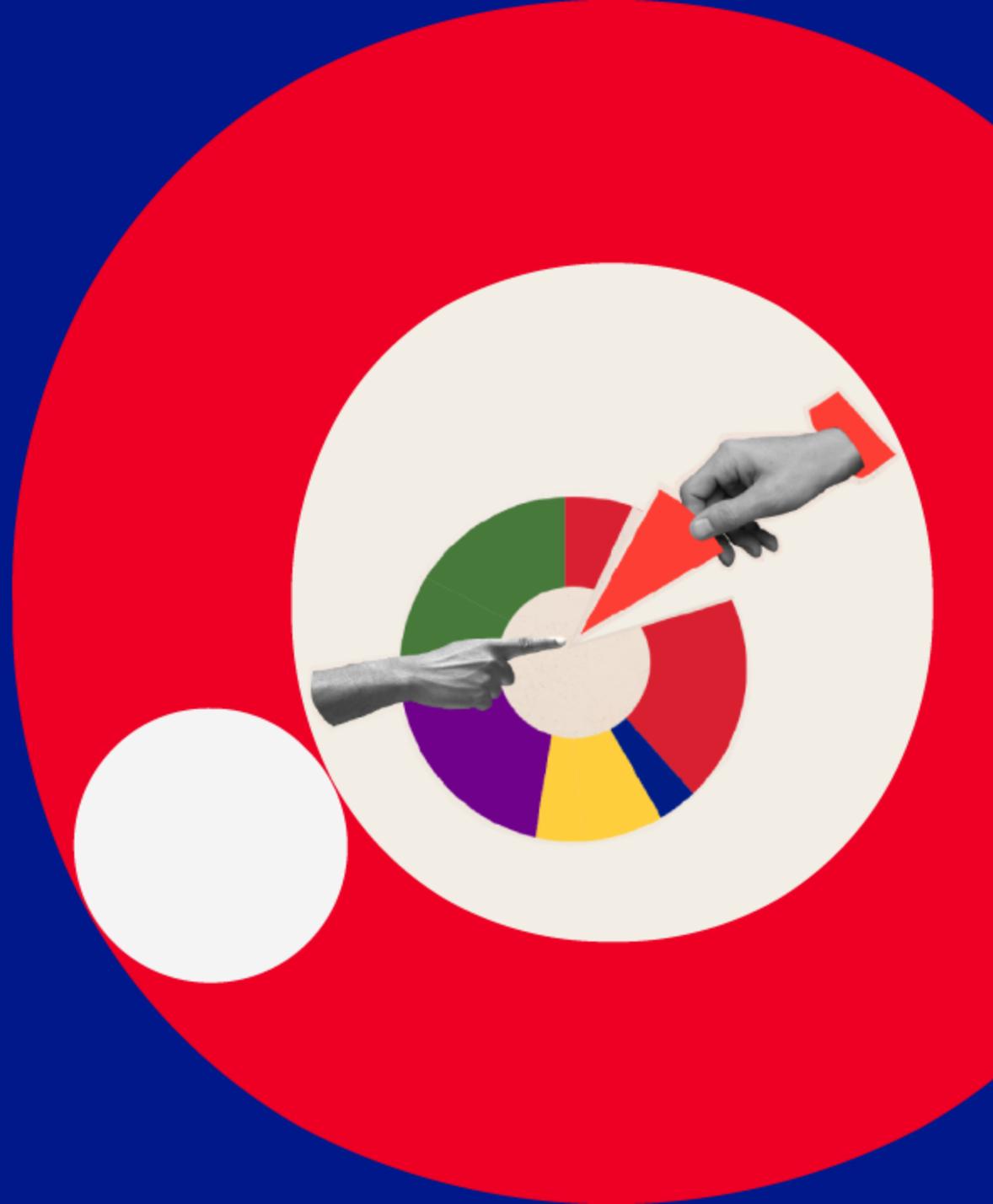


data.europa academy

19 July 2024
10.00 – 11.00 CEST



Your opinion is
important to us



Thank you!

