

# XXI Workshop de Proyectos Digitales REBIUN

Universidad de Castilla-La Mancha, 28 y 29 de  
mayo de 2026

**Micrositios con enriquecimiento semántico  
de datos, utilización de PNL y una  
pincelada de IA**

Víctor Manuel Macías Alemán **ULPGC**  
Alejandro Melián Vinuesa **NTCanarias**

## DATOS ENLAZADOS



DATOS AISLADOS / ESTÁTICOS

## 02

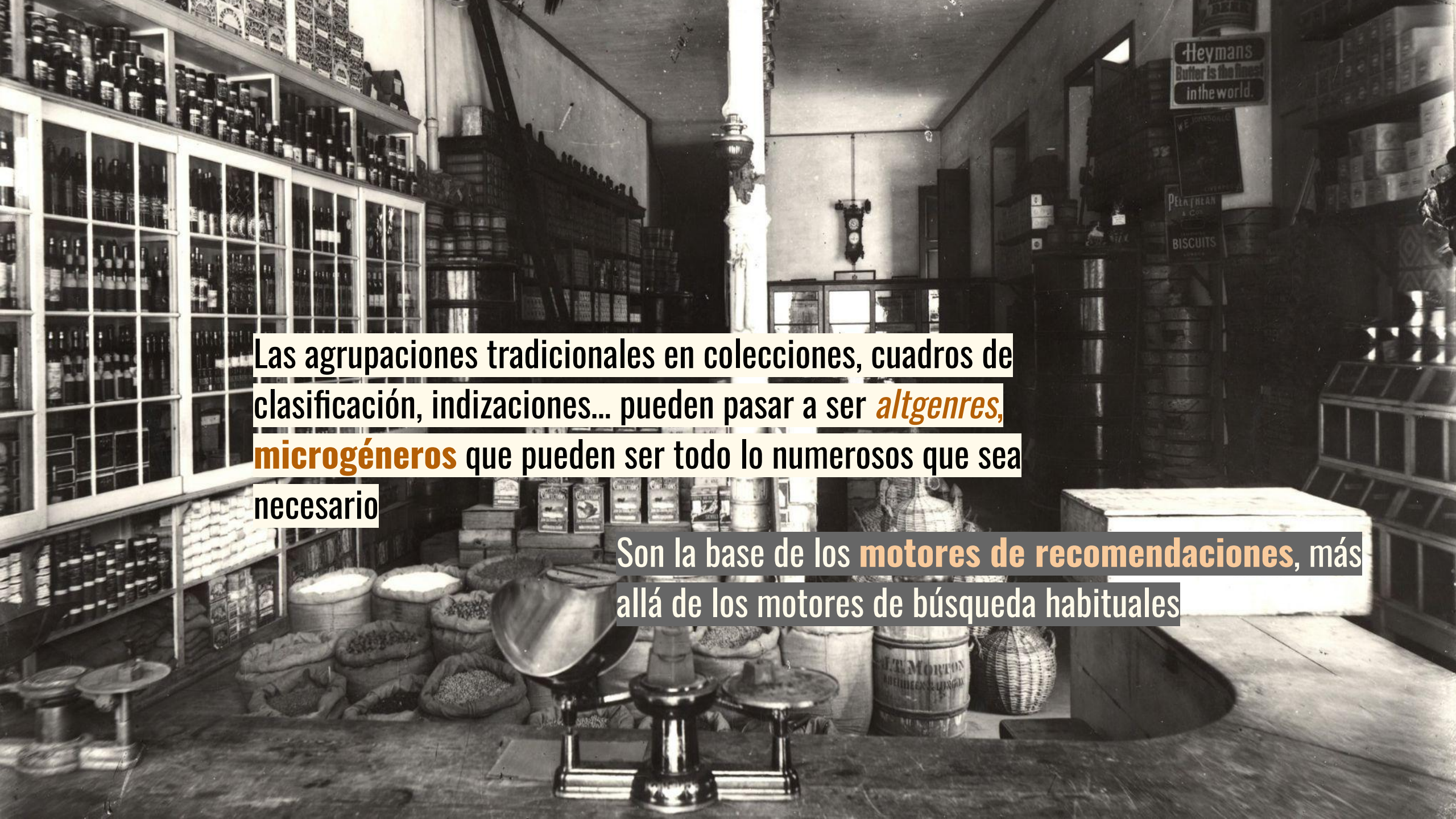
# Principios FAIR

- Identificadores URIs persistentes
- Accesibilidad HTTPS y API REST
- Esquemas de metadatos LOD
- Interoperabilidad JSON-LD, N3, RDF
- Datos indexables y cosechables
- Creative Commons
- Open source



**BASE** ➔ **PROCESO**





Las agrupaciones tradicionales en colecciones, cuadros de clasificación, indizaciones... pueden pasar a ser **altgenres**, **microgéneros** que pueden ser todo lo numerosos que sea necesario

Son la base de los **motores de recomendaciones**, más allá de los motores de búsqueda habituales

SUGERIR ➡ REDIRIGIR ➡ MOSTRAR

TAMBIÉN TE PODRÍA INTERESAR ...



Sonia, recepcionista



Javier, gerente empresarial



Marina y Eduardo, monitores de surf

Contacto

¿Qué es mdC?

Comparte

POESÍA

# Templo militante

triumfos de virtudes, festividades  
y vidas de santos

Volumen 1

Bartolomé  
Cairasco de Figueroa

mdC  
memoria digital de Canarias



NARRATIVA

# El último de los canarios

Agustín Millares Torres

mdC  
memoria digital de Canarias



TEATRO

# Comedia del recibimiento

Bartolomé  
Cairasco de Figueroa

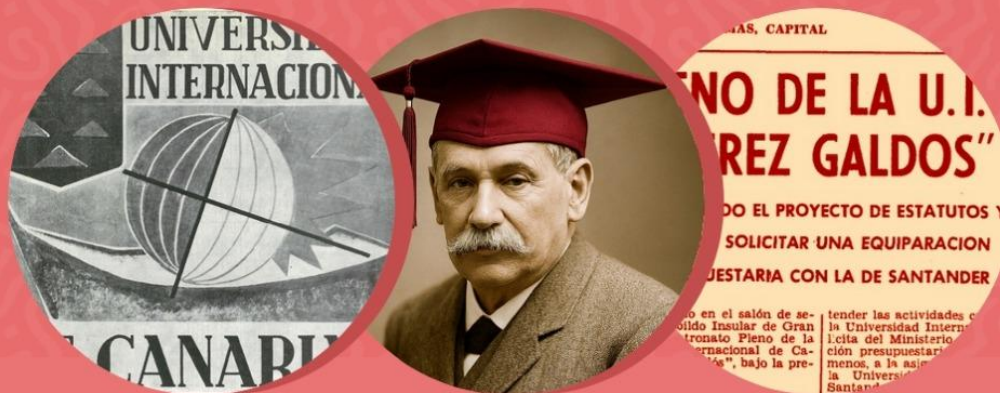
mdC  
memoria digital de Canarias



A black and white photograph of two boxers in a ring. The boxer on the left is in a defensive stance, while the boxer on the right is throwing a punch towards him. The background is dark, and the ring ropes are visible.

Los microsítios favorecen el **impacto** de los contenidos, mostrando en primer plano aquello que está diluido en los corpus de datos y objetos digitales

Aplicando técnicas de agrupaciones **clustering** mediante datos propios, su uso y relaciones



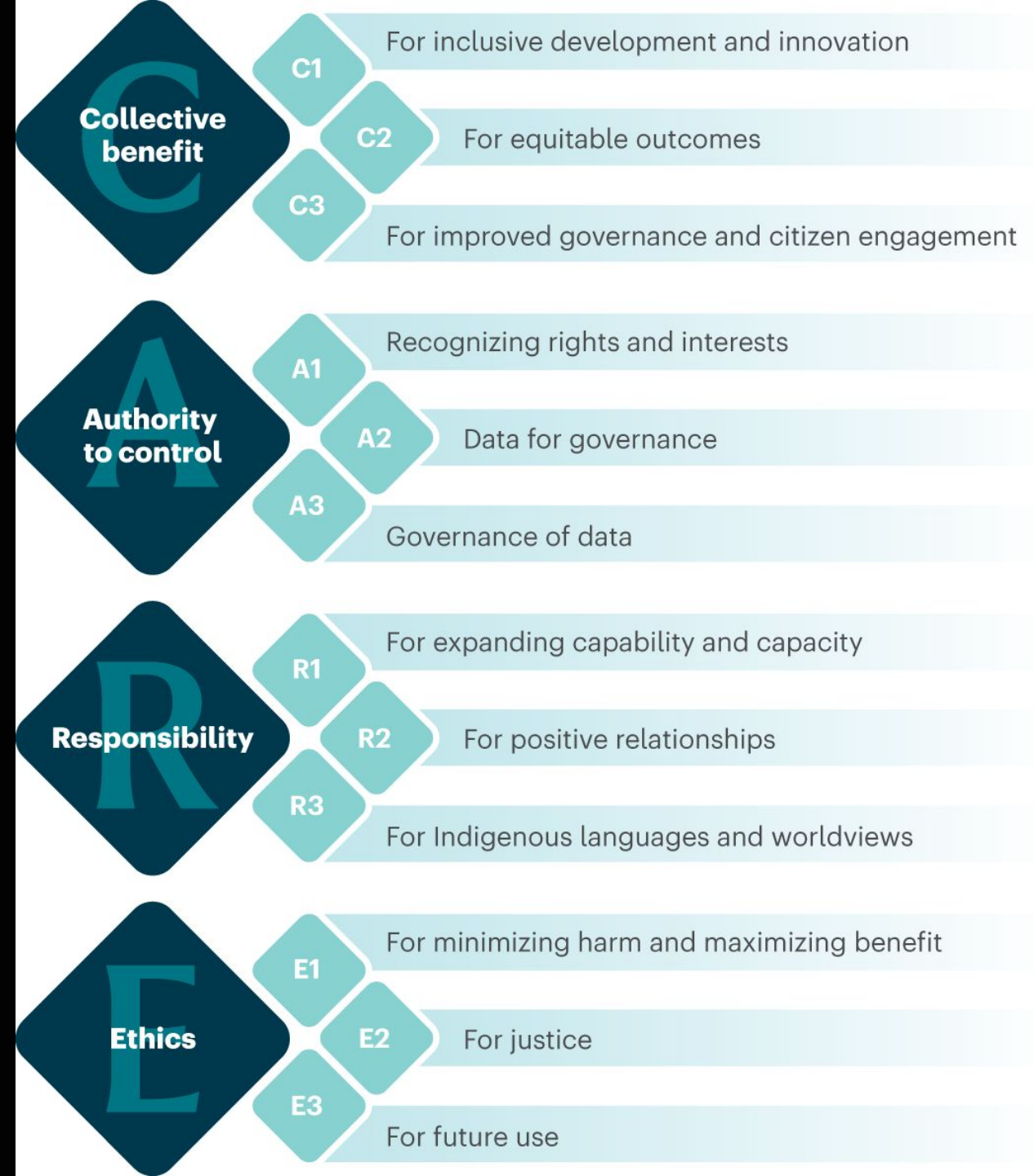
## Memoranda de La Universidad Internacional de Canarias y de Pérez Galdós

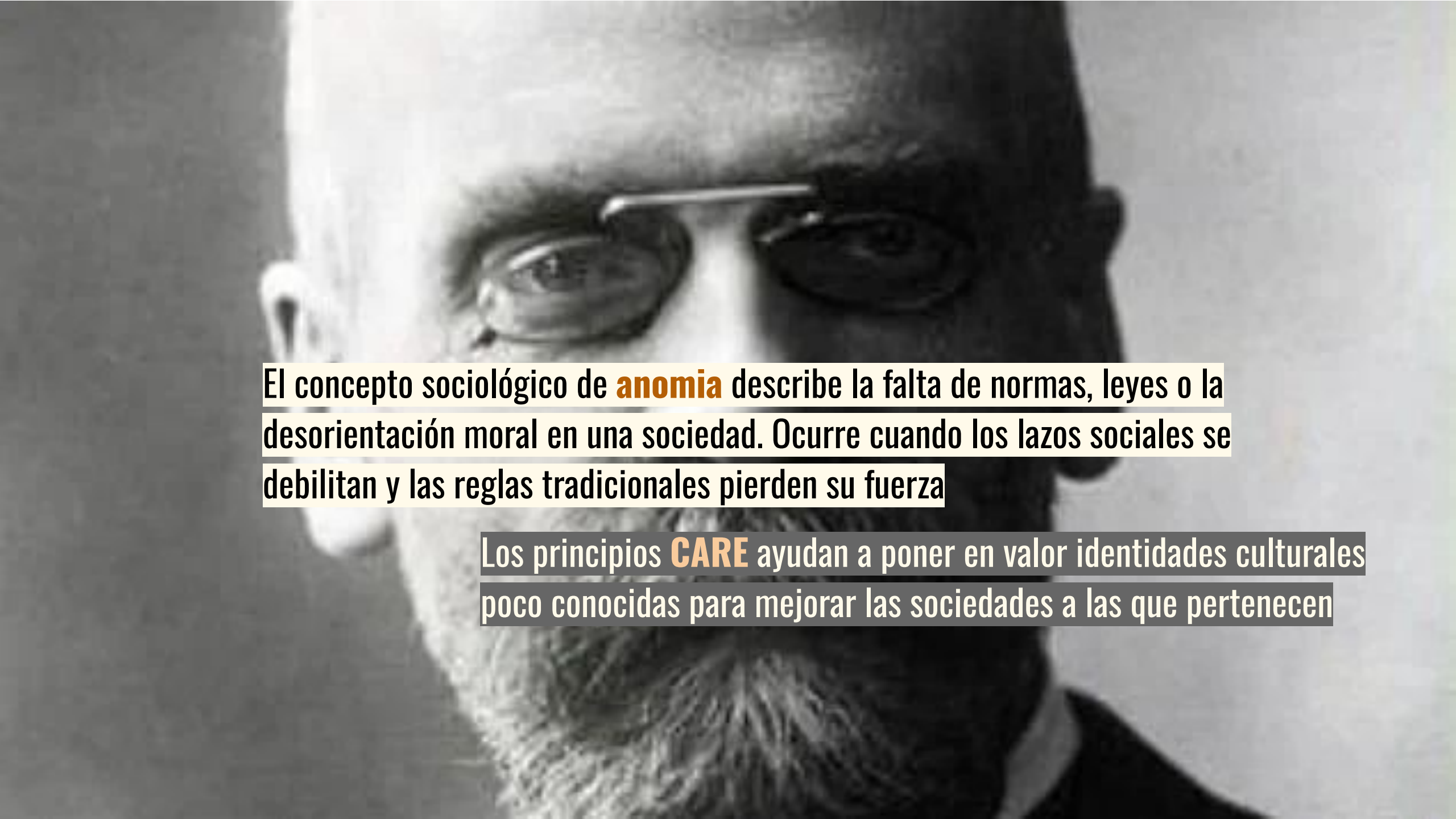
La Universidad Internacional de Canarias, creada en 1962 y reglamentada en 1971, fue una iniciativa para intentar establecer estudios superiores en Las Palmas de Gran Canaria. Impulsada por Alfonso Armas Ayala y vinculada a la Universidad de La Laguna, funcionó como precursora de la educación humanística en la isla. Posteriormente cambió su nombre a Universidad Internacional Pérez Galdós, como ente autónomo financiado por el Cabildo de Gran Canaria, hasta la creación de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria en 1989.

Acceder ▶

# Principios CARE

- Utilización de terminología local
- Generación de medios para la gestión del conocimiento
- Control de autoridades
- Expansión de la capacitación
- Reconocimiento cultural



A black and white close-up portrait of a man with a beard and glasses, looking slightly to the right. The image is used as a background for text overlays.

El concepto sociológico de **anomia** describe la falta de normas, leyes o la desorientación moral en una sociedad. Ocurre cuando los lazos sociales se debilitan y las reglas tradicionales pierden su fuerza

Los principios **CARE** ayudan a poner en valor identidades culturales poco conocidas para mejorar las sociedades a las que pertenecen



Cuando todo ha desaparecido de un lugar,  
lo último que queda es **su nombre.**

Maximiano Trapero, *Toponimia de las Islas Canarias.*

# LINGÜÍSTICA ➔ IDENTIDAD ➔ GEOLOCALIZACIÓN

Premio Real Academia Española 2019 de Investigación filológica

ULPGC Universidad de Las Palmas de Gran Canaria | Biblioteca Universitaria

INICIO PRESENTACIÓN ESTUDIO GUANCHISMOS MULTIMEDIA BIBLIOGRAFÍA CRÉDITOS



## Los Guanchismos

Diccionario de Toponimia de Canarias



**Garachico**

En dos islas se documenta este topónimo, en ambas de manera idéntica. En La Palma Garachico es un pequeño caserío en la loma de Los Galguitos, m



**Garafía**

Dos lugares, uno de La Palma y otro de El Hierro, tienen el nombre de Garafía, sin artículo ni complemento alguno, lo que refuerza su condición de ...



**Garajonay**

El nombre de Garajonay se conoce hoy internacionalmente por ser el que designa el espacio natural principal de la isla de La Gomera y uno de los más



**Garóe**

Traemos aquí el nombre de Garóe como un fenómeno de retoponización, a partir de las modernas cartografías y letreros de carreteras que informan ...

ARCHIPIÉLAGO



El Hierro La Palma La Gomera Tenerife Gran Canaria Fuerteventura Lanzarote

MÁS DE 4.000 TOPÓNIMOS

Este portal relaciona y estudia más de 4000 topónimos aborígenes canarios prehispánicos que siguen vivos y que han sido recogidos de la tradición oral.



Los topónimos son las últimas palabras que quedan de una lengua perdida.

# VALIDACIÓN → AUTORIDADES

ULPGC Universidad de Las Palmas de Gran Canaria | Biblioteca Universitaria | i f c Investigaciones Filológicas en Canarias

## Toponimia de LAS ISLAS CANARIAS

Maximiano Trapero y Eladio Santana Martel

topónimo que contenga...

Inicio > Topónimos

**Roque Nublo**

Municipio  
Tejeda

Isla  
Gran Canaria

**Identificador**  
<https://hdl.handle.net/11730/tpcan/33284>

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem

Mapa de Gran Canaria con un marcador en Tejeda.

Geográfica

Premio Real Academia Española 2019 de Investigación filológica

INICIO PRESENTACIÓN ESTUDIO GUANCHISMOS MULTIMEDIA BIBLIOGRAFÍA CRÉDITOS

Inicio > Guanchismos > Nublo

Buscar

Búsqueda avanzada

## Nublo / Nubro / Nugro / Nuro

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem  
<https://hdl.handle.net/11730/guanc/2530>

¿Es el nombre del roque más importante de Gran Canaria, el *Roque Nublo*, una voz de origen guanche? Sí, y posiblemente uno de los ejemplos mejores, si no el mejor de todos, de esos que venimos llamando "guanchismos encubiertos", pues en este caso contamos con documentación antigua que lo constata, además de la tradición oral, que lo corrobora. A este término *Nublo* hemos dedicado un estudio monográfico que resumimos aquí, añadiendo nuevas aportaciones interpretativas a su nombre.

El Roque Nublo es posiblemente el accidente más sobresaliente y más conocido de la isla de Gran Canaria, como lo es el Teide en la isla de Tenerife, o la Caldera de Taburiente en La Palma; por eso al Roque Nublo se le nombra siempre con el artículo, para individualizarlo frente a todos los otros. Tan sobresaliente es en la geografía insular, que se ha convertido en el principal símbolo de la isla, que tiene incluso una canción a él dedicada que se toma por el himno sentimental de Gran Canaria. Colocado justo en el centro de su geografía, levanta su formidable estatura de piedra por encima de las nubes y se convierte en testimonio y vigía de todos los sentires de los hombres de la isla: "lírica piedra lunar" y "altar de la tierra guanche", se le ha llamado.

Una explicación lingüística e inmediata de su nombre nos diría que el genérico *roque* es un canarismo muy común en la toponimia de Gran Canaria, y de Canarias en general, que se refiere a los grandes monolitos de piedra que quedan aislados en las cumbres por el efecto de la erosión permanente, y que *Nublo* es un específico que, como adjetivo, califica una de las características habituales de aquel roque concreto, la de estar nublado, envuelto entre

ISLA **GRAN CANARIA**

MUNICIPIO **Tejeda**

TOPÓNIMO VIVO, SIGNIFICADO PROBABLE

OTROS TOPÓNIMOS RELACIONADOS

Lingüística & antropológica

## MOTOR IA DE ENRIQUECIMIENTO

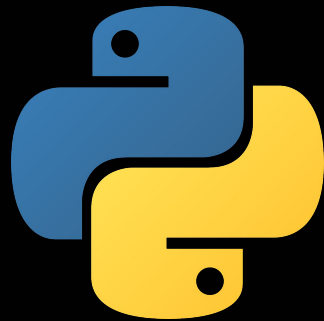
Middleware  
automatizado



Procesamiento en  
Lenguaje Natural

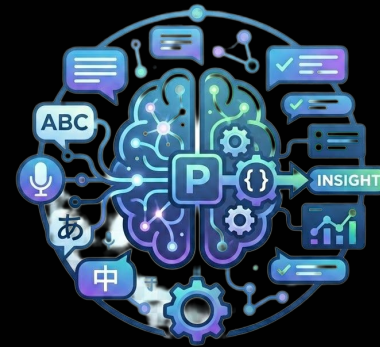


Gobernanza  
de datos



Python

API Rest Omeka S



Librería IA

Reconocimiento entidades



IA Local

Seguridad

# ORIGEN DATOS

Metadatos	Recursos enlazados	Tags
<b>Clase</b>	Texto	
<b>Plantilla de recursos</b>	Base Resource	
<b>Título</b> (dcterms:title)	Prueba FAIR IA	
<b>Tipo</b> (dcterms:type)	Artículo	
<b>Fecha</b> (dcterms:date)	2026	
<b>Descripción</b> (dcterms:description)	¿Es el nombre del roque más importante de Gran Canaria, el Roque Nublo, una voz de origen guanche? Sí, y posiblemente uno de los ejemplos mejores, si no el mejor de todos, de esos que venimos llamando "guanchismos encubiertos", pues en este caso contamos con documentación antigua que lo constata, además de la tradición oral, que lo corrobora. Se encuentra ubicado en el municipio de Tejeda, en el centro de la isla. Rodeado de pueblos encantadores como Artenara, Ayacata o La Culata.	
<b>Materia</b> (dcterms:subject)	toponimia	

# GENERACIÓN AUTOMÁTICA METADATOS

**Antes:** Texto no estructurado

```
{  
  "description": "Encontrado cerca de Valsequillo"  
}
```

Inyección  metadatos

**Después:** JSON-LD enriquecido

```
{  
  "description": "Encontrado cerca de Valsequillo",  
  "spatial": {  
    "@id": "https://hdl.handle.net/12345/101",  
    "label": "Valsequillo de Gran Canaria"  
  }  
}
```







Sin pérdida de datos  
URI persistente  
Semántica  
Desambiguación

# IA PROCESAMIENTO

```
Cargando el modelo de Inteligencia Artificial...
Cargando diccionario local...
Se han cargado 2 reglas locales.
¡Cerebro de la IA actualizado!
=== INICIANDO CRON JOB DE IA ===
Buscando ítems modificados desde: 2026-05-24
Se procesarán 1 ítems.
-----
ANALIZANDO ÍTEM ID: 468032 (Prueba FAIR IA...)
Contexto detectado para desambiguar: ['Gran Canaria', 'Tejeda', 'Roque Nublo', 'La Culata', 'Artenara', 'Gran Canaria', 'Ayacata']
Buscando: 'Tejeda' (Variantes: ['Tejeda'])
-> ÉXITO (70 pts): 'Tejeda' -> https://hdl.handle.net/11730/tpcan/35277
Buscando: 'Roque Nublo' (Variantes: ['Roque Nublo'])
-> ÉXITO (80 pts): 'Roque Nublo' -> https://hdl.handle.net/11730/tpcan/33284
Buscando: 'La Culata' (Variantes: ['La Culata', 'Culata, La'])
-> ÉXITO (80 pts): 'Culata, La' -> https://hdl.handle.net/11730/tpcan/12690
Buscando: 'Artenara' (Variantes: ['Artenara'])
-> ÉXITO (70 pts): 'Artenara' -> https://hdl.handle.net/11730/tpcan/1199
Buscando: 'Gran Canaria' (Variantes: ['Gran Canaria'])
-> ÉXITO (50 pts): 'Gran Canaria' -> https://hdl.handle.net/11730/tpcan/37215
Buscando: 'Ayacata' (Variantes: ['Ayacata'])
-> ÉXITO (70 pts): 'Ayacata' -> https://hdl.handle.net/11730/tpcan/1397
ÉXITO: Se añadieron 6 enlaces persistentes.
=== PROCESO FINALIZADO ===
```

➡ desambiguación

# RESULTADOS DEL ENRIQUECIMIENTO

<b>Clase</b>	Texto
<b>Plantilla de recursos</b>	Base Resource
<b>Título</b> (dcterms:title)	Prueba FAIR IA
<b>Tipo</b> (dcterms:type)	<b>Artículo</b>
<b>Fecha</b> (dcterms:date)	2026
<b>Descripción</b> (dcterms:description)	¿Es el nombre del roque más importante de Gran Canaria, el Roque Nublo, una voz de origen guanche? Sí, y posiblemente uno de los ejemplos mejores, si no el mejor de todos, de esos que venimos llamando "guanchismos encubiertos", pues en este caso contamos con documentación antigua que lo constata, además de la tradición oral, que lo corrobora. Se encuentra ubicado en el municipio de Tejeda, en el centro de la isla. Rodeado de pueblos encantadores como Artenara, Ayacata o La Culata.
<b>Place</b> (dcterms:spatial)	<a href="#">La Culata</a>  <a href="#">Gran Canaria</a>  <a href="#">Tejeda</a>  <a href="#">Roque Nublo</a>  <a href="#">Ayacata</a>  <a href="#">Artenara</a> 
<b>Materia</b> (dcterms:subject)	toponimia



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
Biblioteca Universitaria

Sección de automatización y repositorios digitales

[victor.macias@ulpgc.es](mailto:victor.macias@ulpgc.es)

+34 928458680

[biblioteca.ulpgc.es](http://biblioteca.ulpgc.es)

Nuevas tecnologías de Canarias SLU

[amv@ntcanarias.com](mailto:amv@ntcanarias.com)

+34 607396453

[ntcanarias.com](http://ntcanarias.com)

