

***SSH Open Marketplace* como entorno virtual de investigación**

I Workshop CLARIAH-CM, 30 y 31 de mayo de 2024

**Elena Battaner Moro
CLARIAH-CM (URJC)
SSH Open Marketplace Editorial Board**

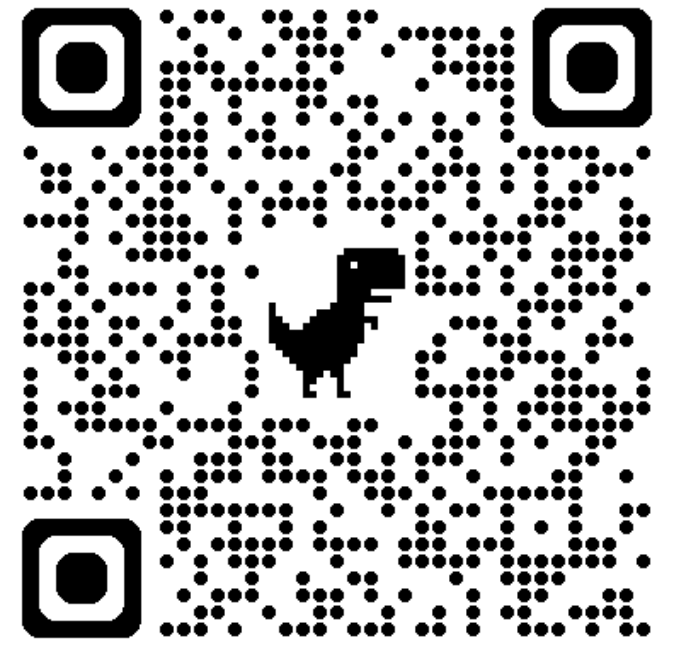


Índice

- Contexto: EOSC y SSHOC
- El SSH Open Marketplace
- Catálogo de recursos
- Cómo contribuir
- Parte práctica

1. Contexto

EOSC y SSHOC



La *European Open Science Cloud* (EOSC) es una iniciativa lanzada por la Comisión Europea en 2015 (tras los diferentes desarrollos, en 2018 se lanzó EOSC Portal, en la actualidad cambiando...).

Su objetivo es crear un entorno multidisciplinar federado y abierto en el que los investigadores puedan almacenar, gestionar, analizar y reutilizar datos.

EOSC tiene como objetivo proporcionar un entorno seguro para que los datos científicos sean accesibles e interoperables en toda Europa.

(*Estrategia de Ciencia Abierta de la UE)

1. Contexto

Los *clusters* de EOSC

EOSC se articula en torno a varios grupos científicos temáticos, cada uno de los cuales representa un área científica relativamente amplia.

Estos *clusters* (cluster = agrupación, cúmulo, grupo) están diseñados para reunir infraestructuras y recursos existentes dentro de sus respectivos campos, de forma que converjan hacia los objetivos de EOSC.

Los principales grupos científicos (*clusters*) son:

- ENVRI-FAIR (Infraestructuras de Investigación Medioambiental)
- PaNOSC (Photon and Neutron Open Science Cloud)
- ESCAPE (European Science Cluster of Astronomy & Particle Physics ESFRI Research Infrastructures)
- EOSC-Life: Se ocupa de las ciencias de la vida.
- SSHOC (Social Sciences and Humanities Open Cloud)

European Open Science Cloud

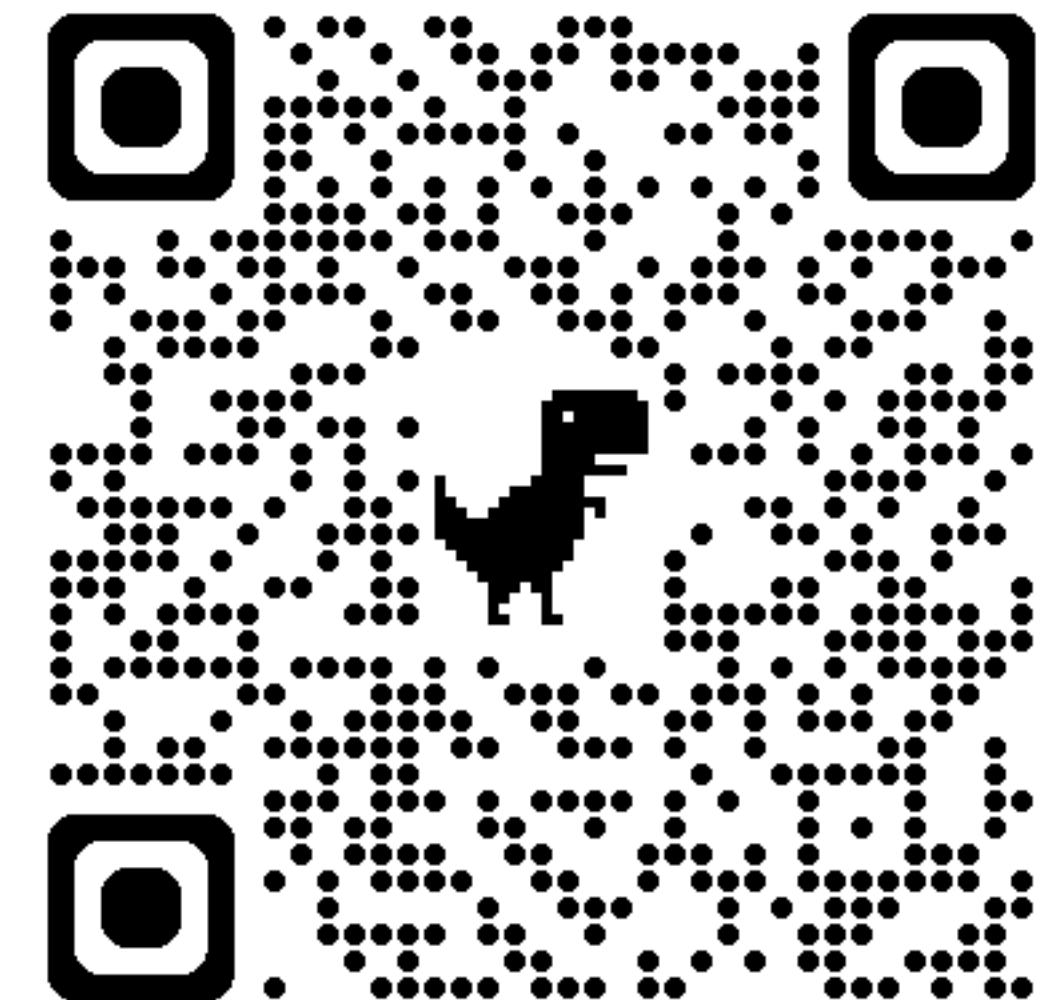
E-Infrastructure
consolidation

+

Open science

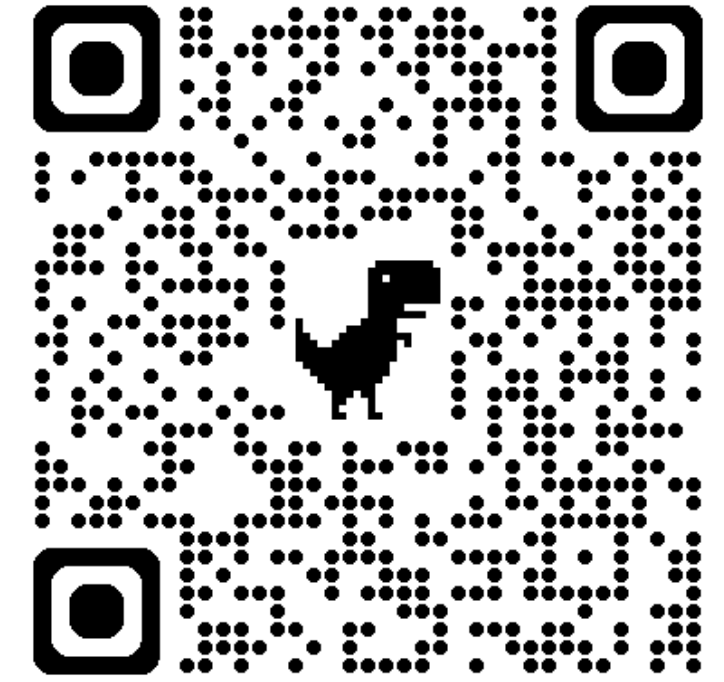
+

Scientific
Communities'
content and users



1. Contexto

El papel de SSHOC en EOSC



SSHOC (Social Sciences and Humanities Open Cluster) atiende específicamente a las comunidades científicas de ciencias sociales y humanidades (SSH); agrupa varios socios (entre ellos, DARIAH, CLARIN y CESSDA) y colaboradores.

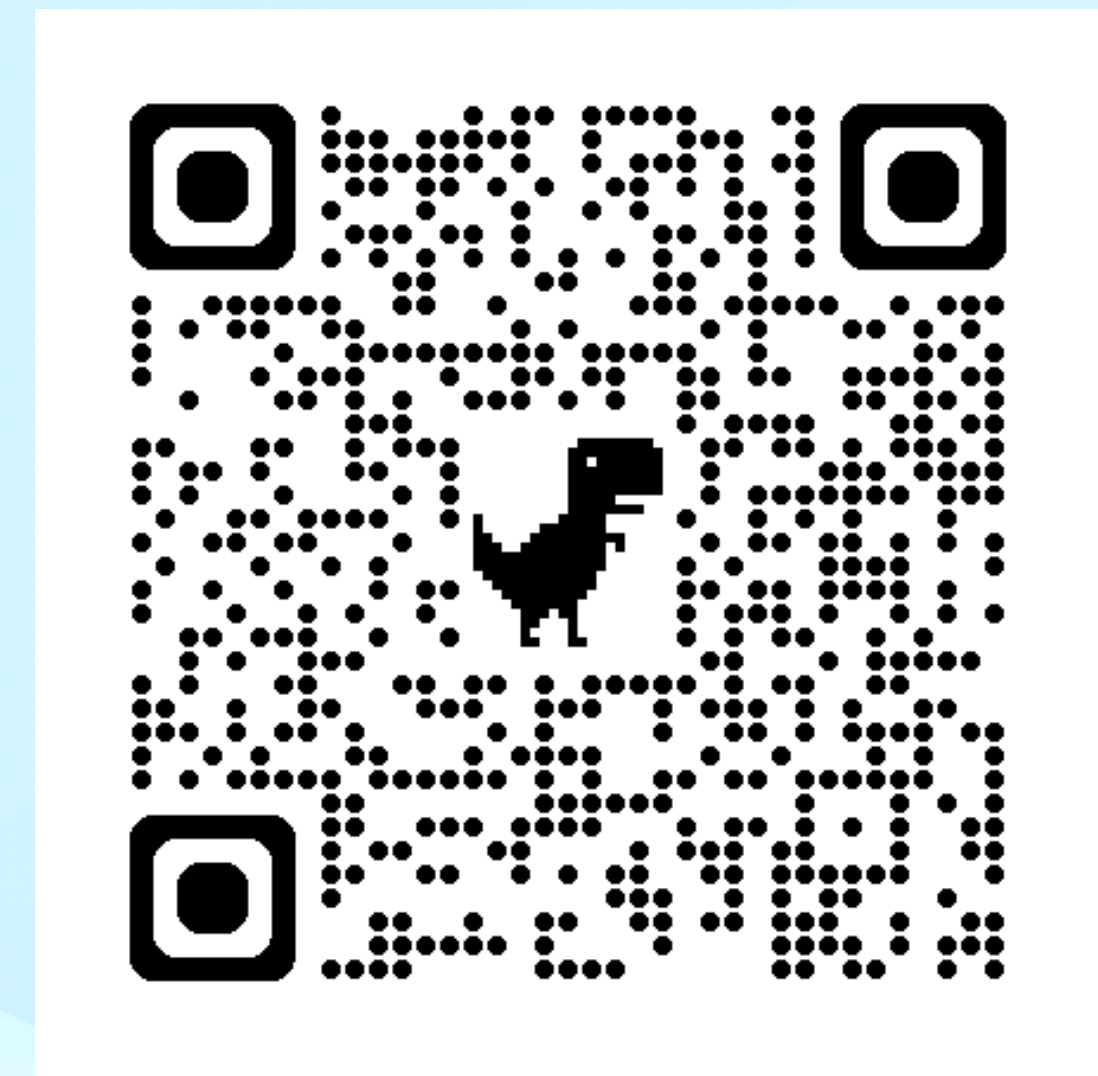
SSHOC promueve la ciencia abierta y la reutilización de datos de investigación y tiene los siguientes objetivos:

1. Integración de recursos: SSHOC pretende integrar una amplia gama de recursos SSH, como conjuntos de datos, herramientas y servicios, en una plataforma cohesionada y accesible.
2. Interoperabilidad: trata de garantizar la interoperabilidad de los recursos SSH, de tal forma que los datos y las herramientas de diferentes disciplinas puedan combinarse y utilizarse con facilidad.
3. Formación y apoyo: ofrece materiales de formación y servicios de apoyo para ayudar a los investigadores a utilizar eficazmente los recursos disponibles y desarrollar sus habilidades de investigación digital.

En 2019 se puso en marcha un catálogo de servicios que convergió (o se convirtió) en el SSH Open Marketplace en abril de 2022.

2. SSHOC* Marketplace

*SSH Open Marketplace



El “Mercado Abierto de Ciencias Sociales y Humanidades” (SSHOC Marketplace) es una plataforma en línea diseñada para proporcionar a los investigadores acceso a una amplia gama de recursos de investigación.

Estos recursos incluyen herramientas, servicios, materiales de formación, conjuntos de datos, publicaciones y flujos de trabajo específicamente adaptados a los campos de la investigación en Artes y Humanidades digitales (*CESSDA).

2. SSH Open Marketplace

Objetivos

1. Acceso centralizado. Aúna el acceso a diversos recursos que los investigadores necesitan para sus proyectos.
2. Colaboración. Permite la colaboración entre investigadores proporcionando una plataforma común.
3. Descubrimiento de recursos. Facilitar a los investigadores el descubrimiento y utilización de recursos relevantes.
4. Formación y desarrollo de habilidades. Proporcionar materiales de formación que ayuden a los investigadores a desarrollar las habilidades y conocimientos necesarios.
5. Gestión de flujos de trabajo. Ofrecer flujos de trabajo predefinidos que agilicen los procesos de investigación.

2. SSH Open Marketplace

Características principales

- Herramientas de búsqueda y localización y funcionalidades de búsqueda avanzada para localizar herramientas y recursos específicos.
- Acceso a diversos servicios de investigación como análisis de datos y consultas.
- Tutoriales, guías y cursos para mejorar las habilidades de investigación.
- Conjuntos de datos relevantes para diversos proyectos de investigación.
- Acceso a artículos académicos, informes y otras publicaciones.
- Flujos de trabajo preconfigurados que pueden adaptarse a necesidades específicas de investigación.

2. SSH Open Marketplace

Interfaz de usuario

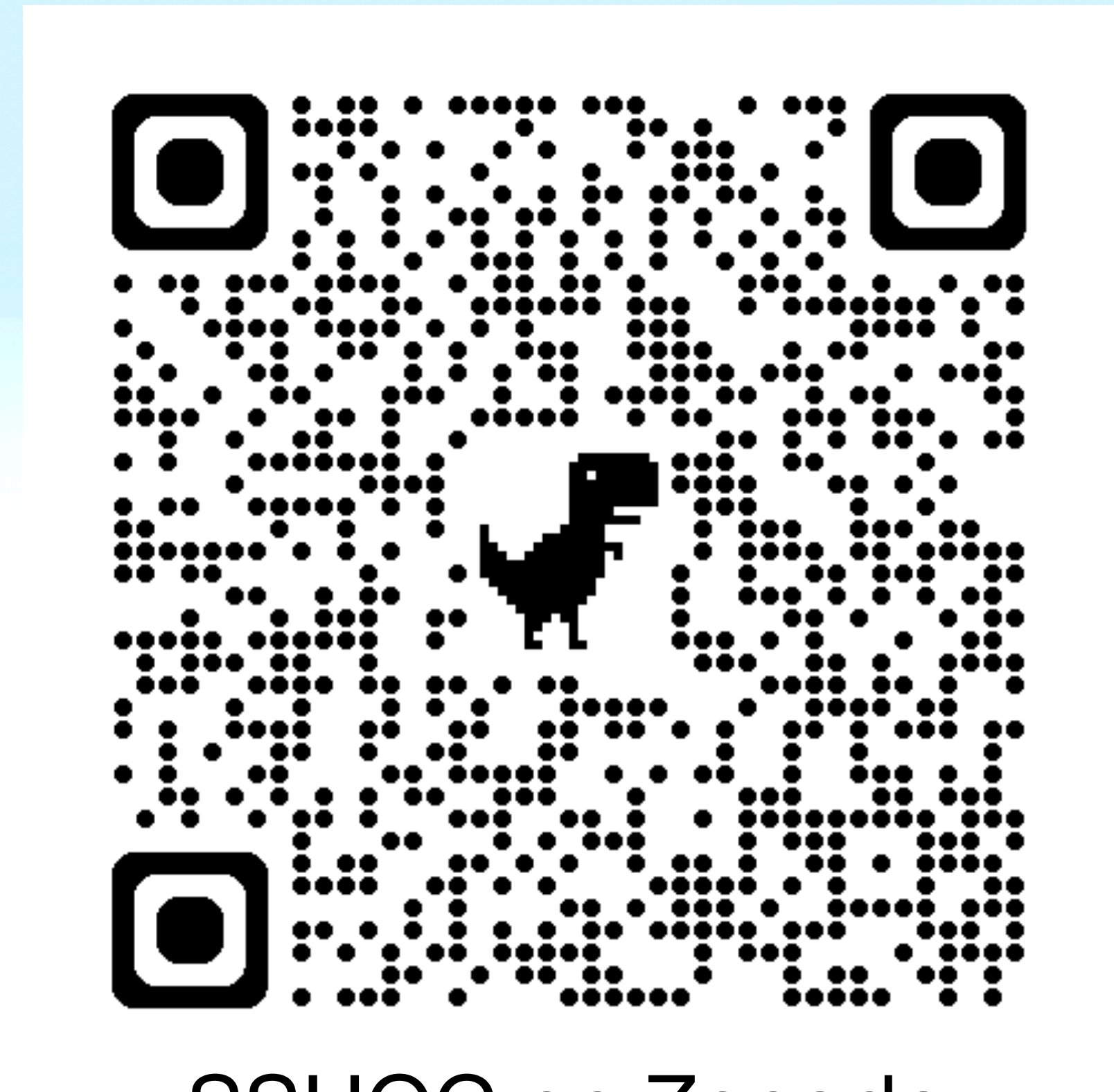
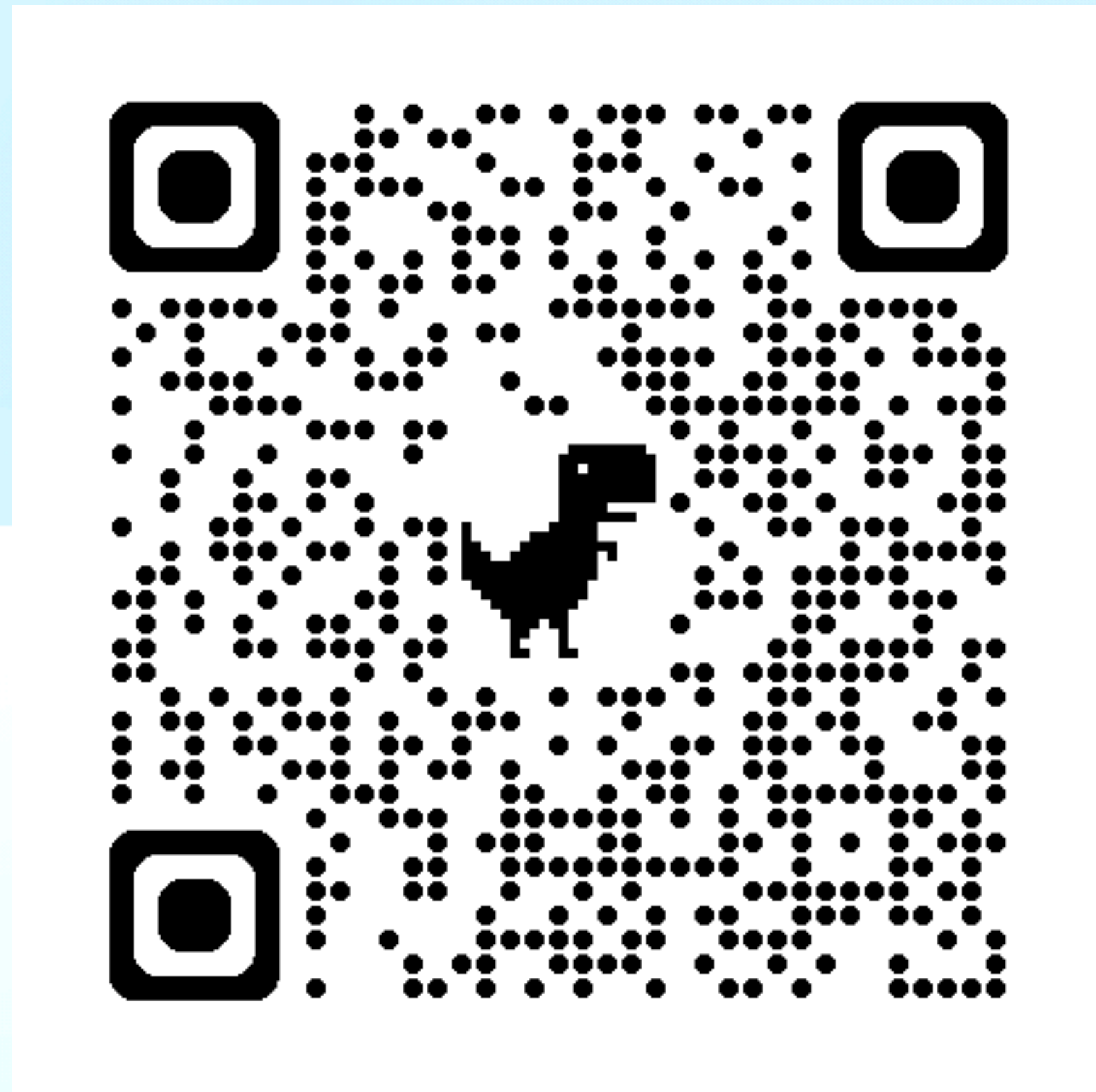
SSH Open Marketplace cuenta con una interfaz fácil de usar diseñada para facilitar la navegación y el descubrimiento de recursos.

Permite a los usuarios:

- Realizar búsquedas por palabras clave
- Filtrar los resultados por tipo de recurso, disciplina y otros criterios
- Guardar recursos favoritos y crear colecciones personalizadas
- Acceder a la asistencia al usuario y a los foros de la comunidad

2. SSH Open Marketplace

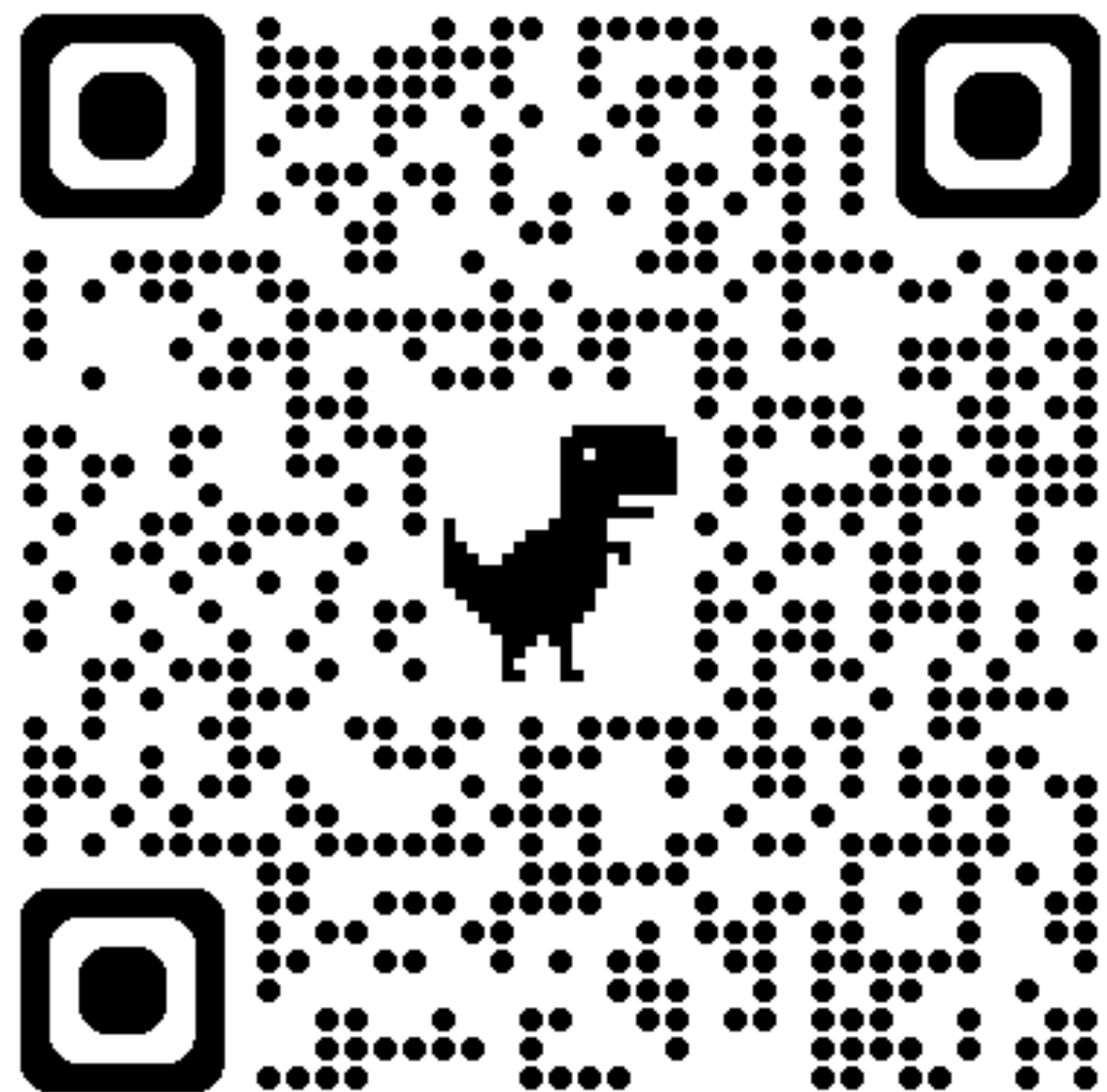
Más información



SSHOC en Zenodo

2. SSH Open Marketplace

Catálogo de recursos



Tools & services



Training materials



Workflows



Datasets

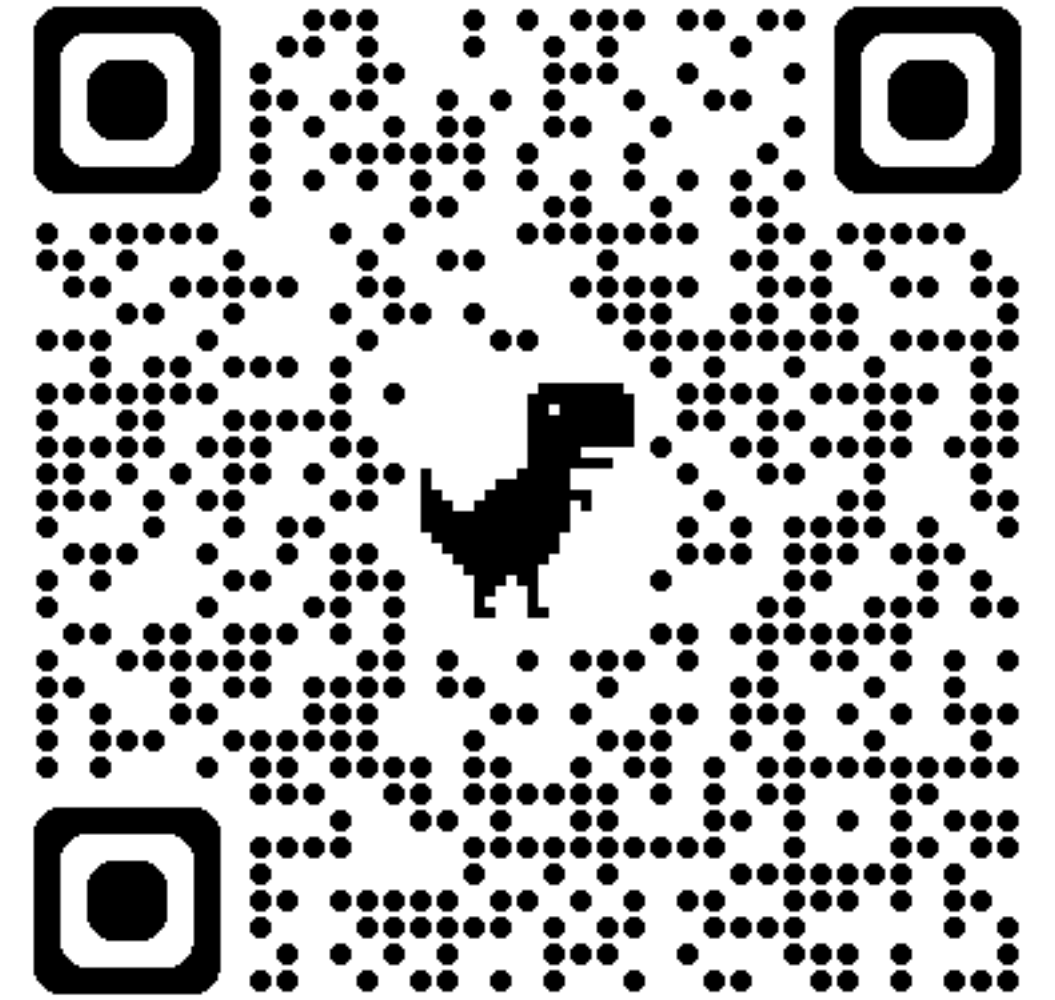


Publications

2. SSH Open Marketplace

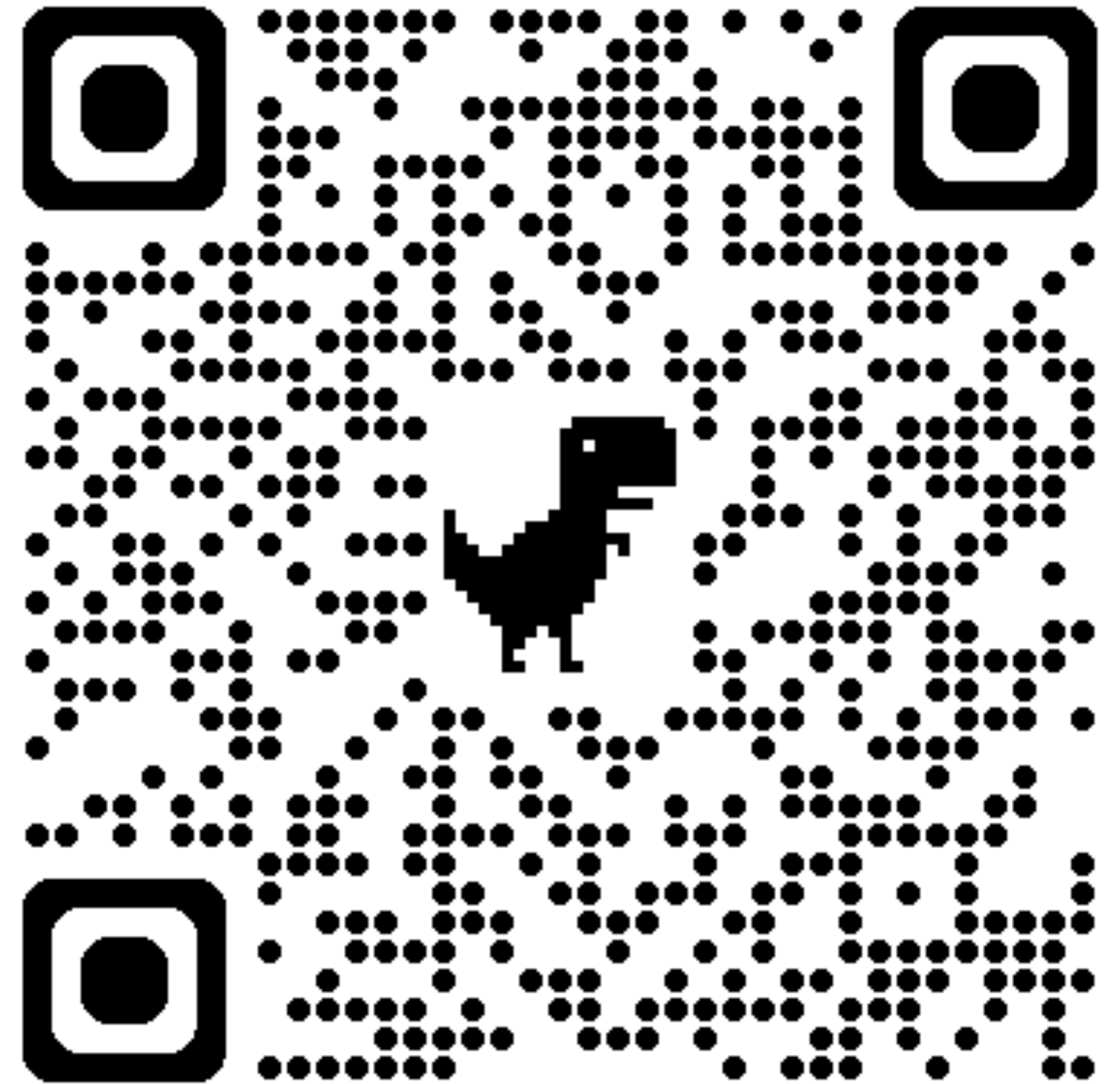
Cómo contribuir

- Editar y/o mejorar un recurso existente
- Crear un recurso nuevo
- Informar de un problema
- Sugerir una nueva fuente o recurso
- Dar a conocer el SSHOC Marketplace
- Utilizarlo



(Paréntesis)

- *Invest in Open Infrastructure*



El futuro*

Entornos virtuales de investigación

Research Objects (Objetos de investigación)

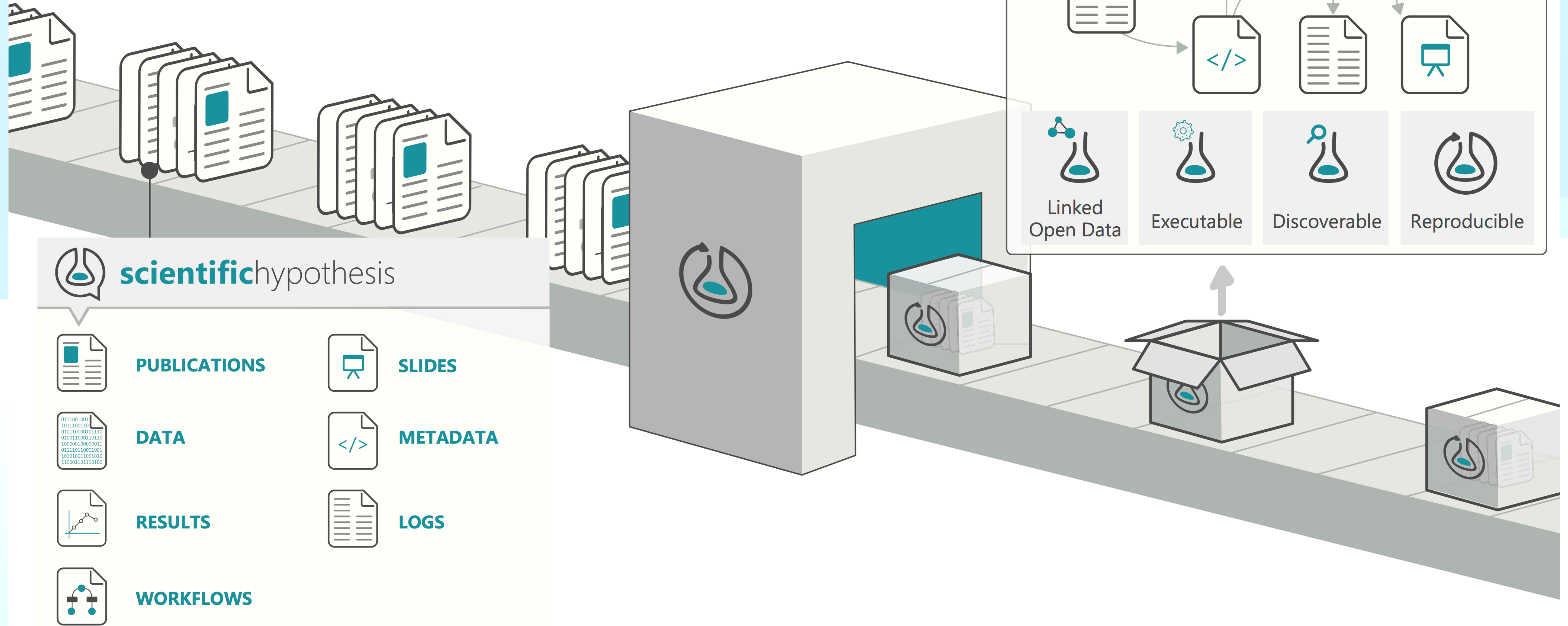
CoARA - Coalition for Advancing Research Assessment

**‘Publish or perish’ and metrics have led us into a blind alley.
Let’s start recognizing the full breadth of value created by researchers.**

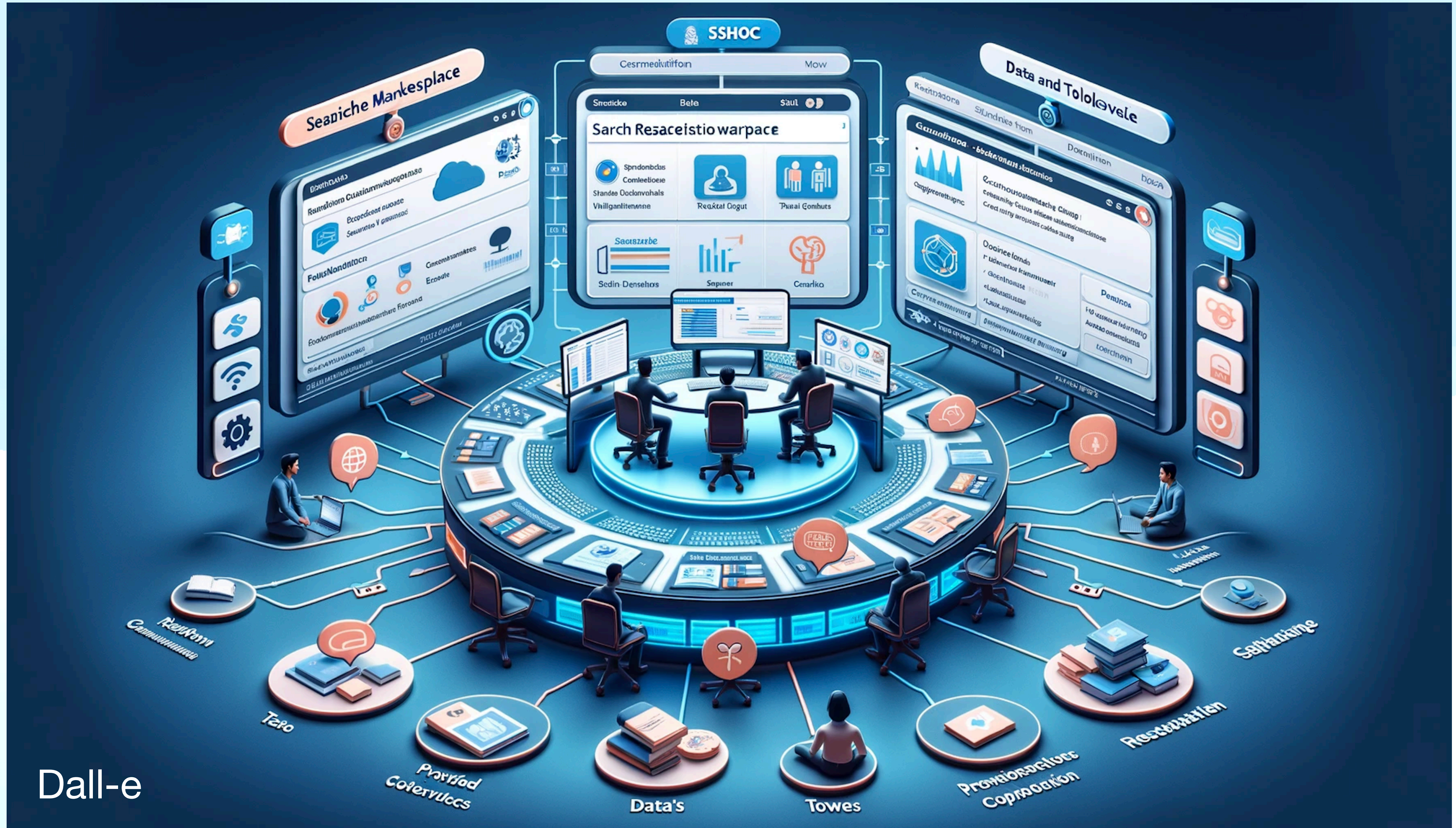
Marc Schiltz

President of Science Europe

 Enabling **reproducible**, transparent research.



<https://www.researchobject.org/>



SSHOC

Search Marketplace

Cesrmedvittifon Mow

Data and Tololovele

Sarch Resaceistio warpape

Spridonbcus Comleebioie Standee Ooclonvohals Vhillingantitennne	Reaxtal Ogut	Thaxal Conhuts
Saotiszrbe Sedin Densehos	Snpiner	Cenariko

Caunthuaa - bckeeonazstacemios

Docajjirion

Docinee fondis
F idanetoc Isannuamir
GoenInouuse
eLoozusaibusuo
Looz.iquunvartioics

Remurok
Fid kooxat hoozooig
Auzoo oonoclooms
Loocinonh

Reitfory
Gammvinnuura

Tazo

Praxifod
Cotervuics

Data's

Towes

Praxionocloos
Coproocion

Reschvuzvian

Safthaxime

Dall-e

018

Slorpre

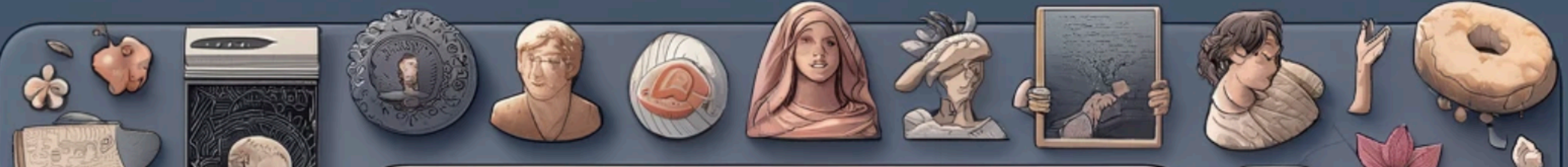
Sreards

Desigal qaltal
Sdulece

rlatermeahtrors

Dicinal Malagengt
Rrgidialanoolltors
Inactvet
Darlvvert...

Niemore



Gofireting fibopvratrma)
MOEONNES
Brost iim- oufquin fcoras
Nulosotiopnriaf
Calyda

deimance

S ettoareotipmom erant Of edahlale. oio,
Raroranneolmg, encasuoiaes.

Oneitiins Socjasahj Detiruen ah klacwicannrre

A/cos
CAMURG
Seuarey

Rerireleud dathegocftiontions

Ant. Brintormas

Cosntor Vudchens

Erowibanofoind.

Testlag aattentiimt
Oesahms

Gyre Deat:

Cemmuptatoaa /

FOR DOEE ENAINCERS

Oeend Ckc

Linlapurth



Baporcs
Rovooimeiss
Resirenc's gneect

Hlthieting
Mesnanattenoim
Ratoolmcoithce

Polertal
Shaliekevrdam
ranele Anoesfsannens

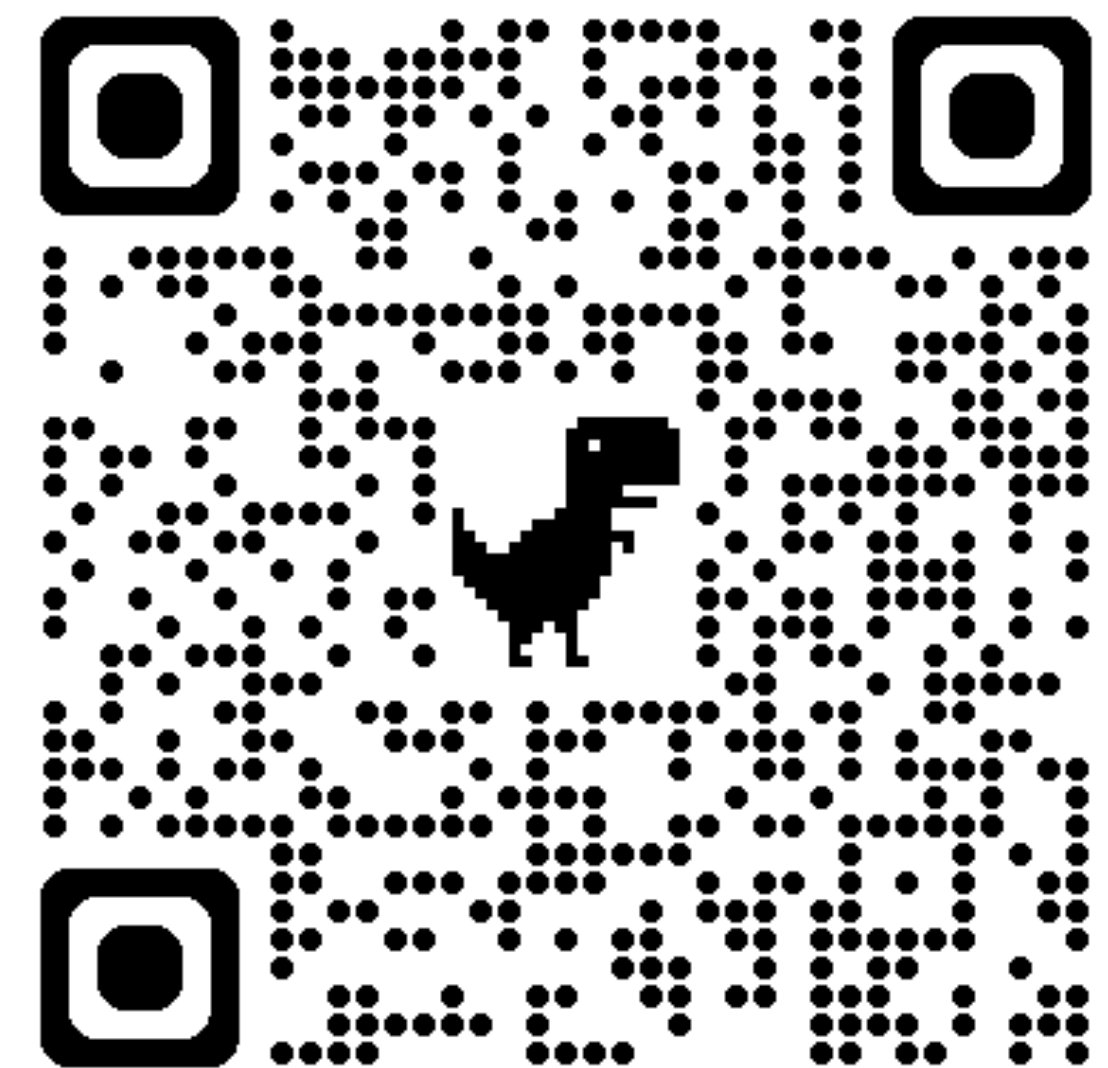
Dall-e

3. Parte práctica

Recursos

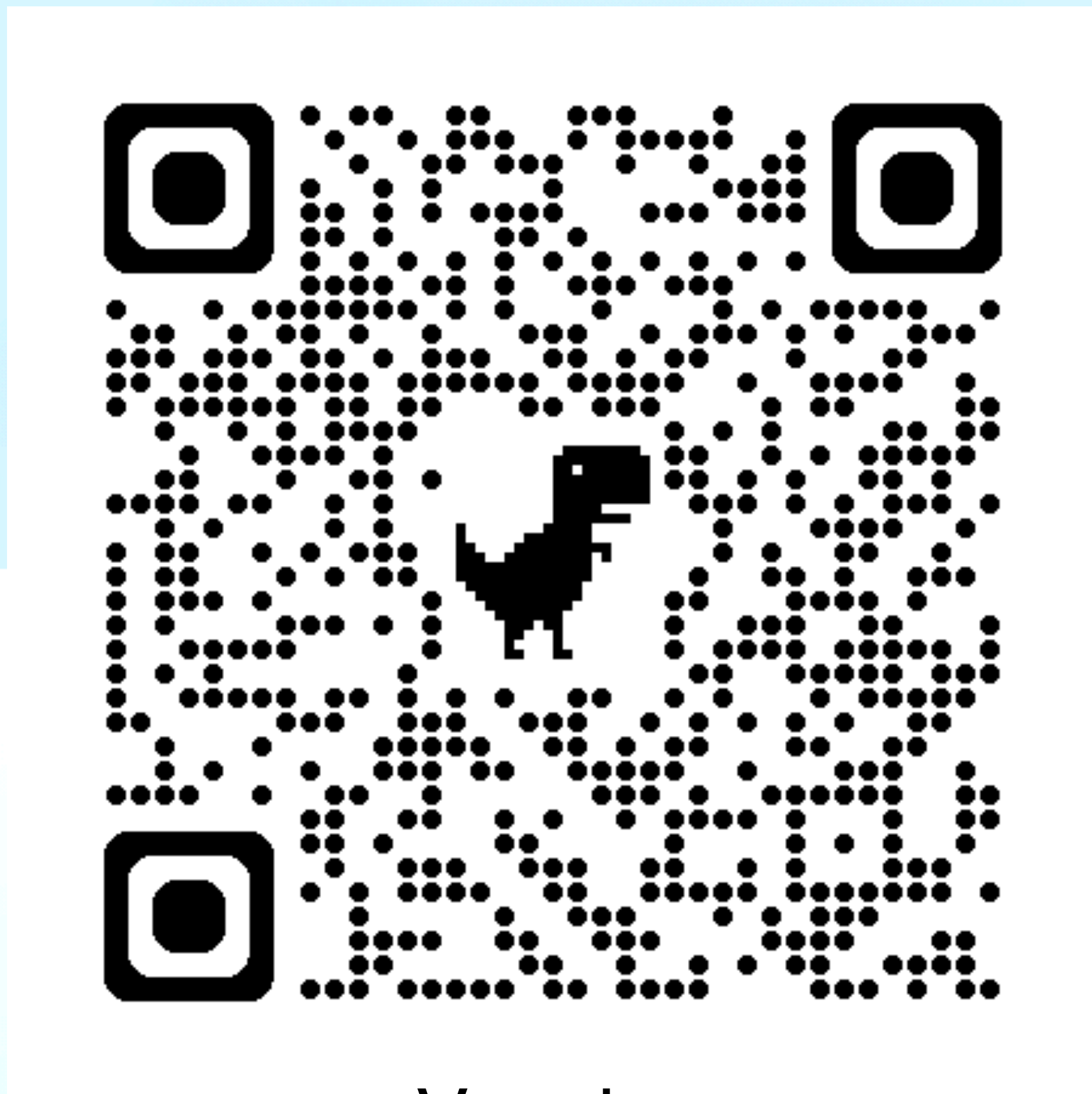
- SSH Marketplace
- Vocabs > TADIRAH

Búsqueda/consulta por actividad

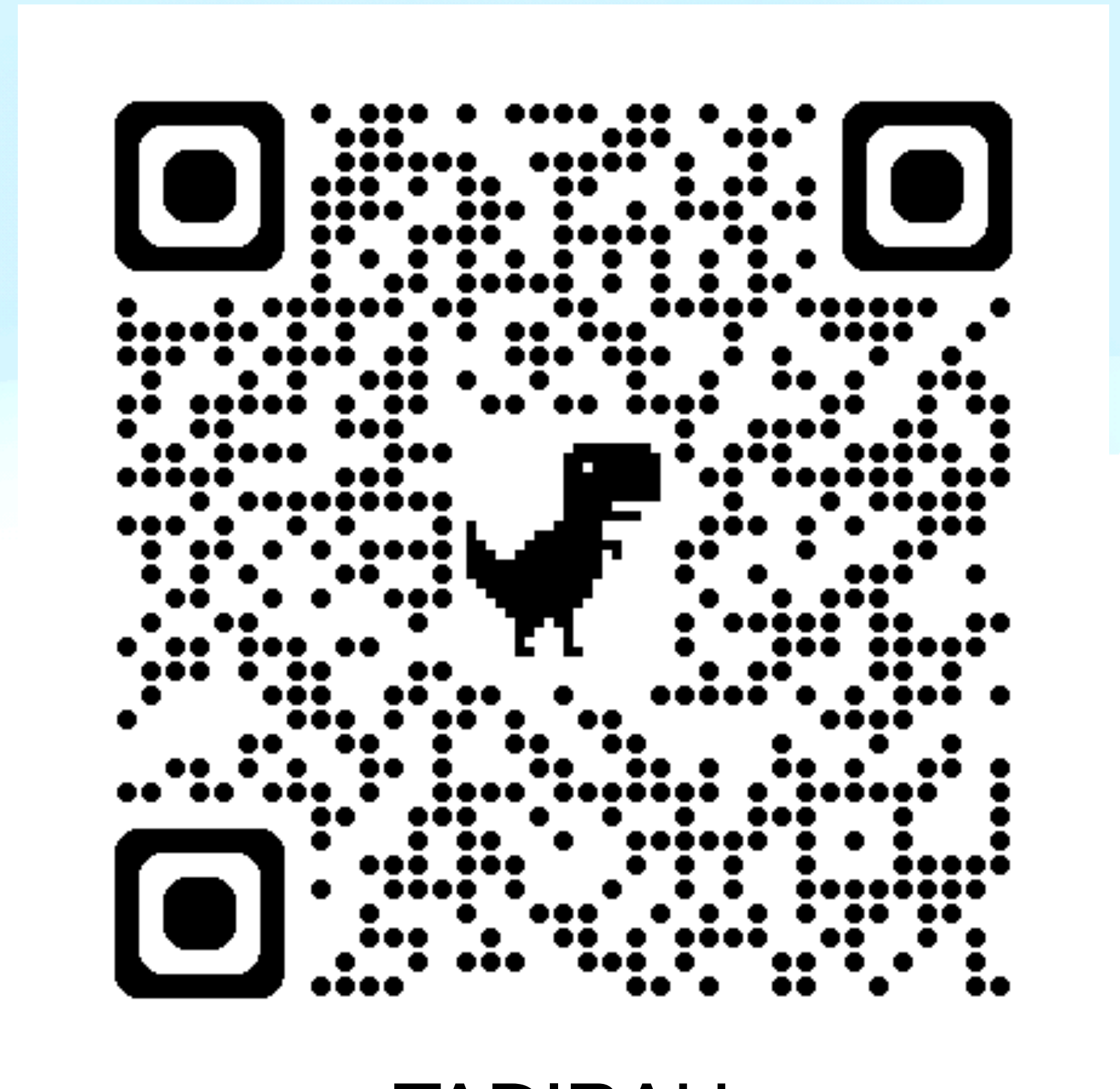


TADiRAH

Taxonomy of Digital Research Activities in the Humanities



Vocabs

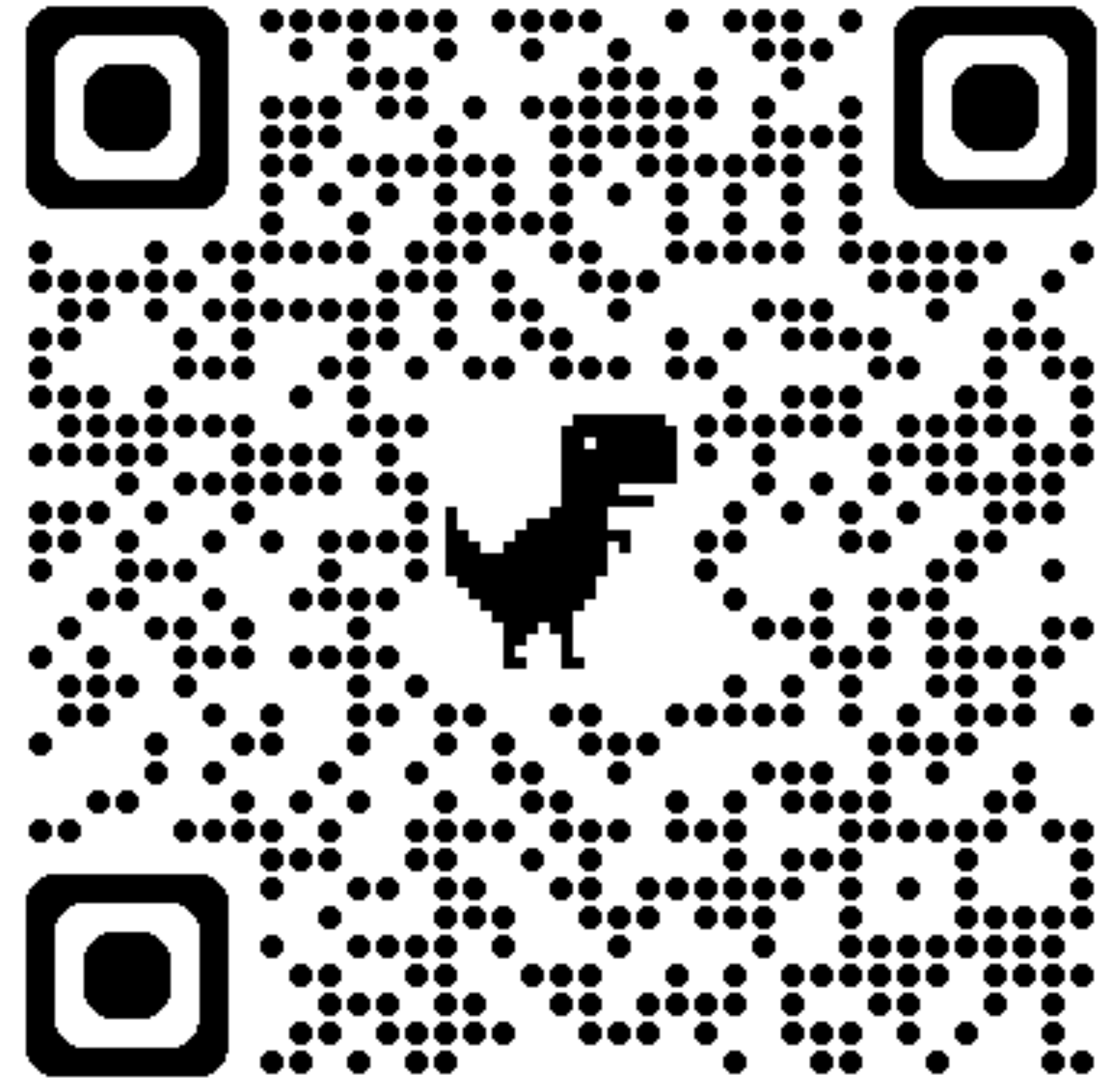


TADIRAH

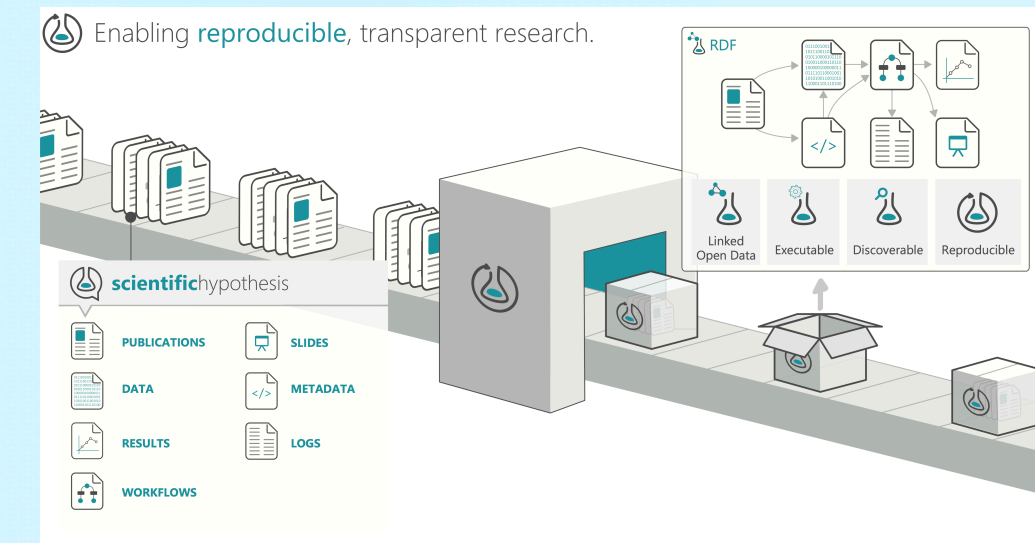
(Paréntesis)

TAPOR 3

- Discover research tools for studying texts



Ejemplo



- **Corpus:** Battaner Moro, E., Herranz Llácer, C., & Segovia Gordillo, A. (2022). BiTe_Corpus (Versión 01) [Data set]. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.6828326>
- **Publicaciones:**
 - Battaner, Elena & Herranz, Cristina & Segovia, Ana. 2022. "Corpus y herramientas digitales para el estudio de la historiografía lingüística hispánica". Boletín de la Sociedad Española de Historiografía Lingüística, 16, 11-39. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.7528618>
 - Battaner Moro, E., Herranz-Llácer, C. V., & Gordillo, A. S. (2023). The BiTe_Corpus as a Tool for Data Exploration in the History of Hispanic Linguistics. *Research Data Journal for the Humanities and Social Sciences*, 8(1), 1-10. <https://doi.org/10.1163/24523666-bja10030>
- **Infografía:** Battaner Moro, E. (2022). Nuevos modelos y representaciones del conocimiento en historiografía lingüística hispánica. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7298125>
- *Presentaciones en congresos

Actividades de investigación (*Research activities*)

- Crear corpus (limpiar, editar, etiquetar...)
- Analizar
- Publicar - Difundir
- Preservar
- ...

Ciclo de los datos



Acciones



El ciclo de los datos científicos



Ayuda a planificar la investigación



El personal de tu Biblioteca te puede asesorar

Muchas gracias

elena.battaner@urjc.es

I Workshop CLARIAH-CM, 30 y 31 de mayo de 2024

Elena Battaner Moro
CLARIAH-CM (URJC)
SSHOC Marketplace Editorial Board

