



e-Infrastructure
Reflection Group

MAKING THE DATA AND SERVICES FAIR: A MULTIDISCIPLINARY PERSPECTIVE

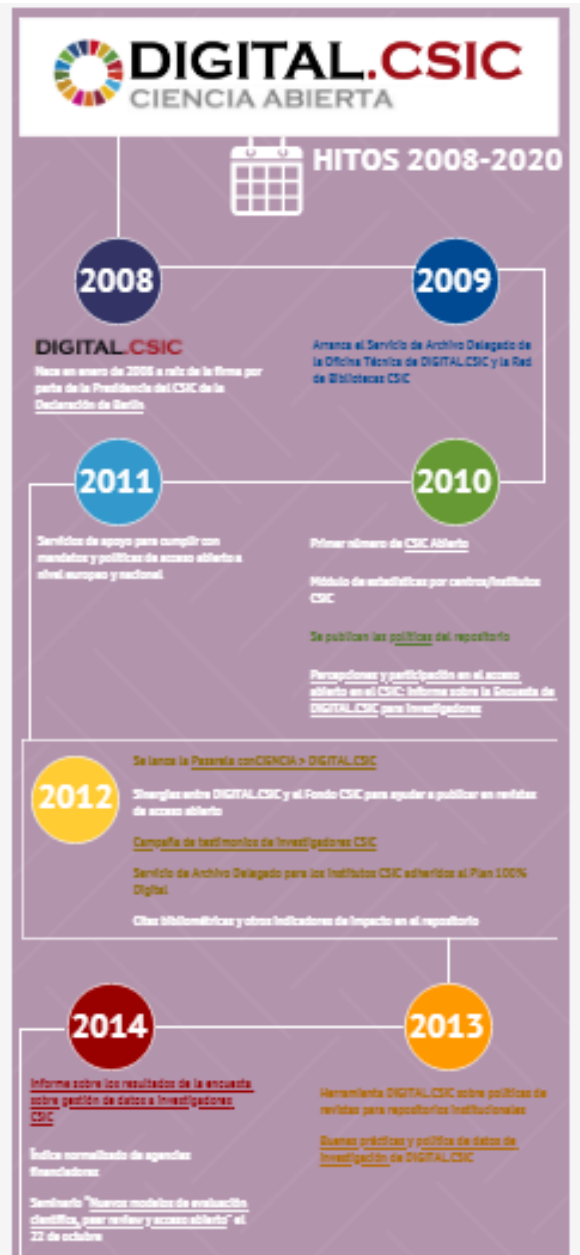
Isabel Bernal

DIGITAL.CSIC, Spanish National Research Council (CSIC)

e-IRG Workshop

Croatia's Presidency of the Council of the European Union

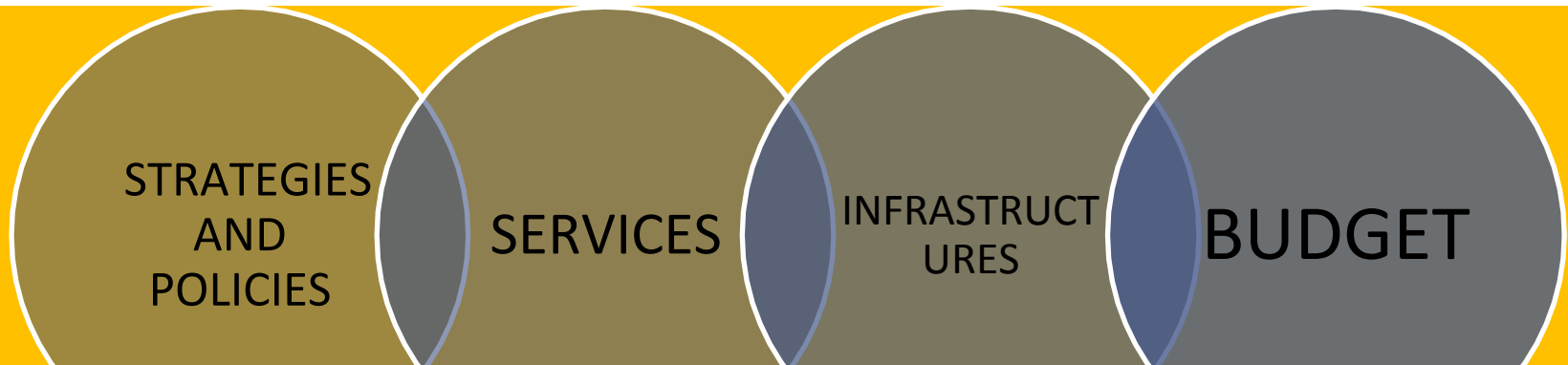
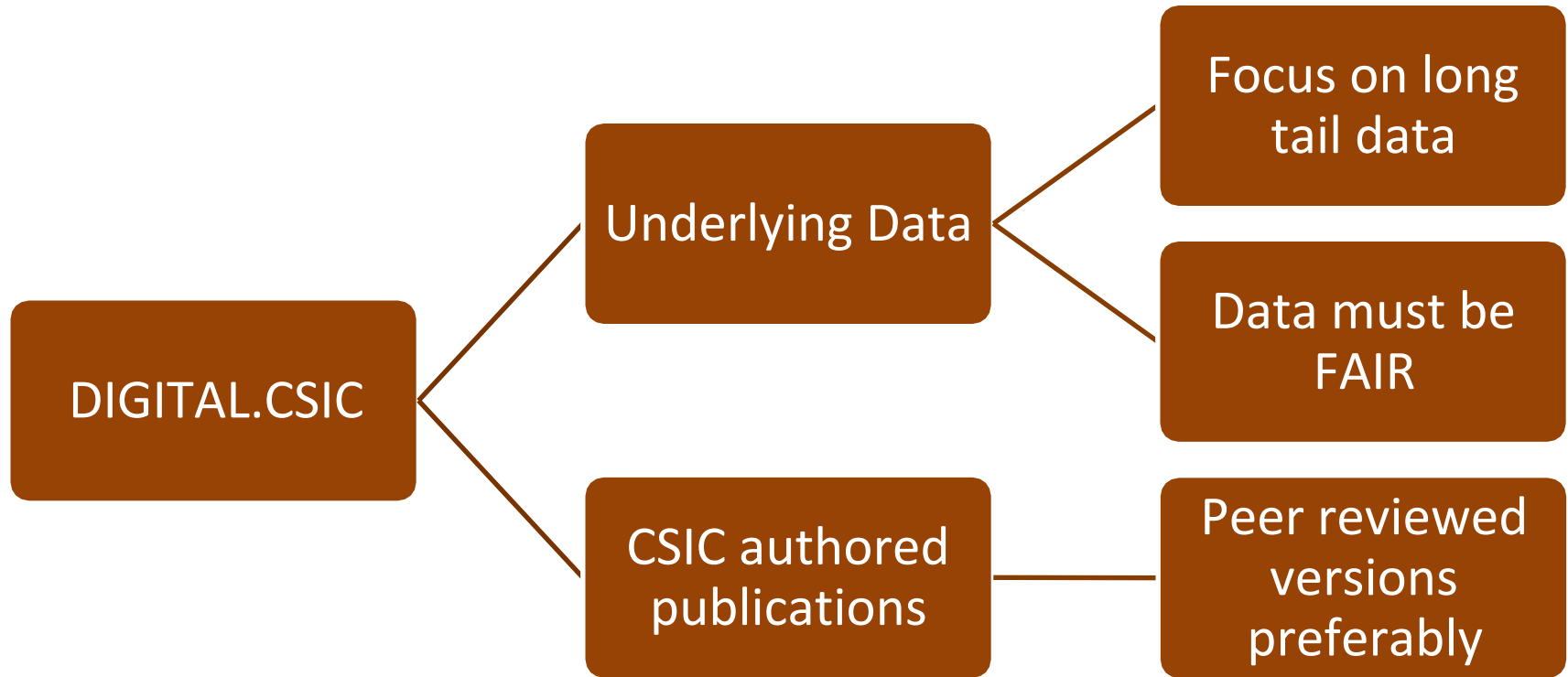
May 26, 2020



The Long End Winding Road to Open Research Outputs

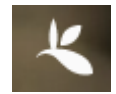
- creating policies and developing repositories;
- enabling open access;
- implementing standards in digital resources curation;
- managing copyright issues;
- increasing interoperability;
- developing preservation plans
- “research data” into this agenda

CSIC Institutional Mandate



ONGOING TRANSITION TO AN OPEN SCIENCE PARADIGM

What to Expect when You are Multidisciplinary



DIFFERENT LEVELS OF DATA AWARENESS AND PRACTICE

SIMILAR GAPS IN DATA CURATION AND TRAINING ACROSS AREAS

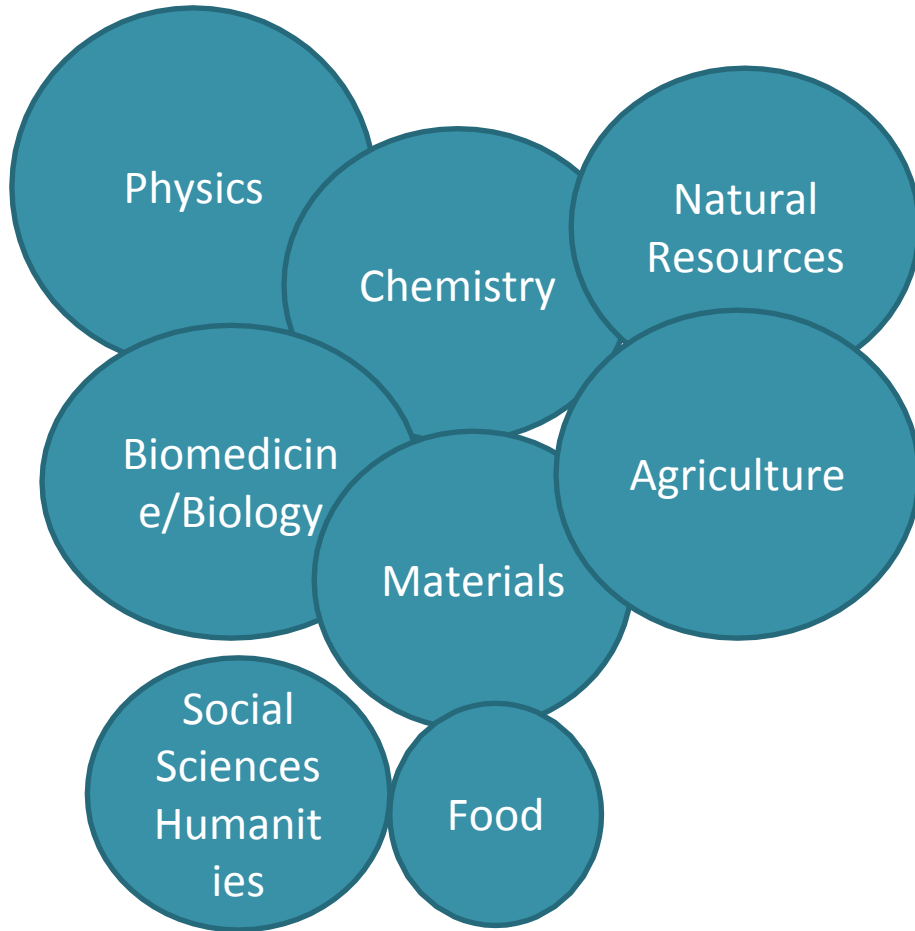
- Data stewardship
- Legal issues
- Long term preservation
- Tools Awareness and Know-how

SPECIFIC RESEARCH COMMUNITY STANDARDS

SPECIFIC RESEARCH COMMUNITY NEEDS AND CHALLENGES



And increasingly interdisciplinary



LIFE

MATTER

SOCIETY



DIGITAL.CSIC / Servicios Centrales CSIC / Vicepresidencia de Investigación Científica y Técnica (VICYT)

English español

(VICYT) Colección Especial COVID-19 : [183]



ACTUALIZACIÓN CONTINUA

Los coronavirus son una extensa familia de virus que pueden causar enfermedades tanto en animales como en humanos. En los humanos, se sabe que varios coronavirus causan infecciones respiratorias que pueden ir desde el resfriado común hasta enfermedades más graves como el síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS) y el síndrome respiratorio agudo severo (SARS). El coronavirus que se ha descubierto más recientemente causa la enfermedad por coronavirus COVID-19.

Tanto el nuevo virus como la enfermedad eran desconocidos antes de que estallara el brote en Wuhan (China) en diciembre de 2019. Los síntomas más comunes de la COVID-19 son fiebre, cansancio y tos seca. Algunos pacientes pueden presentar dolores, congestión nasal, rinorrea, dolor de garganta o diarrea. Estos síntomas suelen ser leves y aparecen de forma gradual. Más información puede consultarse en la web de la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Esta colección especial recoge los principales resultados de investigación CSIC directamente asociados al estudio de la COVID-19 o al estudio de los coronavirus en general como aportación al mejor y más extenso conocimiento de estas enfermedades. Igualmente, recoge resultados de proyectos de investigación puestos en marcha recientemente para encontrar relaciones con otras enfermedades y posibles fármacos para luchar contra COVID-19.

Además, las últimas investigaciones de la comunidad científica internacional sobre la COVID-19 pueden consultarse en acceso abierto en la colección especial de [bioRxiv](#).

Part of CSIC Global Health Initiative

<https://digital.csic.es/handle/10261/204074>

Going Global



Confederation
of Open Access
Repositories

Building a sustainable, global knowledge commons and next generation repositories



DSPACE

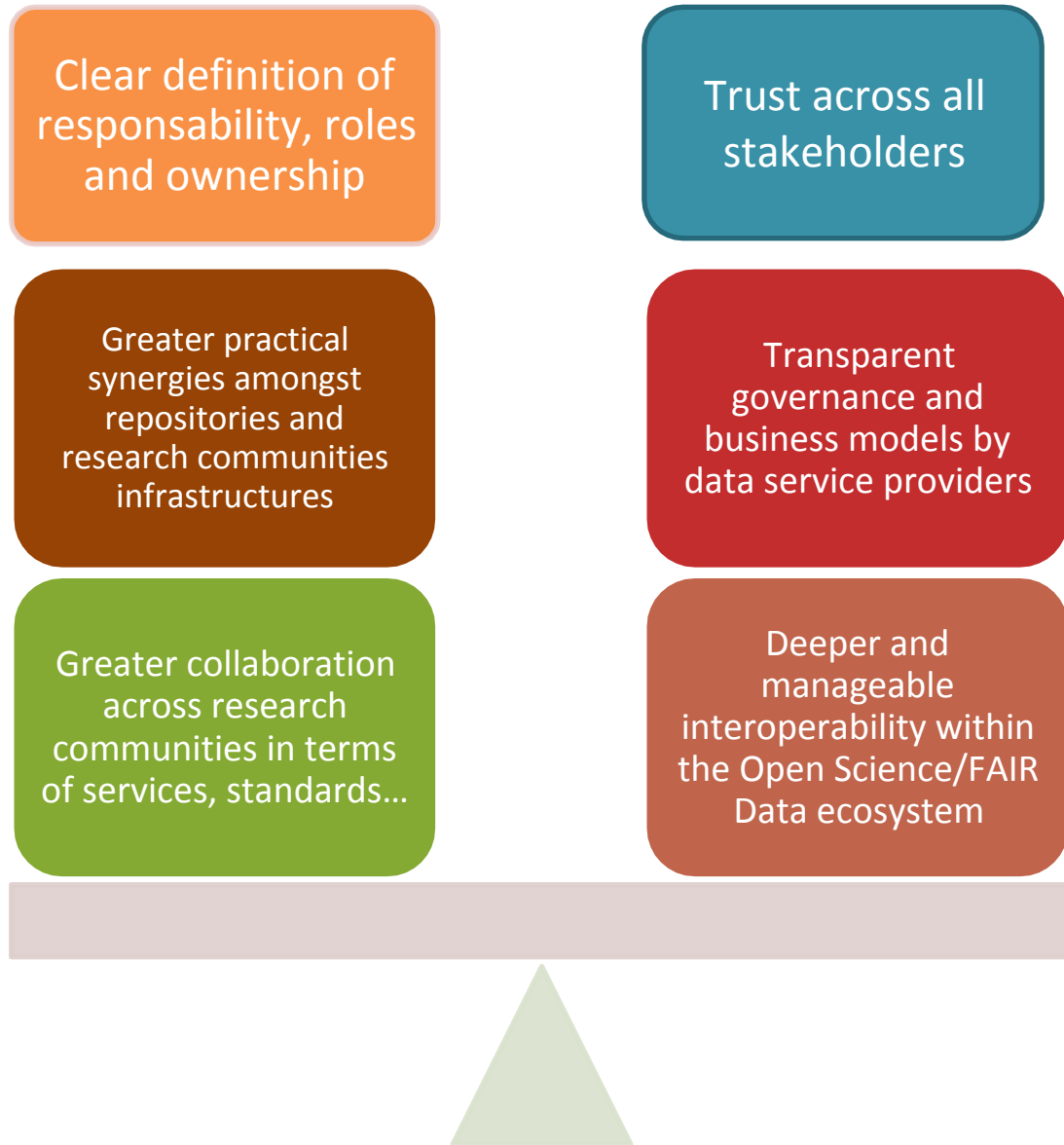
Participating in the global community of open repositories and emerging data services



Contributing data collections, testing emerging services and sharing knowledge across research communities

Sustainable FAIRness implementation

IF...



Isabel.bernal@bib.csic.es

THANKS FOR LISTENING!