

## III Workshop

# INTELE

**M a d r i d**

**13-14/09/2022**



## Propuesta CLARIAH-ES

**German Rigau**  
INTELE - UPV/EHU

[www.clarin.eu](http://www.clarin.eu)  
[www.dariah.eu](http://www.dariah.eu)

<http://ixa2.si.ehu.eus/intele/>

# Diseño de la propuesta

- Integradora, abierta y distribuida:
  - suficiente *masa crítica* con todos los actores relevantes
    - apoyo de la comunidad investigadora
    - grupos y redes de investigación, asociaciones, etc.
- Colaborativa y coordinada:
  - centros, universidades, OPI, etc.
  - administraciones públicas competentes
    - C.C.A.A. (incluidas CAT, GAL, EUS), etc.
    - Ministerio de Ciencia e Innovación, Ministerio Universidades, etc.
    - PERTE “Nueva economía de la Lengua”
  - entidades competentes
    - CRUE, BNE, RAE, Instituto Cervantes, FECYT, etc.
- Sostenible en el tiempo:
  - Centros, institutos, etc.
- Garantizar la cuota y aportación durante 5+ años

# Propuesta CLARIAH-ES

- Modelo CLARIAH
  - Unión de CLARIN y DARIAH a nivel de país
  - suficiente *masa crítica* con todos los actores relevantes
  - Infraestructura distribuida de nodos
  - Datos, TICs, herramientas y servicios, comunidad
- Financiación (**5+** años) : **1.4M-1.7M€**/año
  - Cuota total (fee): ~**0.2M€**/año MCIN
  - Aportación en especie (in-kind): **1.1M-1.4M€**/año
    - Consorcio de **8+** nodos
      - **2+** personas a tiempo completo (FTE) por nodo
      - Recursos propios, C.C.A.A., etc.
    - Actividades adicionales comunidad

# Consortio CLARIAH-ES: 8 nodos



# Consortio CLARIAH-ES: 8 nodos

- EHU ([HiTZ](#)) : *German Rigau*
  - UNED ([LINDH](#)) : *Salvador Ros*
  - UAlicante ([BVMC](#)) : *Manuel Marco*
  - UJAEN ([CEATIC](#)) : *Alfonso Ureña*
  - UCM/MAD : *Dolores Romero*
  - USC ([Instituto da Lingua Galega](#)) : *Elisa Fernández*
  - CSIC ([Centro de Ciencias Humanas y Sociales](#)) : *Elea Gimenez*
  - [BSC-CNS](#) : *Maite Melero*
- 
- Actualmente **24+** personas a tiempo completo (FTE) > **1.4M€**

## Nodo UPV/EHU - [HiTZ](#)



- Referente nacional e internacional en TL/IA
- > **1,9** millones de euros de subvención competitiva
- > **60** miembros, 2 grupos
- > **500** artículos de investigación
- > **100** proyectos de investigación y transferencia
- > **30** empresas e instituciones utilizan nuestros productos
- > **16** premios (3 Google, 1 BBVA, 5 Mejor artículo, Kaggle, COVID-19, CLEF ICD, Premio Nacional de Informática, etc.)
- Máster Erasmus-Mundus y Programa de Doctorado en TL

ahō LAB



**CLAIRE** Confederation of Laboratories for Artificial Intelligence Research in Europe



# LINHD-MADRID CLARIAH.ES NODE

for

## HISTORICAL HERITAGE AND LITERARY STUDIES

## COMPROMISO SOCIAL

- El LINHD es una confluencia de caminos para promover nuevas ideas, conocimiento y recursos que contribuyen al desarrollo de la humanidad.

## COMPROMISO INVESTIGADOR

- Desde el LINHD tratamos de potenciar la investigación, incentivar la interdisciplinariedad y garantizar el desarrollo y divulgación de contenidos y recursos que ponemos al servicio de la sociedad.
- LINHD está constituido por las facultades de **Filología, Filosofía, Geografía e Historia, la ETSI de Ingenieros Informática y la biblioteca central de la UNED.**

## TRANSFERENCIA

- El LINHD es un mecanismo para la divulgación que trata de acercar el mundo de la empresa y los negocios a la universidad, en un área emergente como son las Humanidades que se perfila como un motor para el desarrollo económico del país en la senda de la transformación hacia una sociedad del conocimiento.

## PROYECCIÓN INTERNACIONAL

- Dariah Cooperating Pattern y miembro de CENTRENET.org

## Nodo BVMC-UA



- BIBLIOTECA VIRTUAL MIGUEL DE CERVANTES
- Biblioteca Digital creada en 1999
  - 24 millones de usuarios únicos en 2022
  - 320.255 documentos publicados
  - Formatos: TEI-XML, PDF, EPUB, HTML
- Transformada en Centro para Humanidades Digitales de la Universidad de Alicante en 2021
  - 30 empleos directos en el Centro con el soporte de diversos grupos de investigación
- Recursos de investigación en BVMC LAB
- Premios SPIRL de la Universidad de Stanford
- Participa en el Nodo K-Clarín IMPACT



# Nodo UJA - CEATIC



Universidad  
de Jaén



- > **60** miembros CEATIC
- > **2,5** millones de euros de subvención competitiva
- > **15** miembros (grupo de investigación SINAI)
- > **500** artículos de investigación
- > **100** proyectos de investigación y transferencia
- Colaboración con empresas e instituciones
- **3** Spin Off

# Nodo UCM/MAD

<https://www.ucm.es/humanidadesdigitales/>

## *Patrimonio Cultural y Digital en Español*

**6 Universidades públicas** de la CAM

**Biblioteca Complutense: Biblioteca Histórica y Patrimonio Digital**

**Grupos de Investigación y Transferencia** con expertos en distintas disciplinas

**Másteres de HD/TIC/IA**

**Proyectos Competitivos Nacionales e Internacionales**

**Relaciones Institucionales y con Empresas**

**Formación reglada y continua**

**Compromiso social y Objetivos de Desarrollo Sostenible**



*Red interuniversitaria orgánica con conocimiento experto multidisciplinar y transversal*

# Centro K-CLARIN ILG

Instituto da Lingua Galega (USC)

- **47** membros investigadores y técnicos
- **289** artigos de investigación y publicaciones (2019-2021)
- **9** proyectos, contratos y convenios de investigación (2019-2021)
- Grupo de referencia competitiva (convocatoria Xunta de Galicia 2020)
- **7** Proyectos incorporados al Centro K-CLARIN ILG
  - Dicionario de pronuncia da lingua galega
  - DContado
  - PDMapping
  - Cartografía dos apelidos de Galicia
  - FOLERPA
  - ParlaMint
  - Recursos Integrados da Lingua Galega
- Fondos convenios, contratos y proyectos competitivos: 264.025 euros (2021)
- Participación en **4** programas de posgrado nacionales e internacionais
- Colaboración con empresas e instituciones: Real Academia Galega, Applied Technologies on Language and Speech, TECNOCOM TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA, Televisión de Galicia, Telefónica Investigación y Desarrollo, Xunta de Galicia, CESGA, CSIC, Consello da Cultura Galega.





## BSC en cifras

### INVESTIGACIÓN



## BSC nodo CLARIAH-ES

### TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

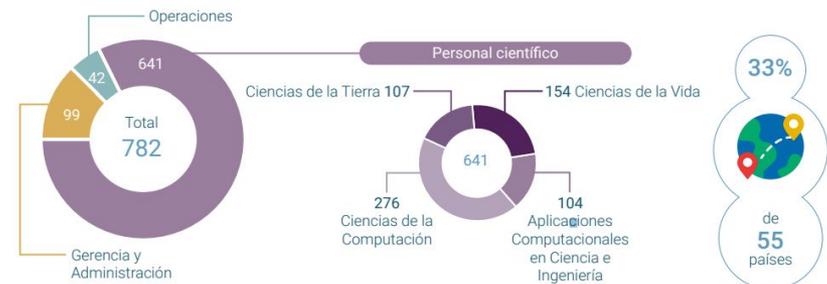


### SUPERCOMPUTACIÓN



### PERSONAS

Datos a 31 de diciembre de 2021



# Hoja de ruta

- Elaborar una propuesta consensuada: CLARIAH-ES
- Presentar la propuesta a las instituciones
  - Centros de investigación y Universidades
  - C.C.A.A.:
    - Cultura y Política Lingüística
    - Universidades e investigación
  - MCIN, MUniversidades, PERTE
- Recabar los apoyos y compromisos necesarios de todas las instituciones
- Completar el diseño del consorcio CLARIAH-ES
- Firmar el convenio CLARIAH-ES con el MCIN
- Firmar los dos acuerdos internacionales

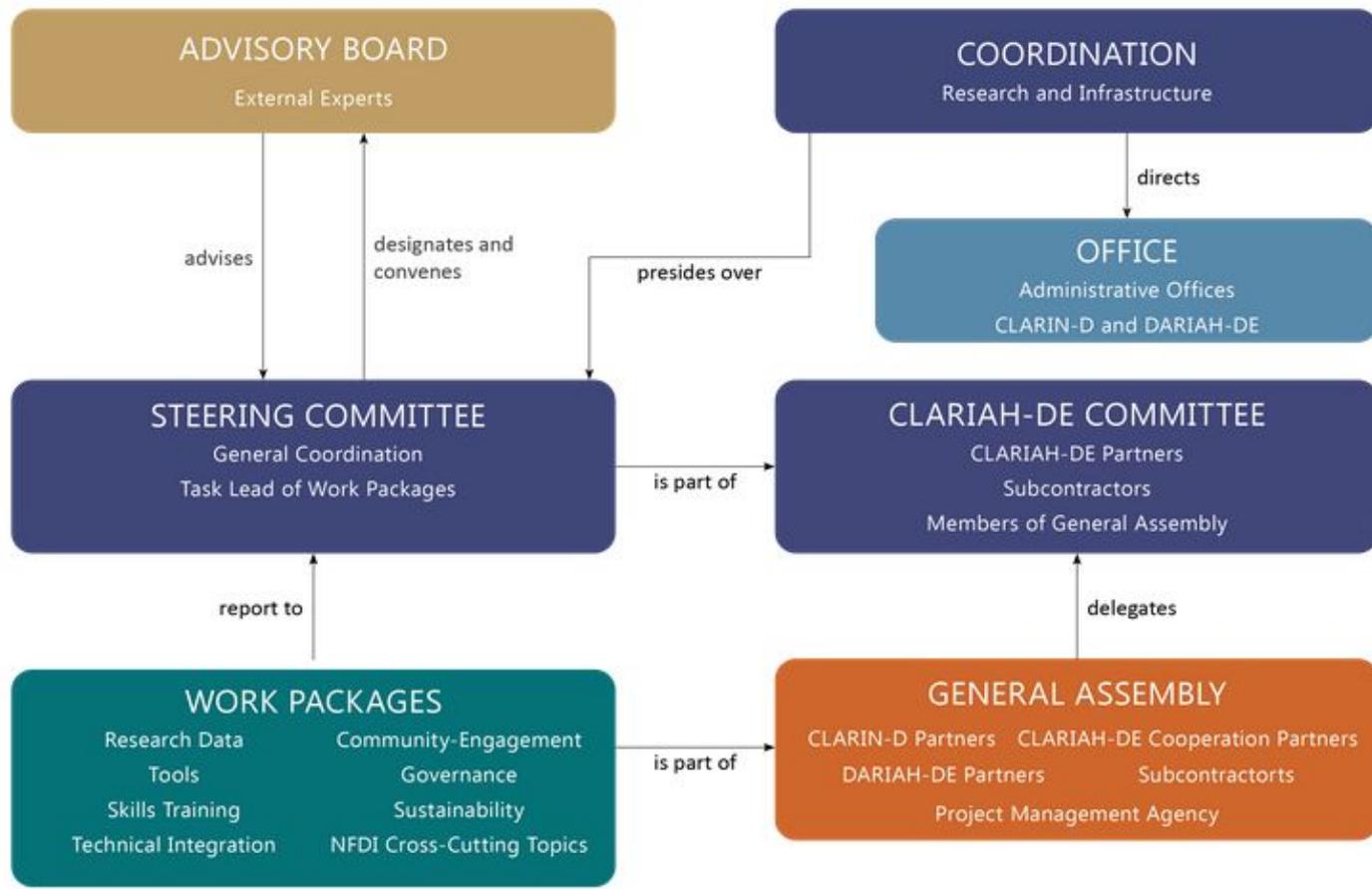
# Futuro de CLARIAH-ES

“Cuando creíamos que teníamos todas las respuestas, de pronto, cambiaron todas las preguntas.”

- Mario Benedetti



# Ejemplo de gobernanza (CLARIAH-DE)



# Ejemplo de Paquetes de Trabajo (CLARIAH-DE)

- PT 1 – Datos de investigación, estándares y procedimientos
- PT 2 – Herramientas y Entornos Virtuales de Investigación
- PT 3 – Capacitación y Promoción de Habilidades de Investigadores Jóvenes
- PT 4 – Integración Técnica y Coordinación de Desarrollos Técnicos
- PT 5 – Participación de la comunidad, divulgación/difusión y enlace
- PT 6 – Infraestructura Organizacional/Oficinas Administrativas

# Futuro de CLARIAH-ES

- Actividades:
  - Coordinación interna: CLARIAH-ES
  - Coordinación externa:
    - Integración en grupos de trabajo CLARIN-EU
    - Integración en grupos de trabajo DARIAH-EU
  - Formación + Difusión + Servicios
  - Desarrollo de nueva tecnología
  - Proyectos
- Infraestructura Científico-Técnica Singular (ICTS)?
- Latinoamérica?
- Colaboración, coordinación ...

## III Workshop

# INTELE

M a d r i d

13-14/09/2022



## Propuesta CLARIAH-ES

German Rigau  
INTELE - UPV/EHU

[www.clarin.eu](http://www.clarin.eu)  
[www.dariah.eu](http://www.dariah.eu)

<http://ixa2.si.ehu.eus/intele/>