



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Una manera de hacer Europa



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

REUNIÓN DE NETWORKING

“PROGRAMA OPERATIVO: PLURIRREGIONAL DE ESPAÑA FEDER 2014-2020. EJE PRIORITARIO: 01 Potenciar la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación OBJETIVO ESPECÍFICO: OE.1.1.2. Fortalecimiento de las instituciones de I+D y creación, consolidación y mejora de las infraestructuras científicas y tecnológicas. LINEA DE ACTUACIÓN: LifeWatch ERIC

Casa de las Ciencias, Consejo Superior de Investigaciones Científicas -CSIC-

Sevilla, Andalucía-España, 4 junio 2019

10:00 Bienvenida por Christos Arvanitidis, CEO de LifeWatch ERIC

10:05-10:30 *LifeWatch ERIC en España: Arquitectura e-Infraestructura distribuida TIC e integración de desarrollos a escala panEuropea* por Juan Miguel González Aranda (Director ICT Core-Acting CTO)

10:30-12:00 **Construyendo la infraestructura TIC distribuida de LifeWatch ERIC.**

(Presentaciones 3 transparencias como mucho, 4 minutos por presentación).

- Integración desarrollos en la Capa de Recursos:
 - *Caso de uso: (Smart) Sensing* por Francisco Manuel Sánchez Cano ICT Core e-Infrastructure Resources Integration Coordinator
 - *Aplicaciones de Remote Sensing sobre Copernicus* Daniel García IFCA-CSIC-JRU LW.ES y Domingo Alcaraz UGR-JRU LW.ES
- Integración desarrollos en la Capa de e-Infraestructura
 - *La Red e-Ciencia España* por su Coordinador, Ignacio Blanquer
 - *LifeWatch ERIC y Supercomputación* en Andalucía por Emilio López Zapata UMA-JRU LW.ES
- Integración desarrollos en la Capa de Composición:
 - *Interoperabilidad Semántica* por José María García Universidad de Sevilla-JRU LW.ES
 - *Gestión Integral de Datos: Data Management Plans (DMP), DOI, etc.* por Fernando Aguilar IFCA-CSIC-JRU LW.ES
- Integrandos desarrollos en capa e-Services & VREs:
 - *Aplicaciones Big Data* por José F. Aldana UMA-JRU LW.ES
 - *Técnicas de Deep Learning & AI* por Enrique Herrera-Viedma UGR-JRU LW.ES



Una manera de hacer Europa



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

- *LifeWatch ERIC* visto como IaaS, PaaS y SaaS por Álvaro López IFCA-CSIC-JRU LW.ES
- *Metodología de despliegue de los VREs y e-Services* por Antonio José Sáenz-Albanés ICT Core e-Infrastructure Operation Coordinator
- Integrando a escala Ibérica, panEuropea y Global:
 - *Proyectos EOSC SYNERGY & IBERGRID-IBERLIFE* por Isabel Campos IFCA-CSIC-IBERGRID_IBERLIFE-JRU LW.ES & Jorge Gomes LIP- IBERGRID_IBERLIFE-LW.PT
 - *Conectando con la Global Biodiversity Information Facility (GBIF), Redes EU-CELAC y BIODIVERSA* por Francisco Pando de la Hoz RJB-CSIC-JRU LW.ES
- *Conectando con la Ciudadanía*. Presentaciones por Begoña García, Jaume Piera y Elisa Cahué UNIZAR y CSIC-JRU LW.ES
- *Conexión Institucional Autonómica y Estatal:*
 - *Conexión con el Sistema de Información Medioambiental de Andalucía -REDIAM-* por Junta de Andalucía
 - *Conexión con el Inventario Español Patrimonio Nacional Biodiversidad -IEPNB-* por Ministerio para la Transición Ecológica

12:00 PAUSA CAFÉ

12:30 Sesión de preguntas técnicas con expertos y equipos de proyectos

13:30 COMIDA NETWORKING

15:00 Presentación y discusión técnica de posibles casos de uso científicos con proyectos identificados oficialmente hasta la fecha, moderado por Jesús Miguel Santamaría Ulecia UNAV-JRU LW.ES

18:30 Lectura de conclusiones iniciales de la reunión por Jesús Marco de Lucas VCyT-CSIC-JRU LW.ES

19:00 Fin de la Reunión