

# **Contexto Europeo de las Infraestructuras de Investigación**

**José L. Martínez**

**Delegado en Foro ESFRI (junto a Inmaculada Figueroa)**

- Primer mensaje: ESFRI No es un comité de la Comisión Europea (basado en algún artículo del tratado). ESFRI es un FORO informal de los MS/AC con la Comisión de secretariado y apoyo, para coordinarse y compartir criterios y prioridades.
- Por otro lado el Consejo de Competitividad (CC), considera la labor de ESFRI como muy positiva y por lo tanto lo ha incluido oficialmente en ERA y considera a ESFRI como uno de los más activos y con mejores resultados de ERA.
- En el ultimo CC, 2 Dic 2022 bajo presidencia Checa, la lista de labores para ESFRI en 2023 es muy significativa (<https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-15429-2022-INIT/en/pdf>), con 28 llamamientos/citaciones a ESFRI en 12 páginas!

## Entre las tareas a realizar en 2023 por ESFRI, para contribuir a ERA y/o CC son (no exhaustivo):

- Realizar un Landscape Analysis (LA) muy estratégico de las RI a nivel Europeo y global. Este LA será la base informativa para la apertura de un “update” del Road Map de RI Europeas en 2025
- Generar un informe sobre la sostenibilidad económica de los modelos de financiación de las RI
- Generar una propuesta para la Comisión y el CC para mejorar la carta de acceso a las RI
- Comenzar y evaluar la experiencia piloto del sistema de “monitoring” de las RI que son “LandMarks” (p.ej. ESRF, ILL, INSTRUMENT, ....)
- Cómo involucrar más/mejor a los “stakeholders” en los trabajos de ESFRI y en particular organizar un segundo foro de “Stakeholders”, para que estén involucrados en los trabajos de ESFRI.

## **Entre las tareas a realizar en 2023 por ESFRI, para contribuir a ERA y/o CC son (no exhaustivo):**

- Proponer modelos/estudios/soluciones para enfrentarse a la crisis de energía y su impacto en el funcionamiento y coste de las RI
- Colaborar en la definición de las TI (Technology Infrastructures) y su sinergia/complementariedad con las RI
- Colaborar e idear modelos para la Internacionalización de las RI y contribuir a la prioridad de “Science Diplomacy” en Europa.

## **En complemento a este programa (a financiar por los MS/AC) la comisión ha creado un plan de trabajo y unas líneas presupuestarias de apoyo, como por ejemplo:**

- 4 “Calls” dentro de INFRADEV en 2023 con un presupuesto de 320M€
- 3 “Calls” dentro de INFRADEV en 2024 con un presupuesto de 334M€

Total 654M€ entre 2023-2024, con las principales “key issues”:

- New Challenges, ERA attractiveness, stress and resilience of RI, Open Science and Data Policy, ....
- Todo el programa bastante alineado con las conclusiones del CC y con el programa de trabajo de ESFRI en 2023-2024
- Durante el semestre de Presidencia de España en segundo semestre de 2023, se organizarán múltiples eventos relacionados con RI. En particular, un foro general de ESFRI, el “II Stakeholder” FORUM y una conferencia dedicada a las RI en sus aspectos de crisis energética y optimización de la energía necesaria para su funcionamiento y los aspectos de Colaboración Internacional. Las reuniones tendrá lugar en Tenerife del 25-30 Septiembre 2023.