

una assignació de fons específica relacionada per als objectius polítics i si les mesures establertes s'avaluen en funció del seu impacte. Mitjançant els pressupostos de gènere es pot definir un GEP més sostenible i potent. Altres característiques distintives del projecte són la formació específica al personal de l'ICM sobre GEPs i el suport continu durant la seva implementació. Des del seu inici, s'ha creat un grup de treball al nostre centre que reflecteix un ampli compromís amb la igualtat de gènere de tots els sectors de l'ICM, des del tècnic i científic fins l'administratiu i de gestió.

**Esther Garcés.** Investigadora a l'ICM i directora del grup de recerca Processos Biològics Litorals. Com a biòloga marina, els seus interessos són la dinàmica del fitoplàncton en sistemes costaners i els efectes ecosistèmics de les seves proliferacions. Està involucrada en la igualtat de gènere a l'ICM, liderant el grup de treball sobre igualtat i el projecte LeTSGEPs. **Sílvia Donoso.** Doctora en Antropologia Social i màster en Polítiques de Gènere i Igualtat entre Dones i Homes. Té una llarga experiència en la formulació i avaluació de polítiques i plans d'igualtat destinats a eradicar la discriminació per raó de sexe i promoure la igualtat d'oportunitats entre dones i homes en el mercat laboral per a administracions públiques, empreses, organitzacions socials i diferents organismes internacionals.

## **Co-designed Citizen Observatories Services for the European Open Science Cloud (Cos4Cloud) - Jaume Piera**

La ciència ciutadana és una de les vuit prioritats de l'Agenda Europea de Ciència Oberta, juntament amb la creació del Núvol Europeu de Ciència Oberta (EOSC). L'EOSC incorpora la visió de la Comissió Europea d'una extensa infraestructura per donar suport i desenvolupar la Ciència Oberta a Europa. Dins d'aquest marc, Cos4Cloud aspira a integrar la Ciència Ciutadana a l'ecosistema EOSC. El projecte desenvoluparà recerca i tecnologia essencials per co-dissenyar i prototipar serveis innovadors per fer front als reptes crítics als quals s'enfronten els Observatoris Participatius (Citizen Observatories, CO), les infraestructures de Ciència Ciutadana en contínua expansió a escala mundial. L'objectiu de Cos4Cloud és millorar la implementació de serveis existents i futurs per als COs per facilitar la seva sostenibilitat i la seva integració a l'EOSC. Aquest conjunt de serveis s'anomena Ecosistema Mínim Viable (Minimum Viable Ecosystem, MVE). Per consolidar el MVE es requereixen unes condicions tècniques, polítiques i humanes mínimes. Els serveis interoperables, les dades obertes, i un esforç coordinat per establir els incentius adequats per a tots els implicats (investigadors, desenvolupadors de programari, gestors d'infraestructures i recerca, usuaris) són algunes d'aquestes condicions. En aquesta xerrada es presentaran les idees principals de Cos4Cloud i el MVE proposat per afrontar els reptes als quals s'enfronten els COs. El MVE es basarà en serveis innovadors que fan servir tecnologies de reconeixement automàtic (Deep Learning), les interfícies avançades d'aplicacions mòbils i altres tecnologies d'avantguarda. El MVE seguirà estàndards oberts per garantir la seva interoperabilitat i serà disponible a través del EOSC tant per a la comunitat acadèmica com per a la resta de la societat.

**Jaume Piera**, coordinador del projecte Cos4Cloud. La seva activitat investigadora se centra principalment en sistemes d'observació basats en processos participatius i ciència ciutadana. Membre de l'Associació Europea de Ciència Ciutadana (ECSA) des de la seva constitució, actualment coordina el grup de treball "Projectes, dades, eines i tecnologia". També és membre del comitè de direcció de la Red Iberoamericana de Ciència Participativa (RICAP).

### **Link to the talk**

<https://conecta.csic.es/playback/presentation/2.0/playback.html?meetingId=442374640fdf182ba28141f96179c607a9cd9bb8-1604655992988>