

Línea 8: Computación, big data e inteligencia artificial

LÍNIES D'ACTUACIÓ	GRUP	SAP	FONT	PERSONAL	EQUIPAMENT	ALTRES DESPESES	COSTES INDIRECTOS	SUMA
Línea de Actuación 8: Computación, big data e inteligencia artificial	PIC	709	Gencat	- €	156.522 €	278.261 €	65.217 €	500k€
		710	MICINN	260.870 €	- €	173.913 €	65.217 €	500k€
			TOTAL	260.870 €	156.522 €	452.174 €	130.435 €	1M€

Comments:

- Lack of time for planning
- Lack of understanding when it comes to translating needs into budget categories, between “Equipment” and “Other costs”

Objectives and Milestones:

- O10: Expansión de la plataforma CosmoHub del Port d'Informació Científica (PIC) y conversión en un «hub» de datos de astronomía multi-mensajero, con capacidades avanzadas de análisis de datos.
- H10.1: Aumento de la capacidad de almacenamiento de datos multi-mensajero en la plataforma CosmoHub del PIC con 3 PB adicionales (IFAE, Q2 2024).
- H10.2: Incorporación a CosmoHub, gestión y análisis de datos de experimentos de rayos gamma y neutrinos (IFAE, Q1 2025)

Línea 8: Computación, big data e inteligencia artificial

LÍNIAS D'ACTUACIÓ	GRUP	SAP	FONT	PERSONAL	EQUIPAMENT	ALTRES DESPESES	COSTES INDIRECTOS	SUMA
Línea de Actuación 8: Computación, big data e inteligencia artificial	PIC	709	Gencat	- €	156.522 €	278.261 €	65.217 €	500k€
		710	MICINN	260.870 €	- €	173.913 €	65.217 €	500k€
			TOTAL	260.870 €	156.522 €	452.174 €	130.435 €	1M€

Modification

Línea de Actuación 8: Computación, big data e inteligencia artificial	PIC		TOTAL	470.000k€	350.000k€	50.000k€	130.435 €	1M€
---	-----	--	--------------	------------------	------------------	-----------------	------------------	------------

Línea 8: Computación, big data e inteligencia artificial

LÍNIAS D'ACTUACIÓ	GRUP	SAP	FONT	PERSONAL	EQUIPAMENT	ALTRES DESPESES	COSTES INDIRECTOS	SUMA
Línea de Actuación 8: Computación, big data e inteligencia artificial	PIC		TOTAL	470.000k€	350.000k€	50.000k€	130.435 €	1M€

- Personnel (470k€):

- Postdoc/Staff: 3.75 FTEyr (already hired)
- Sci Postdoc: 0.5 FTEyr (already hired)
- Eng Postdoc: 2.2 FTEyr (already hired)
- Sci Postdoc: (Cosmo group) 2 FTEyr (already hired)
- Web developer: 1 FTEyr

- Equipment (350K€)

- HW for tape storage (frame and drives)
- Disk
- Workernodes
- Network
- Personal computers

- Other costs (50k€)

- Tapes, Outreach, Consumables, Travels