

Severo Ochoa

Asamblea 19.12.24

Proyecto Severo Ochoa

Co-directores científicos: Carmen Garcia y Sergio Pastor

Legado: Juanjo Hernandez-Rey (SO 2015-2019), la re-estructuración de Pilar Hernandez, y M Jose Costa
+ enorme **esfuerzo** Ana y su equipo para recopilar información

Enfoque de este proyecto: llevar la ciencia básica más cerca de la sociedad

*... IFIC's strategic plan focuses on these two complementary aspects of our work: the **development of new applications towards societal needs**, and the efforts to **uphold and improve our global standing in fundamental physics**, including the fulfilment of our commitments to international projects. SO funding will provide essential support to broaden the scope of IFIC's societal applications, building from IFIC's expertise and infrastructure, exploiting synergies among research groups, and bringing our research portfolio to the point where citizens can benefit from our research in very visible ways. For IFIC this would provide a new focus which, we believe, would lead to a stronger and more resilient research centre, able to better weather future challenges.*

Nuevas iniciativas y líneas IFIC

Identificamos 3 áreas donde desarrollar sinergias tendría mayor impacto y transferencia a la sociedad

Física Médica: Mayor transferencia y cohesión

Tecnologías cuánticas: Establecimiento grupo estable y con financiación externa

Nuevos instrumentos: Centrada en dos propuestas específicas: telescopio basado en CMOS de proveedores comerciales y dispositivos basados en nuevos materiales discriminadores n/gamma

Mantuvimos la relevancia de las líneas establecidas en el IFIC (L1-8), presentando las propuestas de avances que me proporcionasteis
(la memoria está disponible en dirección)

Propuesta valorada muy positivamente, los 4 referees otorgan la max puntuación '*outstanding*' y el comité apoya en su informe esta valoración

Detalles de la ejecución

GASTOS DIRECTOS: 3.7M
GASTOS INDIRECTOS: 800K
AYUDA FORMACION:1.16M
TOTAL: 5.66M

6.1 Costes directos/Direct costs

Conceptos/Concepts	Anualidades/Annuity
	2023-2026
CONTRATACIÓN	2.500.000,00
COMPLEMENTO SALARIAL	0,00
EQUIPAMIENTO,INFRAESTRUCTURAS	800.000,00
OTROS COSTES DE EJECUCIÓN	400.000,00
TOTALES	3.700.000,00

Indirectos: Modelo habitual es 70 / 30 (retención / retorno) pero la UV decide cambiar a 25 / 75 dada la complejidad del proyecto y singularidad del centro

10 contratos de formación: Gestión a través de la UV, maxima flexibilidad, asumen el coste de cofinanciación

Apoyo admin adicional: La UV incorpora dos nuevos puestos al IFIC bajo el SO

Apoyo al problema de espacio: Ver charla Nuria

Acciones horizontales

- 1) Mejorar nuestra **formación**, haciéndola más internacional y adaptada a las demandas actuales, incluyendo una **estrategia específica de IA**.
- 2) Reclutar y retener **talento** proporcionándoles las herramientas adecuadas para que avancen en sus carreras.
- 3) Mejorar las colaboraciones con otras instituciones de primer nivel y el acceso a consorcios internacionales, así como acciones específicas para amplificar nuestra **visibilidad institucional**.
- 4) **Modernizar** nuestros servicios de personal (RRHH) y **soporte técnico**.
- 5) Acelerar la transferencia desarrollando una **estructura tecnológica y de divulgación** más sólida.

Suplementadas con muchas acciones específicas en el SO

Comités de dirección y científico

Comité de dirección SO (DB):

SO directora y co-directores + dirección
(Nuria+Sergio+Carmen+Michel+JEnrique)

Comité científico SO (RB):

DB + garantes + 1 representante Líneas 1-8 (tomarán turnos)

Initiative "Medical Physics"	Gabriela, Kike
Initiative "Advanced Instrumentation"	Carlos M, Cesar
Initiative "Quantum Technologies"	German, Armando
Line 5 "Gravitation: Gravitational Waves & Black Holes"	Dani
Line 1 "The Higgs Force"	Salva
Line 2 "Neutrino Physics"	Anselmo
Line 3 "Flavour and quark matter"	Juan N
Line 4 "Astroparticles, dark matter and cosmology"	Juande
Line 6 "The synthesis of nuclei"	Alejandro
Lines 7-8 "Advanced Instrumentation and computing"	Marcel, Gabriela

+Información

*Formulario genérico de petición SO, que se ha enviado a los miembros del claustro, enviad a severo-ochoa@ific.uv.es

***10 FPIs: dos asignadas, tiempo incorporación hasta enero 2027**

*La Caixa: postdocs y predocs, solicitudes individuales, IFIC centro receptor al menos hasta 2030
predocs **aún abierta** (01/25)

***Postdocs SO: 3 th+ 3 ex,**
todas las lineas+iniciativas elaboran una shortlist **15/01/25**
comité Carmen+Juanjo H+Cesar / Toni+Pilar+Sergio

***Profesores SO: visitas largas (>1 mes), gente de peso,**
necesito input

Gracias!
Preguntas o comentarios?