

Asamblea IFIC 2023

Informe de la directora

15 de diciembre de 2023



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

- Gracias por vuestra colaboración para gestionar los problemas de espacio.
 - Estamos trabajando (UV y CSIC) para conseguir soluciones. Mientras tanto:
- Becarios JAE Intro ICUs máster ⇒ pueden ocupar mesas de predocs en estancia cuando empiecen el TFM
 - Visitantes ⇒ compartir despachos del grupo/consultar con Ana
 - Utilizar salas de reuniones para videollamadas
- **Firma electrónica:** por portafirmas !!! (ayuda en secretaría y/o informática)

Novedades I

- Aprobado el nuevo convenio CSIC-UV y el RRI
 - Próxima reunión de la comisión rectora
 - Elecciones 2 representantes del centro no doctores
 - Reunión/Renovación del Comité Científico Asesor en 2024 (8 \Rightarrow 7 miembros)
- Claustro en enero/febrero, cuando toda la OEP2022 en el BOE
- Visitas presidencia CSIC, coord. de Materia CSIC, secretaria autonómica de Universidades, director general de Ciencia e Investigación

Novedades II

- Reunión de equipos de dirección, dic. 23
(en la intranet)
- Contrato de gestión del CSIC:
plazas de personal científico, técnico, gestión y TIC 2023-2026 "garantizadas" (máximos, ver intranet, presentación del SEGE)
- Mesas redondas de sostenibilidad e igualdad
- Programa MAX (CSIC) y FORTALECE (MICINU)

ESTABILIZACIÓN CSIC

FASE I:

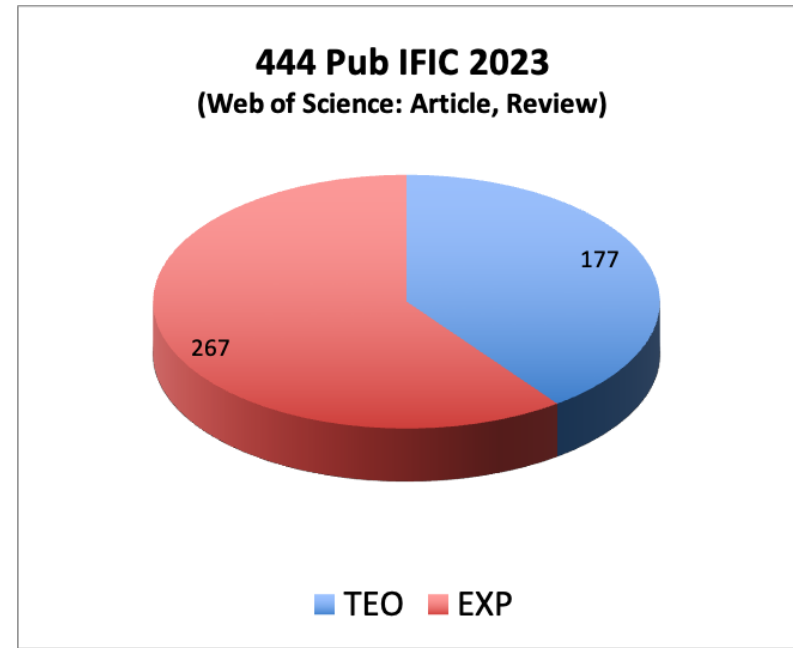
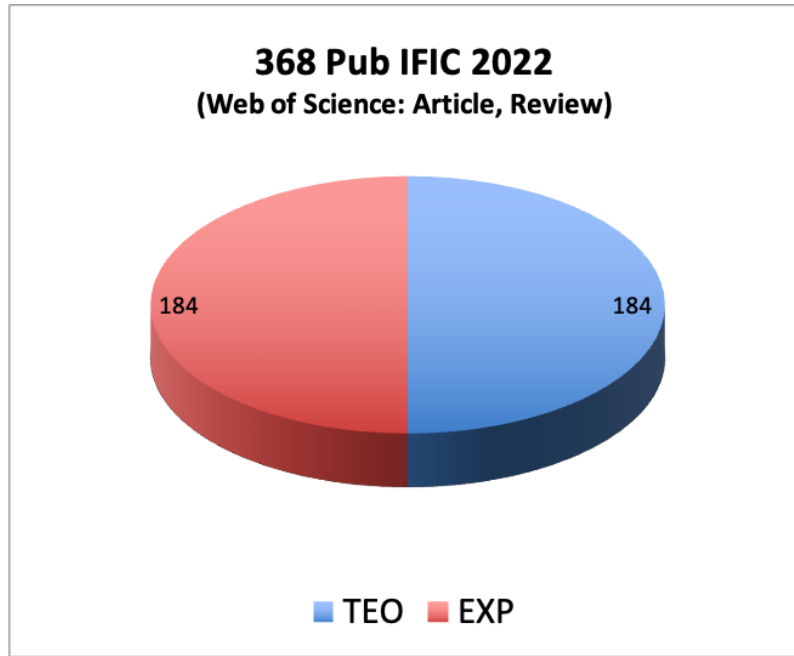
- 5 plazas TS: 2 electrónica, 1 mecánica, 1 informática, 1 gestión
- 1 plaza TS FC: electrónica

FASE II:

- M1: 1 Mecatrónica industrial, 2 Mantenimiento electrónico, 1 Mantenimiento (sistemas electrotécnicos y automatizados)
- 2G: Informática
- M3: 1 Física, 1 Arquitectura
- 4 plazas de Doctor FC: Luis Caballero, Sonja Orrigo, Ana Ros, Emma Torró

Producción científica

(gracias a Sergio Pastor)

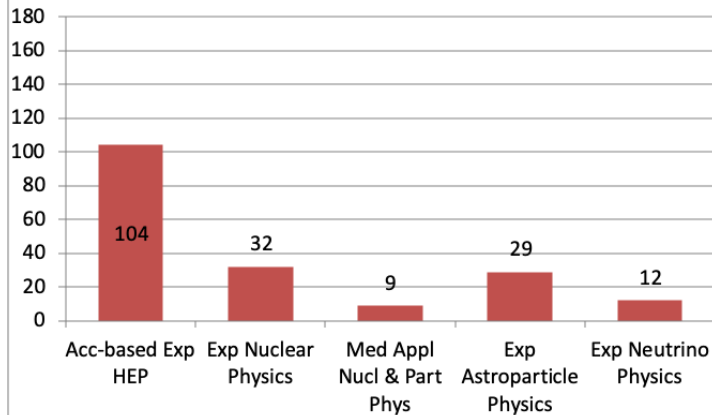


(167E+179T=344 en diciembre)

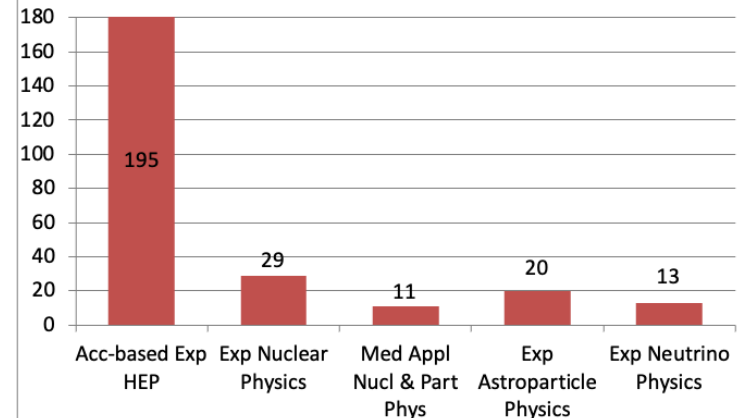
Problema en ATLAS (y otros exp. del CERN) con la invasión de Ucrania: publicaciones retenidas en 2022 se han acumulado en 2023, cuando se ha decidido qué hacer con investigadores/instituciones rusas

Por líneas antiguas:

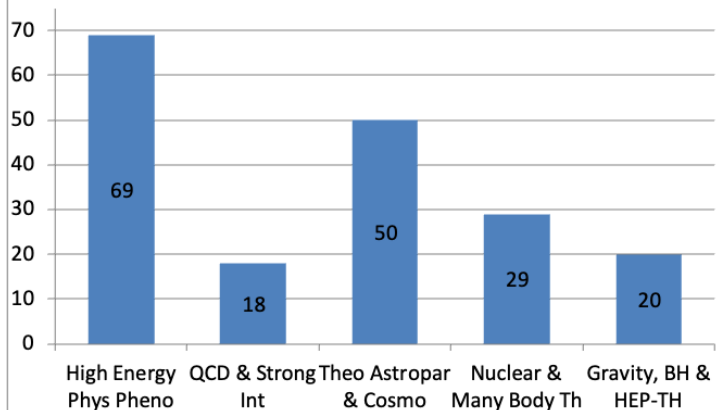
Pub EXP por líneas de investigación 2022
(Web of Science: Article, Review)



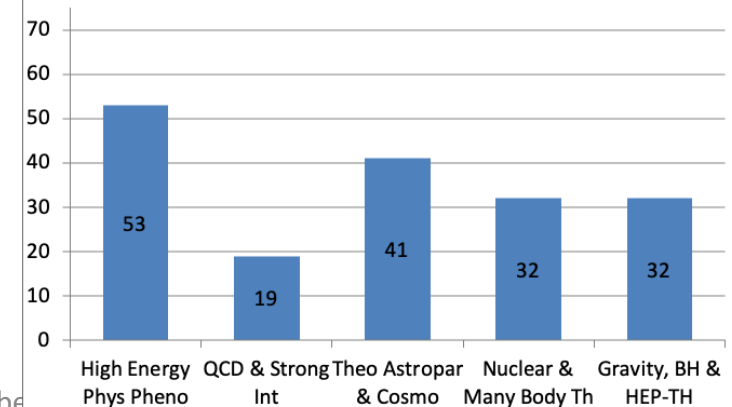
Pub EXP por líneas de investigación 2023
(Web of Science: Article, Review)



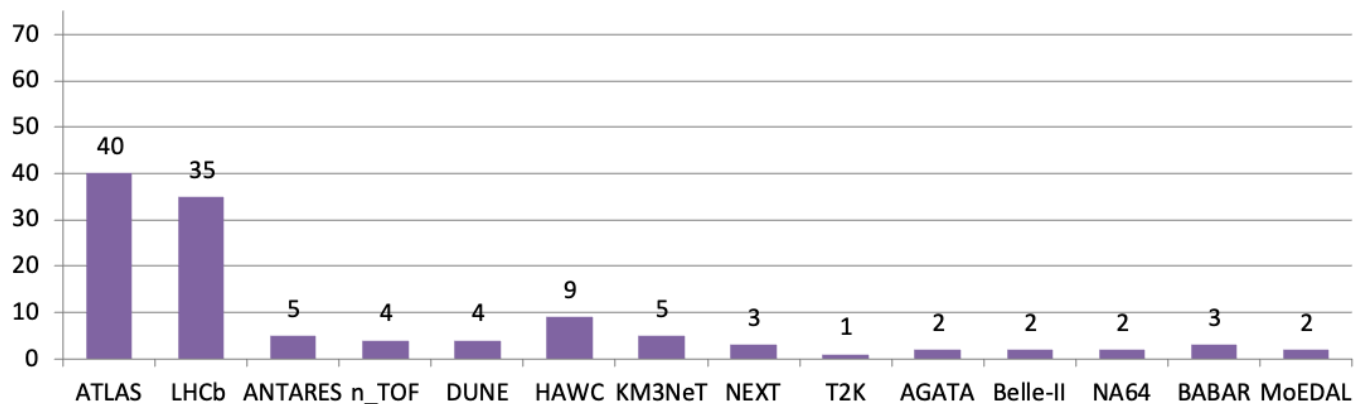
Pub TEO por líneas de investigación 2022
(Web of Science: Article, Review)



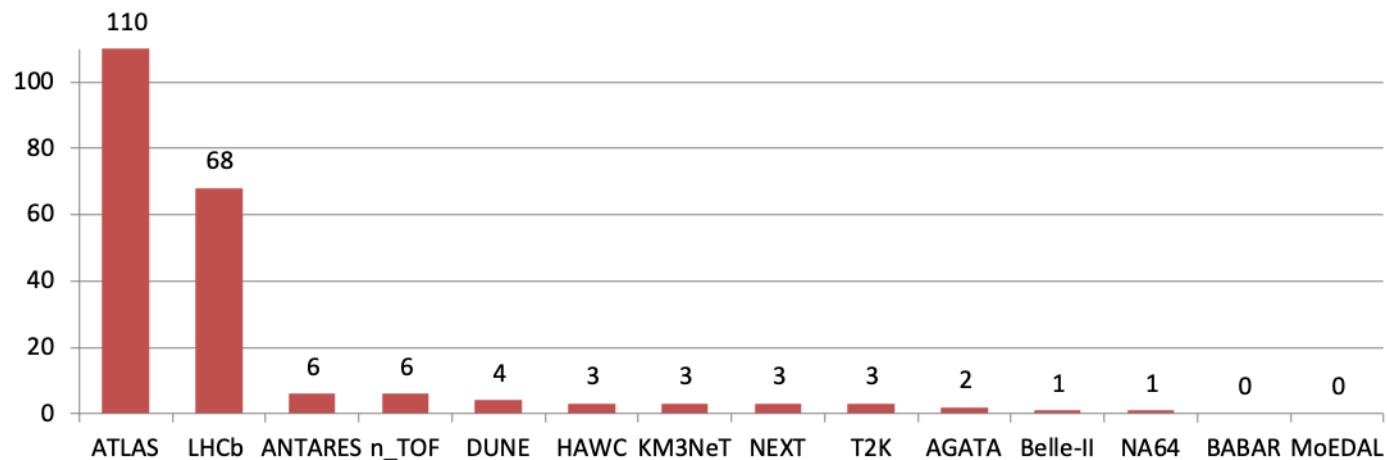
Pub TEO por líneas de investigación 2023
(Web of Science: Article, Review)



Publicaciones de colaboraciones experimentales 2022

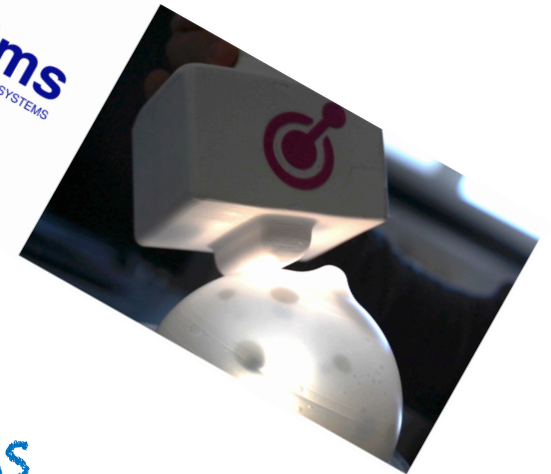


Publicaciones de colaboraciones experimentales 2023



Transferencia

- Inyector de C6+ adjudicado a la empresa AVS
- Contrato con ENRESA (Kiko Albiol)
- EBD del CSIC y La UV
(promotor principal
Luis Caballero)



Tecnología patentada del proyecto MAGAS
Guiado de la biopsia del cáncer de mama combinando la
imagen molecular con la ecográfica

Financiación (gracias a Ana Fandos y Michel Sorel)

Fondos competitivos:

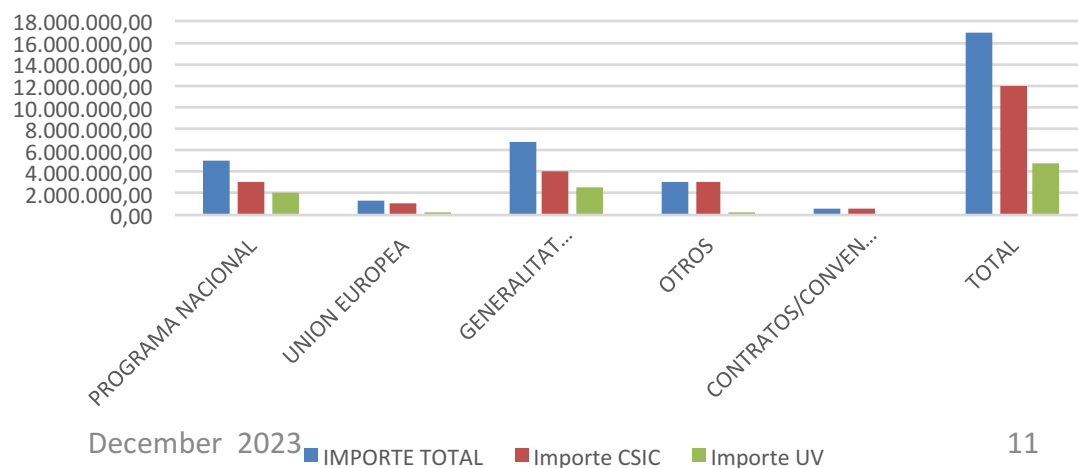


Presupuesto 2023

| FUENTES FINANCIACION | IMPORTE TOTAL | Importe CSIC | Importe UV |
|------------------------|---------------|---------------|--------------|
| PROGRAMA NACIONAL | 5.098.399,33 | 3.088.534,33 | 2.009.865,00 |
| UNION EUROPEA | 1.249.888,86 | 1.079.688,86 | 170.200,00 |
| GENERALITAT VALENCIANA | 6.668.949,36 | 4.050.138,09 | 2.618.811,27 |
| OTROS | 3.129.028,52 | 3.033.028,52 | 96.000,00 |
| CONTRATOS/CONVENIOS | 651.144,83 | 651.144,83 | 0,00 |
| TOTAL | 16.797.410,90 | 11.902.534,63 | 4.894.876,27 |

Otros 2023 = ILINK + FPU's + Fondos MRR experimentos CERN (ATLAS, LHCb, n_TOF, ISOLDE)

FINANCIACIÓN IFIC 2023



PCO 2022

Seleccione la convocatoria

Convocatoria: 2022 ESTADO: Convocatoria finalizada

PCO 2022: (IFIC) INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------|-------------------------------|-------|------|--------|-------|------|-----------|-------|------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|-----------|-----|-------------|---------|----------------------|-------------|----------------|
| Contribución Total | Financiación | Producción Científica | | | | | | | | | Transferencia | | | | Formación | | Visibilidad | | | | |
| 97,7 | Proyectos | Publicaciones ISI / Capítulos | | | Libros | | | Congresos | | | Spin-Offs | Patentes Licenciadas | Contratos I+D | Patentes Solicitadas | Tesis | --- | Difusión | | Internacionalización | | |
| 100 | | Alto | Medio | Bajo | Alto | Medio | Bajo | Alto | Medio | Bajo | | | | | | | Materiales | Eventos | Personal | Co-Autorías | Colaboraciones |
| Objetivo 2022 | 4.961.250 | 335 | 32 | 25 | 1 | 1 | 0 | 106 | 162 | 40 | 0 | 1 | 220.000 | 1 | 19 | 0 | 18 | 47 | 0 | 0 | 0 |
| V.Alcanzado Prealegaciones | 13.408.326,7 | 321 | 46 | 7 | 0 | 0 | 0 | 190 | 169 | 95 | 0 | 1 | 504.820,98 | 3 | 17 | 0 | 5 | 62 | 176 | 260 | 0 |
| Valor Alcanzado | 13.925.651,18 | 321 | 46 | 7 | 0 | 0 | 0 | 190 | 169 | 95 | 0 | 1 | 504.820,98 | 3 | 17 | 0 | 5 | 62 | 176 | 261 | 0 |
| Ponderación Propuesta | | 8.375 | 320 | 25 | 50 | 25 | 0 | 31.8 | 32.4 | 4 | 0 | 150 | 28,6 | 100 | 1.900 | 0 | 90 | 235 | 0 | 0 | 0 |
| Ponderación Obtenida | | 8.025 | 460 | 7 | 0 | 0 | 0 | 57 | 33.8 | 9,5 | 0 | 150 | 65,63 | 300 | 1.700 | 0 | 25 | 310 | 0 | 0 | 0 |
| Ponderación | 17% | 55% | | | | | | | | | 17% | | | | 6% | | 5% | | | | |
| Nivel Cumplimiento | 47,7 | 53,3 | | | | | | | | | 31,5 | | | | 5,4 | | 5,2 | | | | |
| Contribución al PCO | 17 | 53,3 | | | | | | | | | 17 | | | | 5,4 | | 5 | | | | |

Fecha del Informe final: 22/05/2023

Registros de conCienCia no incluidos en PCO 2022 (PCO = si, pendientes de tramitaciones)

Registros de conCienCia excluidos en PCO 2022 (PCO = no, validados = si)

Criterios de la PCO

Ponderación: Con Transferencia

Histórico de notas obtenidas

| | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Contribución total | 96,6 | 100 | 96,6 | 100 | 96,6 | 100 | 96,05 | 97,91 | 100 | 100 | 99,45 | 97,19 | 92,56 | 99,31 | 89,95 | 100 | 95,87 |
| Nota Final | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Transferencia | Con transferencia | Con transferencia | Con transferencia | Con transferencia | Con transferencia | Con transferencia | Con transferencia | Con transferencia | Con transferencia | Con transferencia | Con transferencia | Con transferencia | Con transferencia | Con transferencia | Con transferencia | Con transferencia | Con transferencia |

Indicadores de Seguimiento

| Año | Origen Dato | Nota Final | FINANCIACION | PRODUCCION CIENTIFICA | | | | | | | | | TRANSFERENCIA | | | | FORMACION | | VISIBILIDAD | | | | |
|-----|-------------|------------|--------------|-------------------------------|-------|------|--------|-------|------|-----------|-------|------|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|-----------|--------|-------------|---------|----------------------|-------------|----------------|
| | | | Proyectos | Publicaciones ISI / Capítulos | | | Libros | | | Congresos | | | EBT (Spin-Offs) | Patentes Licenciadas | Contratos I+D | Patentes Solicitadas | Tesis | Cursos | Difusión | | Internacionalización | | |
| | | | | Alto | Medio | Bajo | Alto | Medio | Bajo | Alto | Medio | Bajo | | | | | | | Materiales | Eventos | Personal | Co-Autorías | Colaboraciones |

Importante:

- Correcta filiación de los artículos, charlas en congresos, inscripciones:

IFIC, CSIC-UV



- Logo en la p. web próximamente
- Rellenar ConCiencia y GREC: todo el personal de IFIC/UV debe tener al menos **un artículo** asignado en su propio GREC.
- **24 Tesis en 2023:** 11 EXP y 13 TEO, 20H y 4M, 16 españoles y 8 extranjeros

Personal

Ramón y Cajal

| | | |
|--------------------------|------|------|
| Avelino Vicente (teo) | UV | 2018 |
| Claudia Hagedorn (teo) | UV | 2018 |
| Maria Moreno (exp) | UV | 2019 |
| Camilo García Cely (teo) | CSIC | 2020 |
| Laura Molina (exp) | CSIC | 2020 |
| Justo Martín Albo (exp) | CSIC | 2021 |
| Manuel Gessner (teo) | UV | 2021 |
| Miguel Albaladejo (teo) | CSIC | 2022 |

GENT

• CIDEAGENT 2018 (4):

| | |
|------------------------------|---|
| Martín González Alonso (teo) | UV \Rightarrow PPL 2024 |
| Jacobo López Pavón (teo) | UV \Rightarrow PPL 2024 |
| Carlos Mariñas Pardo (exp) | CSIC \Rightarrow RyC \Rightarrow CT |
| Francisco Salesa Greus (exp) | CSIC \Rightarrow CT |

• CIDEAGENT 2019 (8):

| | |
|-------------------------|---|
| Carlos Escobar (exp) | CSIC \Rightarrow RyC \Rightarrow CT |
| Justo Martín Albo (exp) | CSIC \Rightarrow RyC |
| Raquel Molina (teo) | UV \Rightarrow Prof. Contratada doctora |
| Miguel Nebot (teo) | UV \Rightarrow Prof. Contratado doctor |
| Alberto Ramos (teo) | CSIC \Rightarrow CT |
| Emma Torró (exp) | CSIC \Rightarrow FCDC |
| Miguel Villaplana (exp) | UV |
| José Zurita (teo) | CSIC |

• CIDEAGENT 2020 (6)

Miguel Albaladejo (teo)
Leandro Cieri (teo)
Juan Herrero García (teo)
Adrián Irles (exp)
Agustín Sánchez Losa (exp)
Bryan Zaldívar (teo)

CSIC \Rightarrow RyC

UV

UV \Rightarrow PPL

CSIC

CSIC

CSIC

• CIDEAGENT 2021 (3)

Emilie Passemar (teo)
Christian Gross (teo)
Rebeca Gozzini (exp)

UV

UV

CSIC

• CIDEAGENT 2022 (1) NO UV

Valentina de Romeri (teo) CSIC

• CIDEAGENT 2023 (1) NO UV

Joshua Renner (exp) CSIC

December 2023

- **PTA 2020:** Adrián Platero (CSIC)
Daniel González (CSIC)
Urmila Soldevila (CSIC)
- **PTA 2021:** José Mazorra (CSIC)
Manuel López Redondo (UV)
David Hernández Navalón (CSIC)
- **PTA 2022:** Vanesa Delgado (CSIC)

Plazas y Promoción

- Personal laboral fijo M1 CSIC: Ángel Fuentes
- Administración UV: Eva Taberner
- Científico Titular: Carlos Escobar, Paco Salesa,
Alberto Ramos
- Investigador Científico: Lorenzo Brualla
- Profesor de Investigación: José Benlliure
- Prof. contratado doctor/PPL: F. Campanario, Miguel Nebot,
Juan Herrero
- Catedrática de Universidad: Verónica Sanz

Cargos y responsabilidades:

Berta Rubio: presidenta de NUSTAR

Maria José Costa: directora del CPAN

Premios:

Miguel García Folgado y Fernando Romero López,
premio extraordinario de Doctorado 2022-23 UV

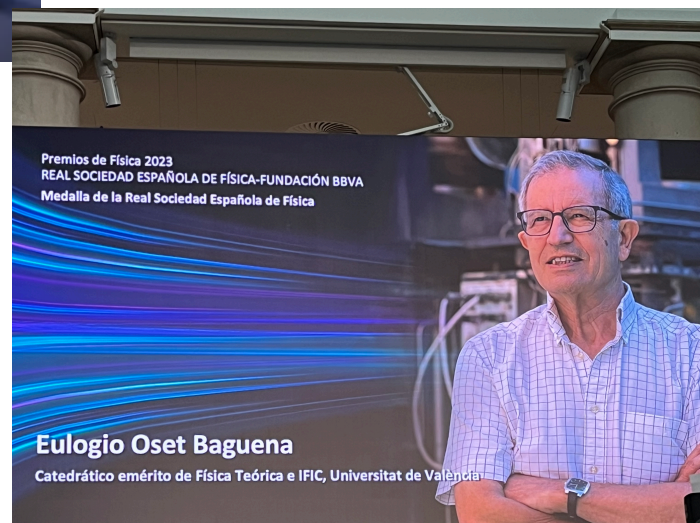
Pablo Villanueva y Adrià Delhom, mejores tesis
CSIC

Mario Reig, elegida entre las dieciséis mejores
tesis por la Real Academia de Doctores de España

Diego Real, premio Nikola Tesla del COGITI a la
trayectoria profesional prestigiosa

Luis Caballero, Premios SECOT a la Excelencia de
la fundación Repsol al proyecto HYBRIMS

Eulogio Oset, medalla de la Real Sociedad
Española de Física



- **Página web:** aumentar visibilidad y comunicación interna
 1. Ofertas de trabajo actualizadas
 2. Añadir líneas de investigación en la lista de personal:
(N mensajes, pedir ayuda a informática si hace falta)
 3. Enviar foto a Luis Claramunt
- **Actividades de la semana:** e-mail + carteles (pantalla ?)

2024:

- Severo Ochoa ?
- Conversaciones (im)POSIBLES, 25 de enero: Of Neutrality: Science, innovation and the politics of future, Vincenzo Pavone del IPP
- Visita secretario autonómico de innovación
- Proceso de Estabilización (debería terminar)
- OEP 2024 (claustro)
- Jornadas de Las Líneas de investigación: L3 en enero, y volvemos a empezar
- Reunión presencial del comité científico asesor

IFIC WISHES YOU A

Merry Christmas

AND A HAPPY

New Year 2024

As we love formulas, we would like to share with you the most important ones for this season:

*THE PERFECT
CHRISTMAS TREE*

**According to the University of Sheffield*

$$\text{Tree height (cm)} = x$$

$$\text{Number of ornaments} = \frac{\sqrt{17}}{20} x$$

$$\text{Tinsel length (cm)} = \frac{13\pi}{8} x$$

$$\text{Length of lights (cm)} = \pi x$$

$$\text{Star height (cm)} = \frac{x}{10}$$

Gracias a
Núria Falcó

