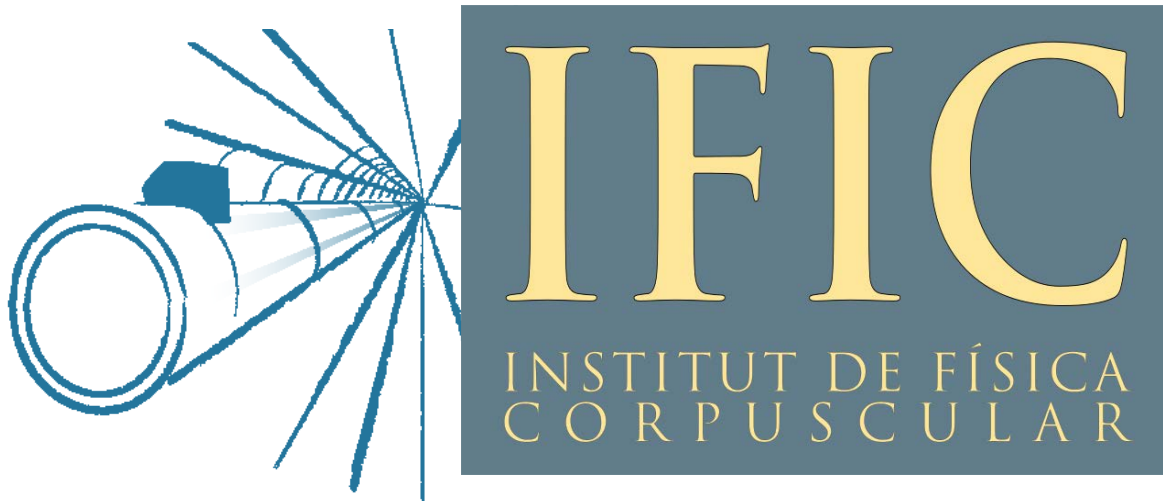


# Reunión de la Asamblea 2018



$$\begin{aligned} \mathcal{L} = & -\frac{1}{4} F_{\mu\nu} F^{\mu\nu} \\ & + i\bar{\Psi}\not{D}\Psi + h.c. \\ & + \bar{\Psi}_i y_{ij} \Psi_j \phi + h.c. \\ & + \frac{1}{2} \partial_\mu \phi \partial^\mu \phi - V(\phi) \end{aligned}$$

18 diciembre 2018, Informe del Director, J. J. Hernández Rey

# *Producción Científica*

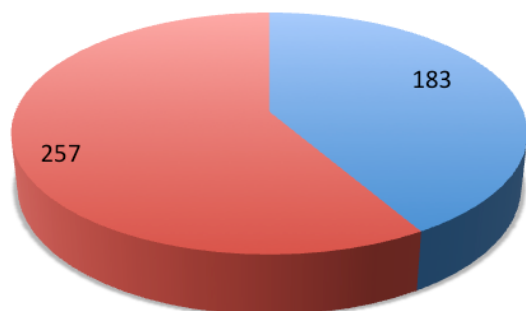
Estadísticas producidas por Sergio Pastor

# Publicaciones

**2017**  
(final)

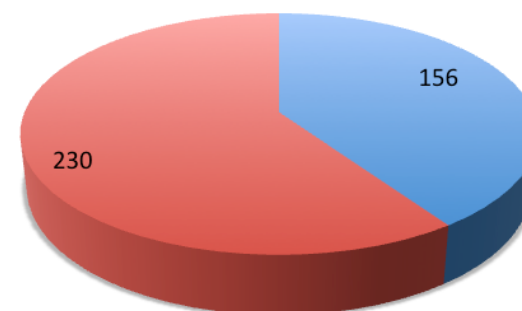
**2018**  
(diciembre)

**440 Pub IFIC in 2017**  
(Web of Science: Article, Review)



■ TEO ■ EXP

**386 Pub IFIC in 2018**  
(Web of Science: Article, Review)



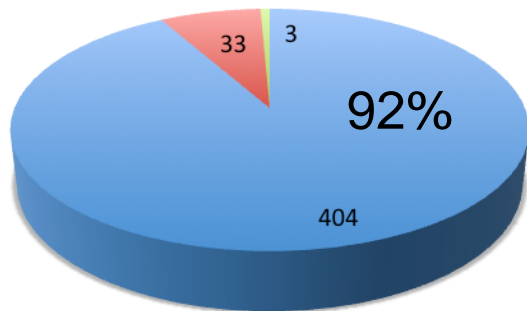
■ TEO ■ EXP

**(404 en diciembre)**

# Por cuartiles

**2017**

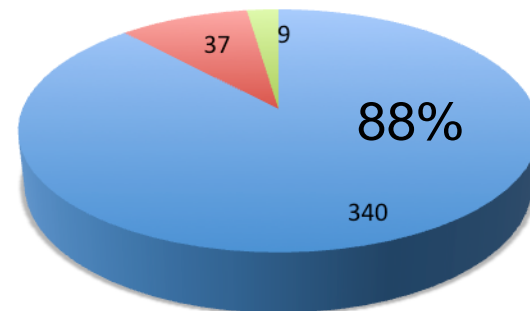
**TRAMOS 440 PUBLICACIONES 2017**  
(según JCR/SJR)



■ HIGH (Q1) ■ MEDIUM (Q2) ■ LOW (Q3+Q4)

**2018**

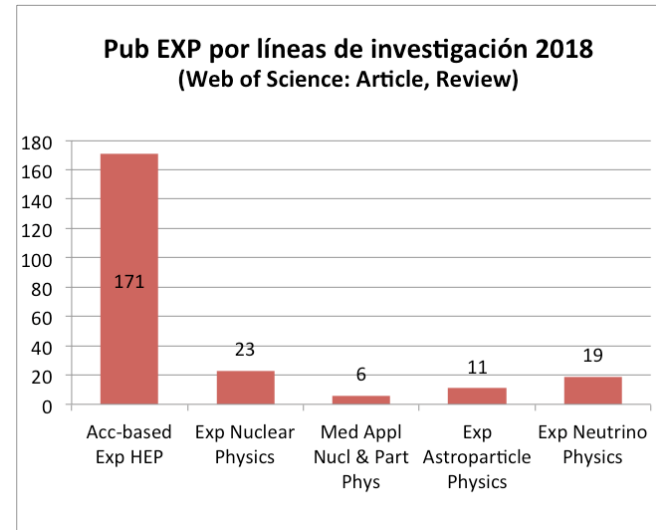
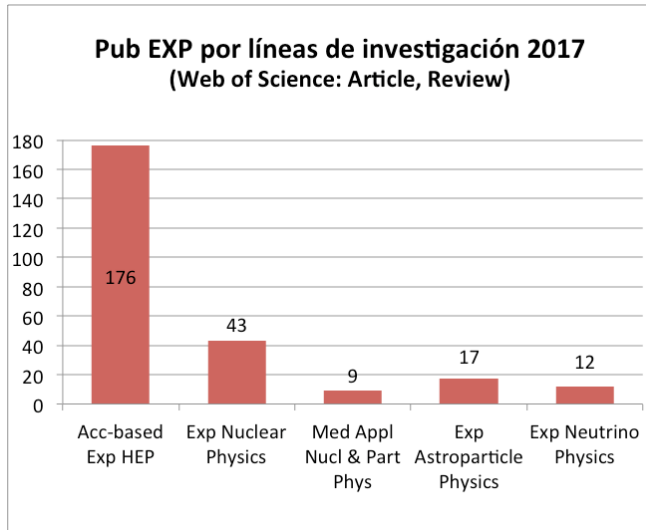
**TRAMOS 386 PUBLICACIONES 2018**  
(según JCR/SJR)



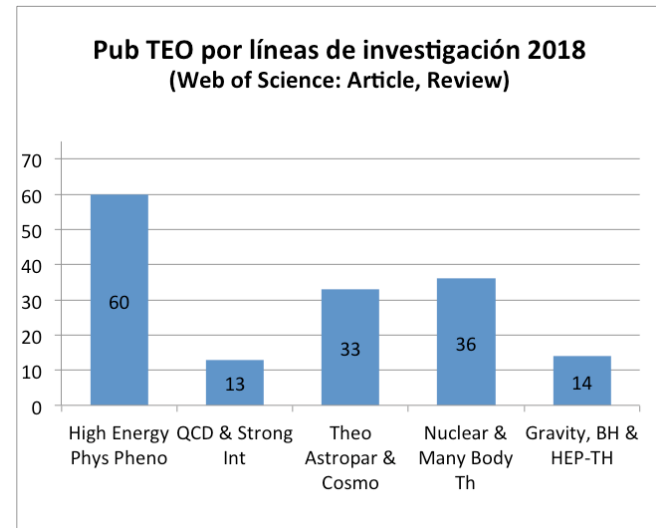
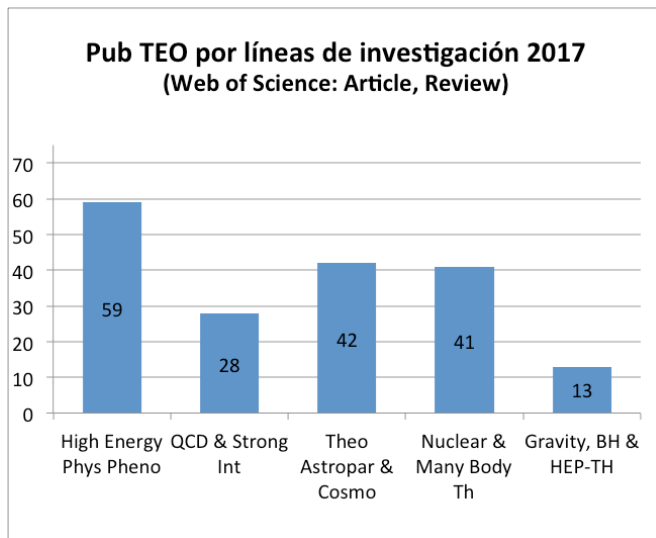
■ HIGH (Q1) ■ MEDIUM (Q2) ■ LOW (Q3+Q4)

# 2017 *Por líneas* 2018

EXP



TEO

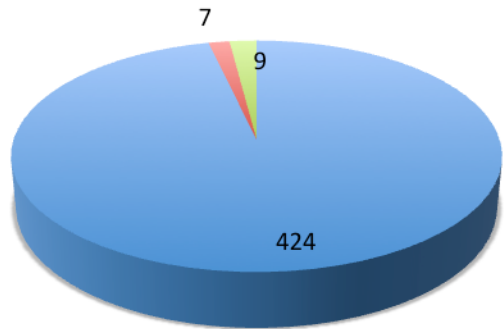


# Filiación

2017

2018

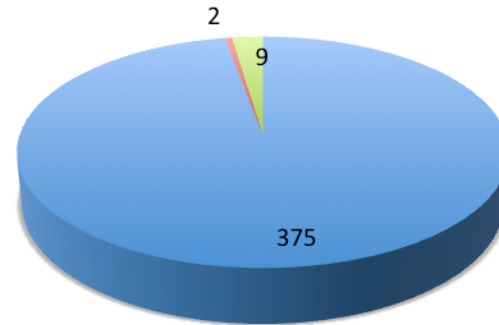
**FILIACIÓN EN PUBLICACIONES 2017**  
(Web of Science: Article, Review)



- CORRECTA TRAS LISTA DE AUTORES
- CORRECTA EN NOTA A PIE DE PÁGINA
- INCORRECTA (FALTA IFIC Y/O CSIC Y/O UV)

2,0%

**FILIACIÓN EN PUBLICACIONES 2018**  
(Web of Science: Article, Review)



- CORRECTA TRAS LISTA DE AUTORES
- CORRECTA EN NOTA A PIE DE PÁGINA
- INCORRECTA (FALTA IFIC Y/O CSIC Y/O UV)

2,3%

# Nuevo PCO

## (Productividad por cumplimiento de Objetivos)

### ❖ Recordatorio:

- La Sec Gen traslada al MINHAFP cada año los resultados. El Ministerio autoriza un importe máximo de PCO en función del Plan de Actuación y de los resultados
- La VICYT/VAACT vela por la aplicación de la normativa

### ❖ Nuevas reglas de la Productividad por Cumplimiento de Objetivos: manual de noviembre 2017

### ❖ Nuevos porcentajes:

- **Desaparecen cursos**
- **Desaparece visibilidad**
- **Aumenta transferencia**
- **Aumenta financiación**

Apartado	Ponderación	Antes
a. Producción científica: publicaciones (artículos, libros, y capítulos de libro)	55 %	55%
b. Dirección o codirección de tesis doctorales	5 %	9% / 2
c. Financiación: proyectos de investigación	20 %	15%
d. Transferencia del conocimiento (contratos y convenios, patentes y creación de EBTs)	20 %	15%

- ❖ Los proyectos que no se ingresan al CSIC no se contabilizan
- ❖ Una mención del CSIC incorrecta anula el correspondiente artículo
- ❖ Lo que no figura en las BDCs del CSIC no se contabiliza
- ❖ Estricta baremación y catalogación de las contribuciones

# PCO 2017

Contribución Total

92,6

## 100

Objetivo 2017

V.Alcanzado Prealegaciones

Valor Alcanzado

Ponderación Propuesta

Ponderación Obtenida

Ponderación

Nivel Cumplimiento

Contribución al PCO

Financiación
Proyectos
2.300.000
1.279.107,28
1.443.907,28
20%
12,6
12,6

Producción Científica								
Publicaciones ISI / Capítulos			Libros			Congresos		
Alto	Medio	Bajo	Alto	Medio	Bajo	Alto	Medio	Bajo
325	50	51	0	1	1	130	67	60
417	26	6	1	0	0	116	213	21
417	26	6	1	0	0	116	213	21
8.125	500	51	0	25	5	39	13,4	6
10.425	260	6	50	0	0	34,8	42,6	2,1
55%								
55								

8.764,4  
10.820,5

Transferencia			
Spin-Offs	Patentes Licenciadas	Contratos I+D	Patentes Solicitadas
0	0	150.000	1
0	0	278.660,49	4
0	0	278.660,49	4
0	0	19,5	100
0	0	36,23	400
20%			
73			
20			

119,5  
436,23

Formación	
Tesis	Cursos
12	3.400
22	0
22	0
1.200	0
2.200	0
5%	
9,2	
5	

1.200  
2.200

Fecha del Informe final: 29/05/2018

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Contribución total	96,6	100	96,6	100	96,6	100	96,05	97,91	100	100	99,45	97,19	92,56
Nota Final	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



# Evaluación de Grupos CSIC

TIPO	2008-2013	2012-2016
A	2	5
B	11	8
C	1	1
D	0	0

Un grupo no mantenido en la BD, pero no eliminado, da resultados no fiables

A: Grupo excelente

B: Grupo muy bien evaluado, con algún aspecto mejorable

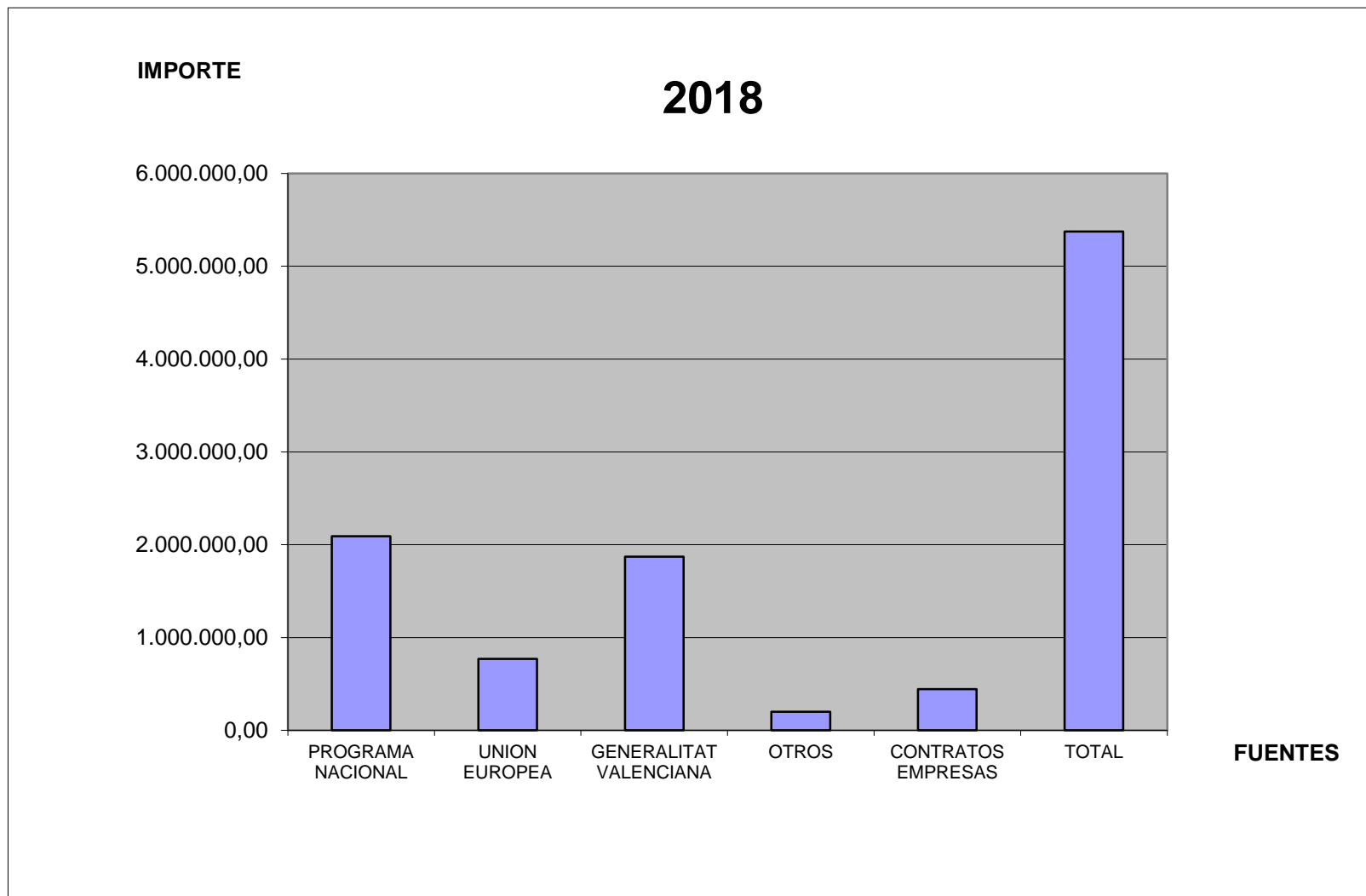
C: Grupo satisfactorio, pero mejorable en varios aspectos

D: Grupo no satisfactorio que necesita correcciones estructurales y/o científicas

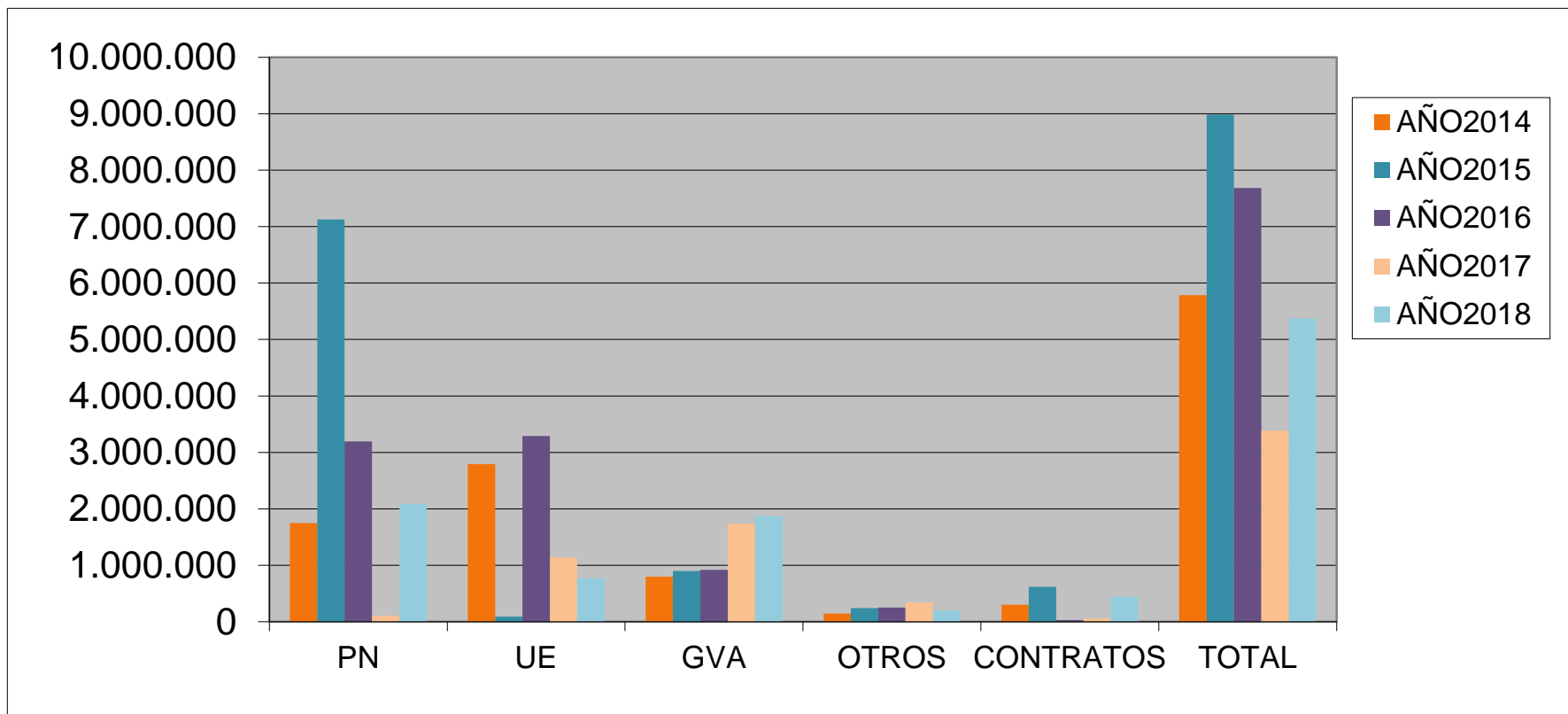
E: Grupo que no es evaluable por no cumplir condiciones básicas para ello

# *Financiación*

# Fondos competitivos



# Histórico por fuentes (5 últimos años)



## Promedios

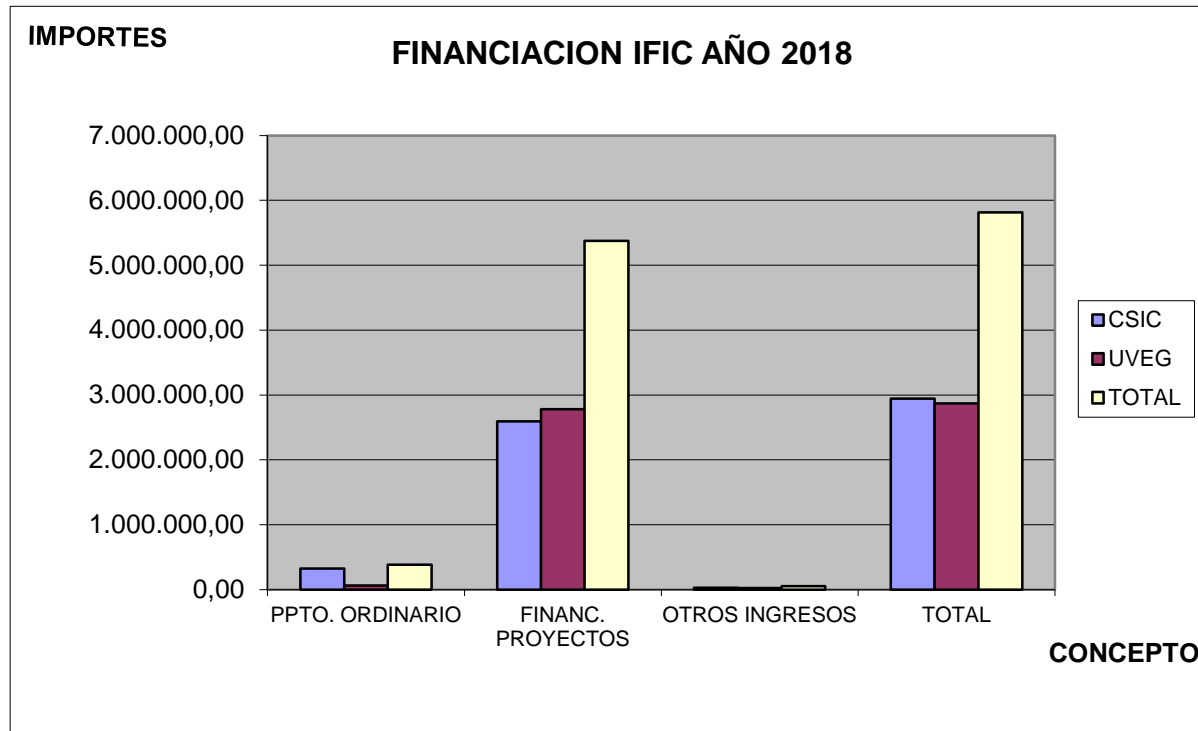
**PN= 2.8 M€ UE= 1.6 M€ GVA= 1.2 M€ OTROS= 0.2 M€ CONTRAT= 0.3 M€**

**PN= 1.4 M€  
(sin S8A)**

**TOTAL = 6.2 M€**

# Presupuesto total

CONCEPTO	CSIC	UVEG	TOTAL
PPTO. ORDINARIO	322.793,55	62.542,89	385.336,44
FINANC. PROYECTOS	2.593.634,88	2.781.323,25	5.374.958,13
OTROS INGRESOS	28.314,00	23.823,64	52.137,64
<b>TOTAL</b>	<b>2.944.742,43</b>	<b>2.867.689,78</b>	<b>5.812.432,21</b>



## Consideraciones

- ❖ Es obligación de todos asegurarse de la correcta filiación en los artículos, rellenar ConCiencia y el GREC, etc.

FIU: Se ha hecho un enorme trabajo para asignar todos los trabajos en el GREC este año. No obstante, hay aún 22 personas “inactivas” (de 67). No más de la mitad son realmente inactivos. Por persona inactiva el instituto deja de recibir unos 900 €.

Todo el personal del IFIC/UV debe de tener al menos un artículo asignado en su propio GREC.

- ❖ Debemos de redoblar nuestros esfuerzos en conseguir financiación de la UE (H2020 y ERC).

*Personal*

# Ramón y Cajal

<b>R&amp;C</b>	<b>Año</b>	<b>Institución</b>	<b>Comentario</b>
<i>Alessandro Fabbri (teo)</i>	2005	CSIC	<i>Profesor Titular</i>
<i>Vasiliki Mitsou (exp)</i>	2007	CSIC	CT-2014
<i>Michel Sorel (exp)</i>	2008	CSIC	CT-2015 Contratado S8A
<i>Luis Alvarez Ruso (teo)</i>	2009	CSIC	CT-2015 Extensión (S8A)
<i>Jose E. García Navarro (exp)</i>	2010	CSIC	CT-2016 Extensión (S8A)
<i>Roberto Ruiz de Austri (teo)</i>	2010	CSIC	CT-2016 Extensión (S8A)
<i>Cesar Domingo Pardo (exp)</i>	2010	CSIC	CT-2015 Extensión (S8A)
<i>Luca Fiorini (exp)</i>	2010	UV	<i>Profesor Contratado Doctor</i>
<i>Michele Della Morte (teo)</i>	2011	CSIC	Univ. of Southern Denmark (CP3-O)
<i>Sergio Palomares (teo)</i>	2011	CSIC	Extensión (S8A)
<i>Arantza Oyanguren (exp)</i>	2011	UV	Investigador Doctor
<i>Juan de Dios Zornoza (exp)</i>	2012	UV	<i>Investigador Doctor</i>
<i>Gabriela Llosá Llacer (exp)</i>	2013	CSIC	
<i>Mariam Tortolá Baixauli (teo)</i>	2013	UV	
<i>Pau Novella Garijo (exp)</i>	2013	CSIC	
<i>Gonzalo Olmo Alba (teo)</i>	2013	UV	
<i>Francisco Campanario Pallás (teo)</i>	2014	UV	
<i>Arantxa Ruiz Martínez (exp)</i>	2016	CSIC	<i>Incorporada</i>
<i>Daniel García Figueroa (teo)</i>	2017	CSIC	<i>Firmado acuerdo</i>



# *Evolución del personal*

	Categoría	Entidad	
Juan Zúñiga Román	Catedrático Universidad	UV	Oposición/Toma de posesión
Benito Gimeno Martínez	Catedrático Universidad	UV	Alta por traslado
Alessandro Fabbri	Profesor Titular	UV	Oposición/Toma de posesión
Luca Fiorini	Profesor Contratado Doctor	UV	Oposición/Toma de posesión
José Enrique García Navarro	Científico Titular	CSIC	Toma de posesión
Roberto Ruiz de Austri Bazán	Científico Titular	CSIC	Toma de posesión
Enrique Nácher González	Científico Titular	CSIC	Alta por traslado
Juan de Dios Zornoza Gómez	Investigador Doctor 5 años	UV	Finalización RyC/Evaluación
Oscar Salgado López	Biblioteca	CSIC	Alta por traslado
Juan José Gómez Cadenas	Profesor de Investigación	CSIC	Baja por traslado

# Evolución del personal

Categoría	2014	2015	2016	2017	2018
Catedrático UV	22	19	18	19	20
Emérito UV		3	3	3	4
Profesor de Investigación CSIC	9	9	9	9	8
Investigador Científico CSIC	9	9	10	10	10
Profesor Titular UV	12	12	12	11	10
Científico Titular CSIC	11	11	11	12	15
Profesor Contratado Doctor	0	0	0	0	1
Profesor Ayudante Doctor	0	1	1	1	1
Doctor Vinculado	1	2	2	2	2
Investigador invitado UV	-	-	-	-	1
Investigador Doctor UV	-	-	-	2	2
Investigador RyC	11	12	13	9	7
Postdoc	36	41	40	47	41
Estudiante PhD	58	63	67	78	89
Técnico (proyectos)	19	17	21	14	15
Administración	14	14	17	17	19
Biblioteca	1	1	1	0	1
Outreach y Comunicación	1	1	1	1	2
Informática	6	6	7	7	7
Electrónica	8	7	7	14	11
Mantenimiento	2	3	4	4	5
Mecánica	4	4	7	7	8
Otros					1
<b>TOTAL</b>	<b>224</b>	<b>233</b>	<b>251</b>	<b>266</b>	<b>280</b>

# *Miscelánea*

# Cargos y Premios

## Cargos y Responsabilidades:

- ❖ Carmen García, Coordinadora Adjunta del Área Global de Materia del CSIC
- ❖ Carlos Lacasta, Secretario Científico de la ECFA
- ❖ Susana Cabrera, representante de Doctores del IFIC
- ❖ Jordi Vidal, Decano de la Facultad de Física de la UV
- ❖ Fernando Martínez, Director Departamento de FAMN de la UV
- ❖ Nadia Yahlali, Secretaria Departamento FAMN de la UV
- ❖ Oscar Vives, Director Departamento de Física Teórica de la UV
- ❖ Gonzalo Olmo, Secretario Departamento Física Teórica de la UV

## Premios:

- ❖ José Wagner Furtado Valle, Premio México de Ciencia y Tecnología 2018
- ❖ Juan Fuster Verdú, Premio Alexander von Humboldt 2018
- ❖ María Moreno Liácer, Premio de la Real Sociedad Española de Física (RSEF) y la Fundación BBVA a Investigador Novel en Física Experimental 2018
- ❖ Clara Murgui Gálvez, Premio Nacional Fin de Carrera para quienes finalizaron sus estudios universitarios en el curso 2013-2014
- ❖ Elena Romero Adam, Premio Ciudad de Algemés en la modalidad de Joven Investigador de La Ribera

# Otros

## ❖ Infraestructuras:

- Machine Learning: 1 M€ (FEDER + GVA)  
200 k€ (2018) + 400 k€ (2019) + 400 k€ (2020)

- Mecánica:

611 k€ = 232 k€ (FEDER)+ 116 (CSIC) + 263 (SO+IFIC)

## ❖ Novedades Personal:

- “Pre”-asignada una Beatriz Galindo al IFIC  
(4 en total a la UV)

- Resolución GenT:

4 Investigadores de excelencia

1 doctor experiencia internacional

- Convocadas plazas de CT + IC del CSIC
- Asignado un Ayudante de Investigación al IFIC (convocatoria)
- Contratos a cargo de la UCIE en 2019

### Investigadores Doctores de Excelencia (CIDE)

Martín González Alonso	UV
Jacobo López Pavón	UV
Francisco Salesa Greus	CSIC
Carlos Mariñas Pardo	CSIC

### Doctores con experiencia Internacional (CDEI)

María Moreno Llácer	CSIC
---------------------	------

### UCIE

César Senra Moledo
Salvador Tortajada Velert
César Blanch Gutiérrez
Rosa María Rodríguez Galán

# 2018...

## ha sido un buen año para el IFIC.

