

Asamblea IFIC 2019

Informe de la directora

12 de diciembre de 2019



December 2019



UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

Gracias

- A la dirección anterior por su ayuda en el traspaso de poder hasta que la nueva dirección se ha organizado
- Vicedirectores:
 - Berta Rubio
 - Michel Sorel
 - Santiago Noguera: transferencia e innovación

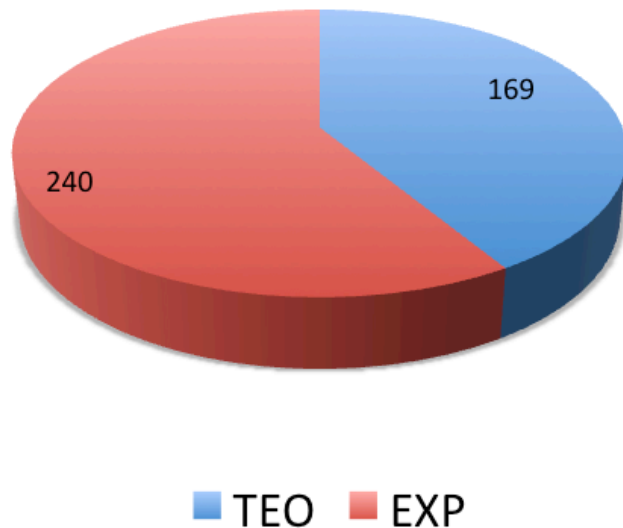
Indice

- Informe 2019
- Tecnología e Innovación
- Divulgación
- Novedades

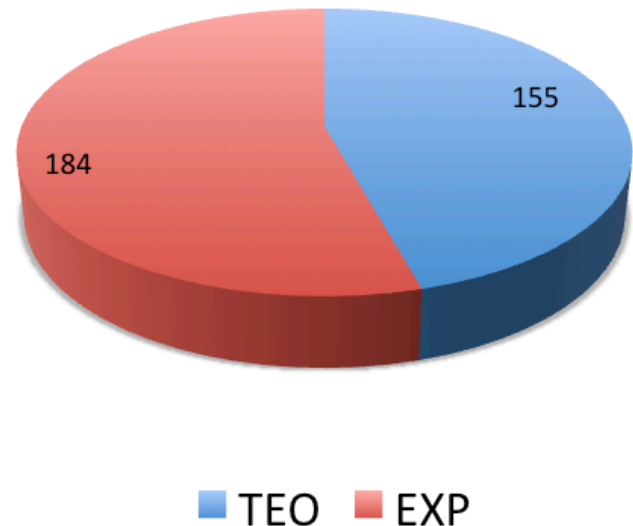
Producción científica

(gracias a Sergio Pastor)

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



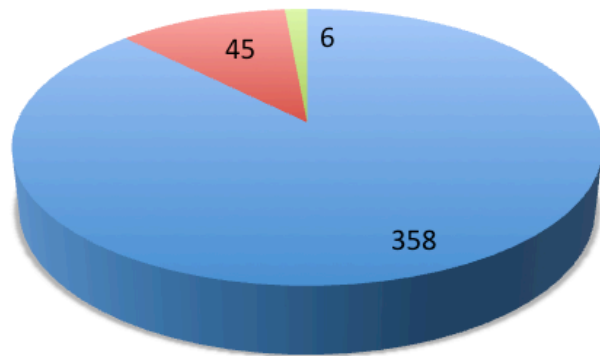
339 Pub IFIC in 2019
(Web of Science: Article, Review)



(386 en diciembre)

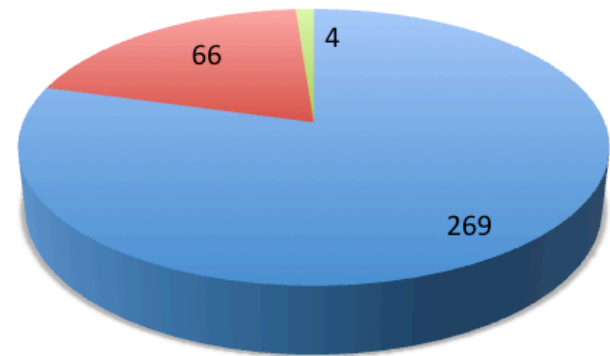
Por cuartiles

TRAMOS 409 PUBLICACIONES 2018
(según SCOPUS/WoS)



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

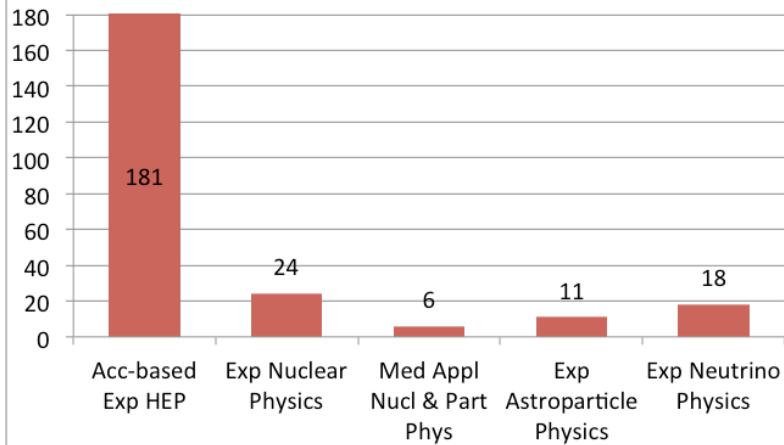
TRAMOS 339 PUBLICACIONES 2019
(según SCOPUS/WoS)



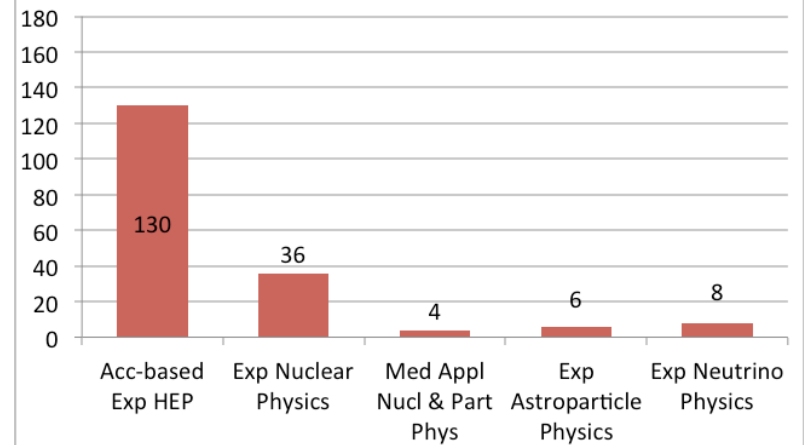
■ HIGH (Q1) ■ MEDIUM (Q2) ■ LOW (Q3+Q4)

Por Líneas:

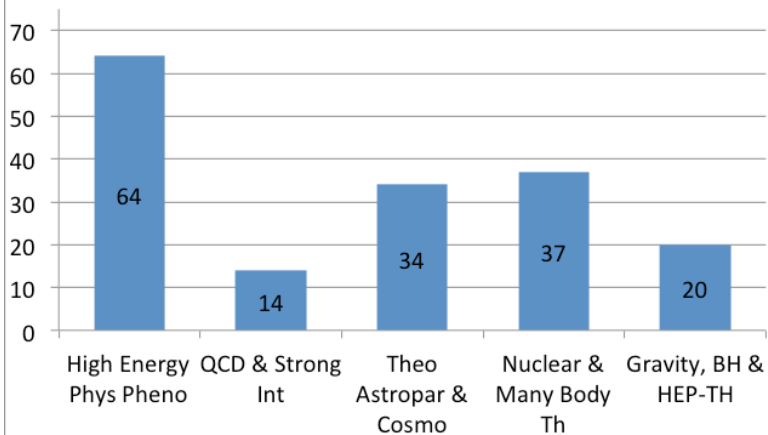
Pub EXP por líneas de investigación 2018
(Web of Science: Article, Review)



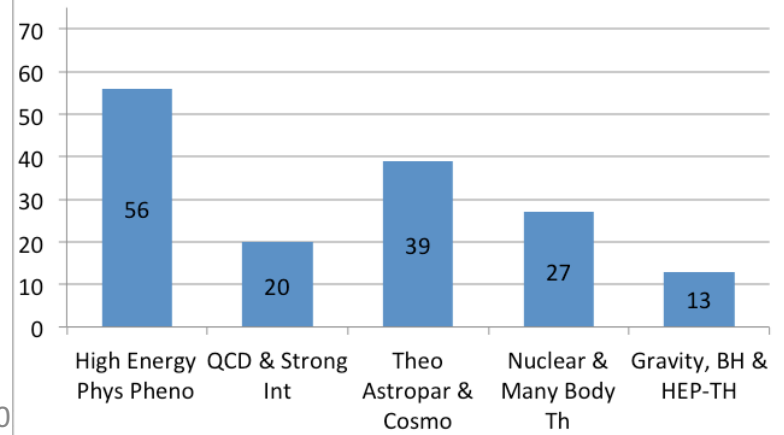
Pub EXP por líneas de investigación 2019
(Web of Science: Article, Review)



Pub TEO por líneas de investigación 2018
(Web of Science: Article, Review)



Pub TEO por líneas de investigación 2019
(Web of Science: Article, Review)



Importante:

- Correcta filiación de los artículos:
IFIC, CSIC-UV
- Rellenar ConCiencia y GREC: todo el personal de IFIC/UV debe tener al menos **un artículo** asignado en su propio GREC.

PCO 2018

PCO 2018 - Informe PCO - PCO 2018: (IFIC) INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR

11/12/19 21:05

Seleccione la convocatoria

Convocatoria: 2018 ESTADO: **PCO Cerrada**

PCO 2018: (IFIC) INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR

Contribución Total	Financiación	Producción Científica									Transferencia				Formación		Visibilidad				
99,3	Proyectos	Publicaciones ISI / Capítulos			Libros			Congresos			Spin-Offs	Patentes Licenciadas	Contratos I+D	Patentes Solicitadas	Tesis	Cursos	Difusión		Internacionalización		
100		Alto	Medio	Bajo	Alto	Medio	Bajo	Alto	Medio	Bajo							Materiales	Eventos	Personal	Co-Autorías	Colaboraciones
Objetivo 2017		340	30	20	1	1	0	100	160	40	0	1	200.000	1	15	0	18	47	0	0	0
V.Alcanzado Prealegaciones	3.940.814,8	358	54	5	1	0	0	147	186	32	0	1	261.395,79	1	16	0	4	52	126	379	0
Valor Alcanzado	3.979.814,8	358	54	5	1	0	0	147	186	32	0	1	261.395,79	1	16	0	4	52	126	379	0
Ponderación Propuesta		8.500	300	20	50	25	0	30	32	4	0	150	26	100	1.500	0	90	235	0	0	0
Ponderación Obtenida		8.950	540	5	50	0	0	44,1	37,2	3,2	0	150	33,98	100	1.600	0	20	260	0	0	0
Ponderación	17%	55%									17%				6%		5%				
Nivel Cumplimiento	21,1	59,1									17,5				6,4		4,3				
Contribución al PCO	17	55									17				6		4,3				

Fecha del Informe final: 07/05/2019

Registros de conCiencia no incluidos en PCO 2018 (PCO = si, pendientes de tramitaciones)

Registros de conCiencia excluidos en PCO 2018 (PCO = no, validados = si)

Criterios de la PCO

Ponderación: Con transferencia

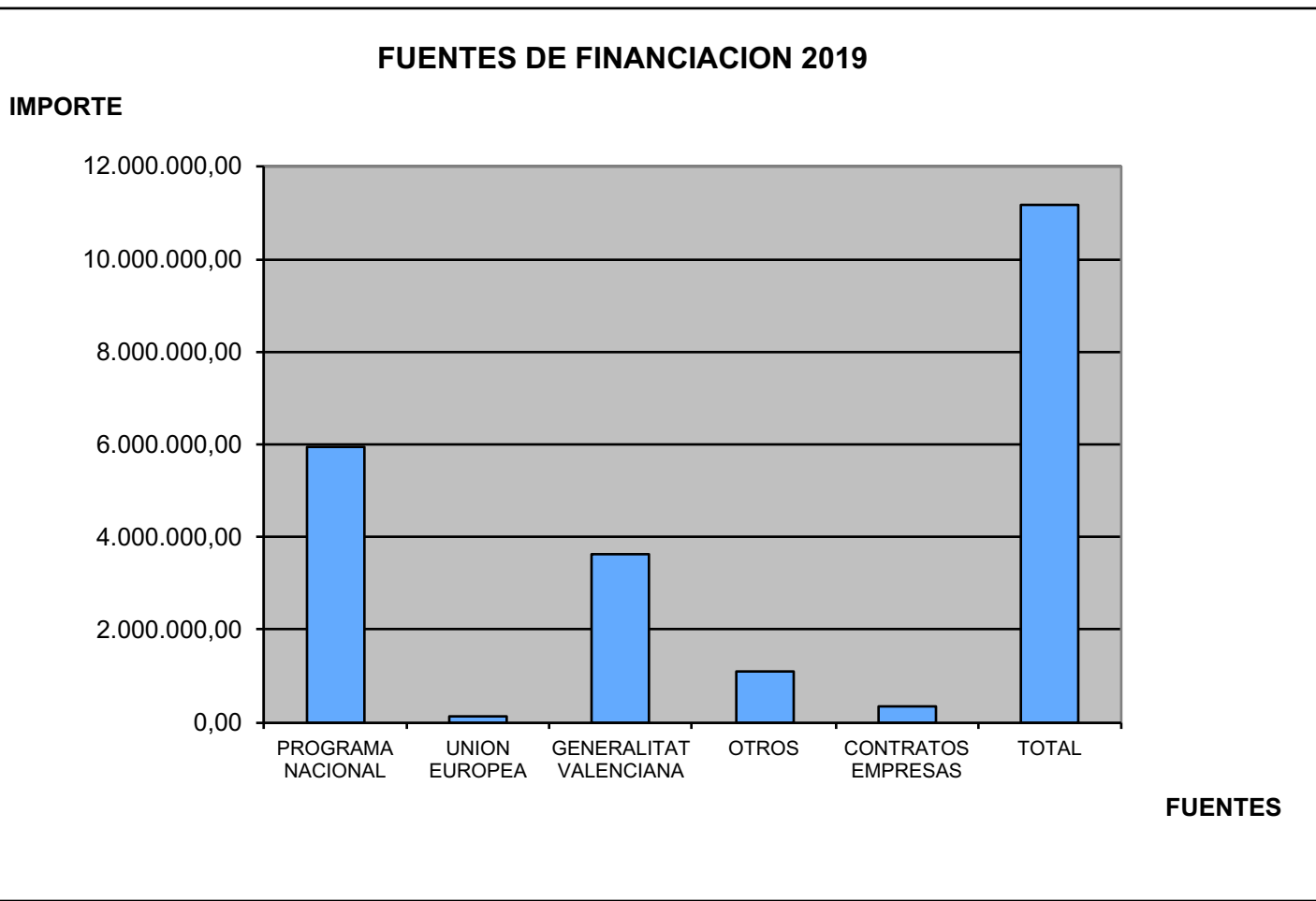
Histórico de notas obtenidas

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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
Nota Final	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Financiación (gracias a Ana Fandos)

Fondos competitivos:

Otros= infraestructuras + La Caixa



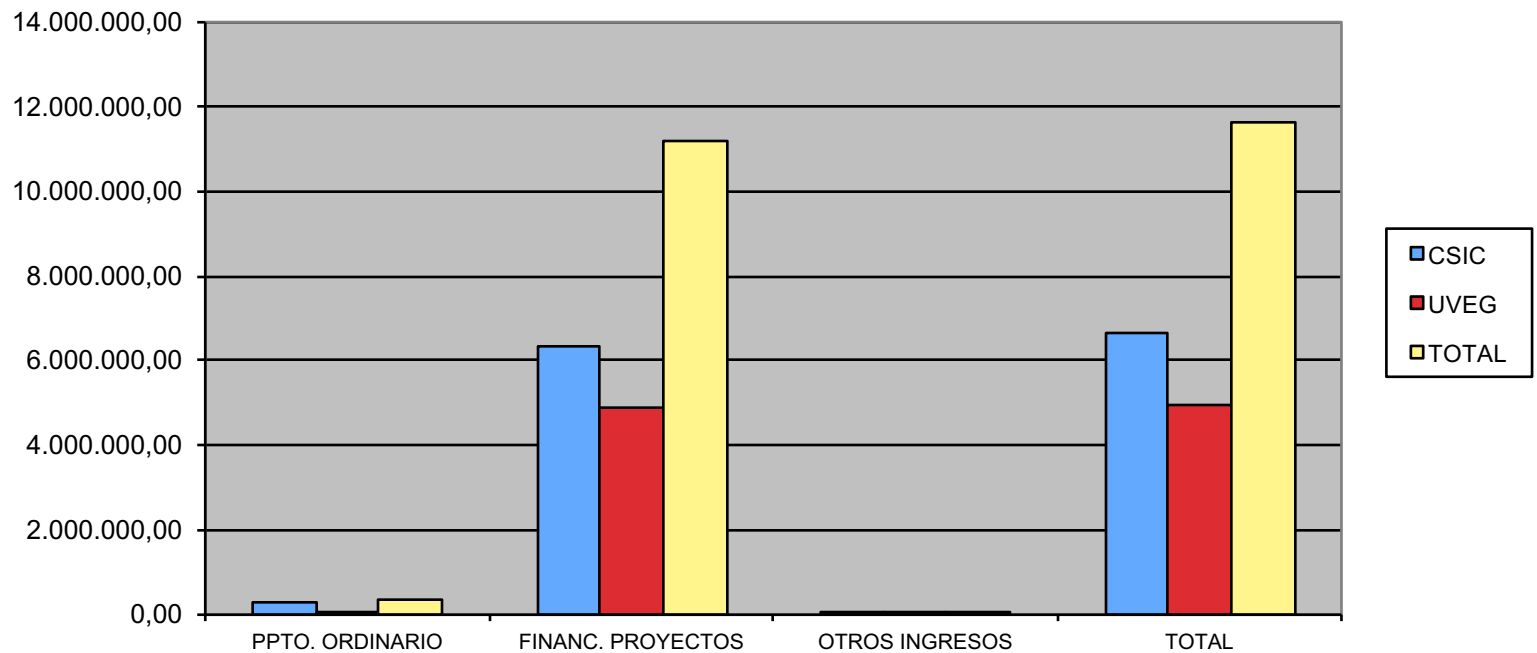
2018:
total <
6 M€

Presupuesto total

CONCEPTO	CSIC	UV	TOTAL
PPTO. ORDINARIO	322.793,55	62.542,89	385.336,44
FINANC. PROYECTOS	6.322.146,34	4.864.987,80	11.187.134,14
OTROS INGRESOS	10.560,00	29.037,26	39.597,26
TOTAL	6.655.499,89	4.956.567,95	11.612.067,84

IMPORTE

FINANCIACION IFIC AÑO 2019



CONCEPTO

Personal

(gracias a Ana Fandos)

Ramón y Cajal

Gabriela LLosá (exp)	CSIC	2013
Mariam Tórtola (teo)	UV	2013
Pau Novella (exp)	CSIC	2013
Gonzalo Olmo (teo)	UV	2013
Francisco Campanario (teo)	UV	2014
Arantxa Ruiz (exp)	CSIC	2016
Daniel G. Figueroa (teo)	CSIC	2017
Avelino Vicente (teo)	UV	2019
Joaquin Poveda (exp)	UV	2019
Claudia Hagedorn (teo)	UV	2019

GENT

• CIDEAGENT 2018 (excelencia)

Martín González Alonso (teo)	UV
Jacobo López Pavón (teo)	UV
Carlos Mariñas Pardo (exp)	CSIC
Francisco Salesa Greus (exp)	CSIC

• CIDEAGENT 2019:

Alberto Ramos (teo)	CSIC	
Raquel Molina (teo)	UV	
Maria Moreno (exp)	CSIC	(Junior Leader)
Carlos Escobar (exp)	CSIC	
Justo Martín-Albo (exp)	CSIC	(Junior Leader)
Emma Torró (exp)	CSIC	
Miguel Nebot (teo)	UV	
Miguel Villaplana (exp)	UV	

- CDEIGENT 2019:
(experiencia internacional)

Adrián Irlles	CSIC
Fernando Hueso	CSIC
Laura Molina	CSIC
Agustín Sánchez	CSIC

- Profesora Beatriz Galindo:
Verónica Sanz

- Estabilización del CSIC: 6 TS, 1 doctor y
1 AI
- PTA: Maria José Gracia UV
Fernando Carrió CSIC

Promoción

- Profesora titular: Nadia Yahlali
- Científico titular: Sergio Palomares
- Investigador científico:
Anselmo Cervera
Maria José Costa
Olga Mena
Sergio Pastor
- Catedrático Universidad:
Fernando Martínez
Javier Vijande

Cargos y responsabilidades:

Pilar Hernández: coordinadora del programa de Doctorado en Física e IP de la nueva solicitud Severo Ochoa

Juan Fuster: delegado del CSIC en la Comunidad Valenciana

Premios:

Miguel Escudero, premio extraordinario de Doctorado 2018

Tecnología e Innovación

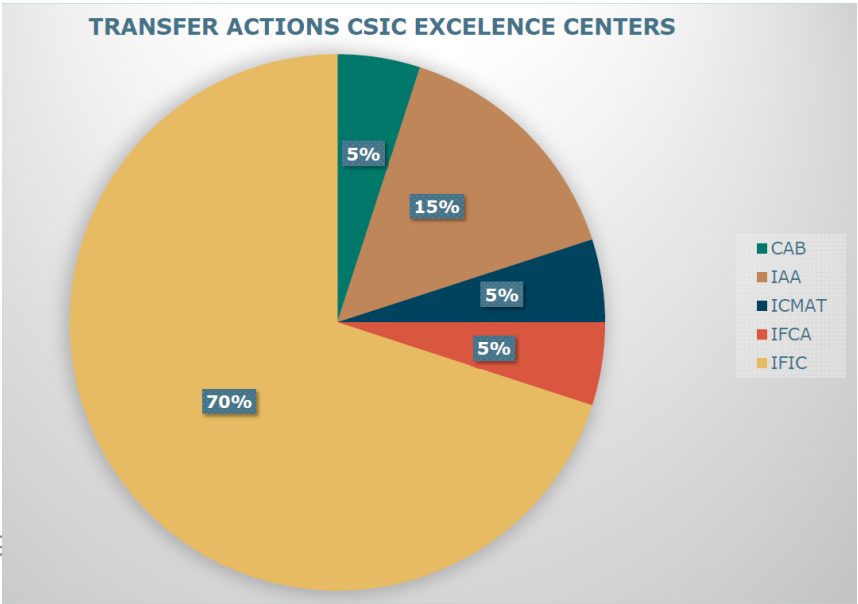
Santiago Noguera

Datos detallados del IFIC desde 2015:

	2015	2016	2017	2018	2019
Solicitudes de patentes	3		1	1	1
Patentes internacionales PCT		2	1	1	
Contratos de licencias de explotación		2	1	1	
Objetos licenciados				1	
Total	3	4	3	4	1

- Comparativa con los otros centros de excelencia del CSIC: suma de solicitudes de patentes + patentes internacionales + contratos de licencias + objetos licenciados 2015-2018

Center	Short name	Type of excellence	Number of Transfer Actions
Centro de Astrobiología	CAB	María de Maeztu	1
Instituto de Astrofísica de Andalucía	IAA	Severo Ochoa	3
Instituto de Ciencias Matemáticas	ICMAT	Severo Ochoa	1
Instituto de Física de Cantabria	IFCA	María de Maeztu	1
Instituto de Física Corpuscular	IFIC		14
Instituto de Física Interdisciplinar y Sistemas Complejos	IFISC	María de Maeztu	0
Instituto de Física Teórica	IFT	Severo Ochoa	0
Instituto de Robótica e Informática Industrial	IRII	María de Maeztu	0



- La **UCIE** se crea por convenio entre la **AVI** y la **UVEG** en 2018. El convenio debe renovarse anualmente.
- Extractos del Convenio de 2019 entre AVI y UVEG PARA LA CREACIÓN DE UNA UNIDAD CIENTÍFICA DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL EN EL INSTITUTO DE FÍSICA CORPUSCULAR
- PRIMERA. Objeto
- El objeto del presente convenio es... la creación de la unidad científica de transferencia del conocimiento hacia las empresas (**UCIE**), ubicada en el IFIC.

- **SEGUNDA.** Actuaciones y requisitos del proyecto
- Las innovaciones a desarrollar se harán con la necesaria colaboración de, al menos, **dos organismos de investigación o centros tecnológicos** que aportarán su experiencia en el desarrollo de tecnología, para focalizar mejor dichas innovaciones, de manera que lleguen con mayor probabilidad al mercado.
- **El objetivo de la UCIE será convertir el conocimiento, en innovaciones aprovechables por las empresas, así como el despliegue de las acciones necesarias para que se facilite su transferencia efectiva ...**

- **4 Agentes de innovación:** promover la explotación del conocimiento y su transferencia hacia las empresas. Interfase entre los grupos de investigación del IFIC y las empresas.
- **NO** son técnicos del grupo
- La AVI solo apoya acciones que reviertan en una mejora de la capacidad innovadora del tejido industrial valenciano
- 4 proyectos (por ahora) :
 - Lab de radiofrecuencia alto gradiente** (B. Gimeno, D. Esperante)
 - NOTAC:** diagnóstico escoliosis idiopática (K. Albiol)
 - LARAM:** Lab. Radioactividad ambiental (J. Diaz)
 - BioLight:** detección de luz de las células (G. Llosá)

- Asesor: **Javier Cáceres**
- Análisis de las potencialidades del IFIC y plan de actuación para la transferencia de tecnología e innovación \Rightarrow **asistencia a foros de transferencia**
- **Responsable de innovación:** perfil de una persona especializada en transferencia

- **Comisión de seguimiento** al principio y al final de año para marcar objetivos y para verificar sus cumplimientos.
- **Miembros de la comisión de seguimiento:**
 - **Olivia Estrella**, Secretaria General de la AVI y presidenta de la comisión
 - **Eduardo Viana**, Servicio de Cooperación entre agentes del SVI de la AVI
 - **Lucía Echevarría**, Vicegerenta de Investigación de la UV y secretaria de la comisión.
 - **Santiago Noguera**, Vicedirector IFIC de innovación
- **Invitados:**
 - **Berta Rubio**, Vicedirectora IFIC en representación del CSIC
 - 1 responsable de uno de los proyectos (**Kiko Albiol**).

Divulgación y comunicación

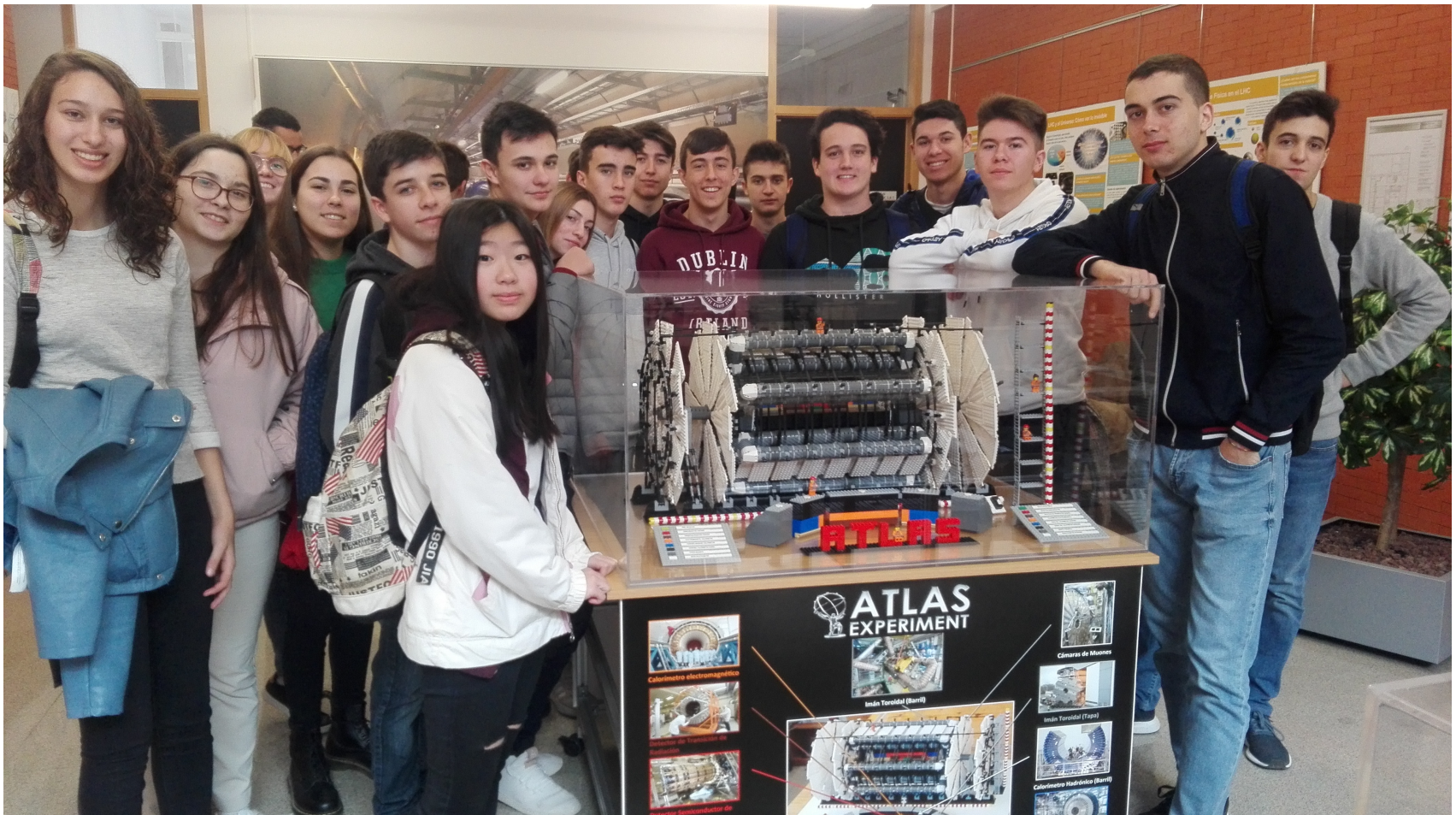
(gracias a Alberto Aparici)

- 32 Visitas guiadas al IFIC
- Expociencia
- Masterclasses de física de partículas (3 +1): ATLAS-W, LHCb, Minerva (BACH) + 11 de febrero (niñas 3-4 ESO)
- Dark Matter day, Noche de los investigadores
- Cursos de formación de profesorado
- Notas de prensa

Masterclasses 2019



Visitas colegios



Novedades

- **Sala de café** en marcha (una sala de juntas de la planta baja)
Comienzo de obras en enero
- **Problemas de espacio** (no es una novedad):
Un poco de paciencia, work in progress
- **Nuevo jefe de mantenimiento:**
Javier Gallego (también **prevención de riesgos laborales**, con M^a Teresa González)

- **Página web:** aumentar visibilidad y comunicación interna

1. Visitantes (de momento, en **ACTUALIDAD**)

2. Banners con la actividad de las distintas líneas de investigación:

<http://webific.ific.uv.es/web/>

3. Ofertas de trabajo actualizadas

4. Problema: no saben qué hacemos

Líneas de investigación y links a los grupos en la lista de personal:

<http://webific.ific.uv.es/web/en/content/rius-dionis-nuria>

Comisiones transversales:

- **Outreach:** Olga Mena, Enrique Nácher, Alberto Aparici, Isidoro García

TODAS las colaboraciones bienvenidas
Aumentar la visibilidad de las
actividades de divulgación del IFIC

- **IA@IFIC:** Arantza Oyanguren, Verónica Sanz + ...

Próximo meeting IA: viernes 20/12

2019

1 mala noticia :

No nos han concedido el proyecto Severo Ochoa ...

N >> 1 buenas noticias :

- 6 PROYECTOS PROMETEO, infraestructuras
- 1 Profesora Beatriz Galindo
- 4 CIDEAGENT 2018
- 8 CIDEAGENT y 4 CDEAGENT 2019
- 3 Ramón y Cajal , 1 JdC-I y 1 JdC-F
- 8 plazas de estabilización del CSIC
- 1(2019) + 3 científicos titulares (2020)
- promociones: 4 (IC) + 1 (PI) + 2 (CU)
- 1 Profesora titular
- disculpas, seguro que me he dejado algo



MERRY CHRISTMAS
HAPPY NEW YEAR

2020