

Asamblea IFIC 2019

Informe de La directora

12 de diciembre de 2019



December 2019



VNIVERSITAT
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

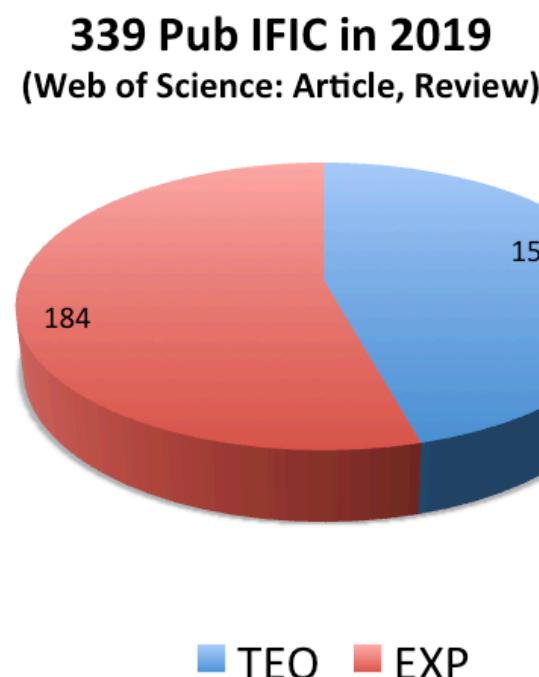
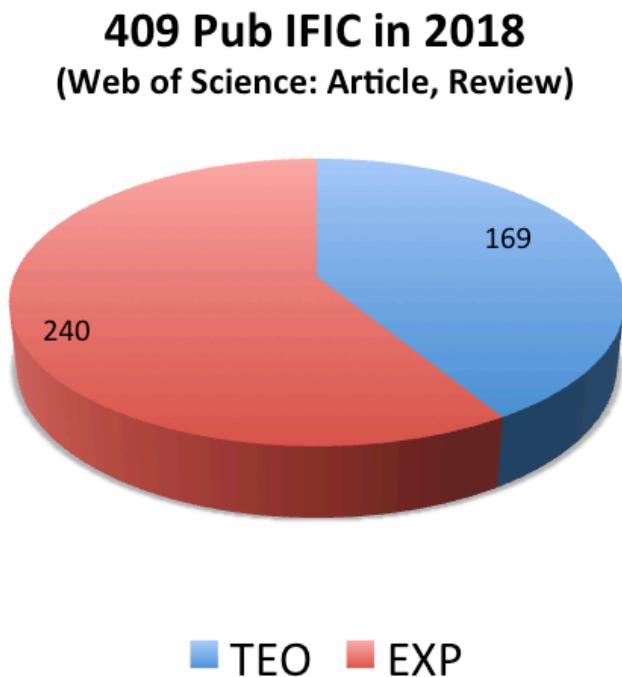
Santiago Noguera: transferencia e innovación

Indice

- Informe 2019
- Tecnología e Innovación
- Divulgación
- Novedades

Producción científica

(gracias a Sergio Pastor)

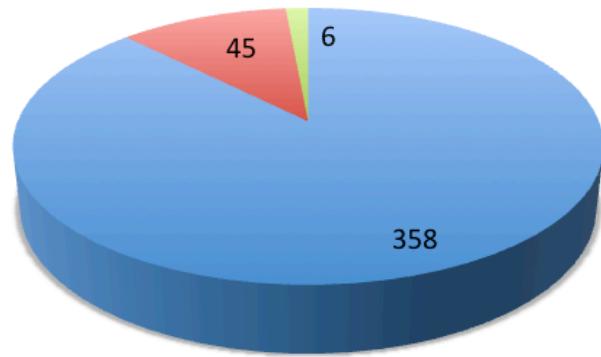


(386 en diciembre)

December 2019

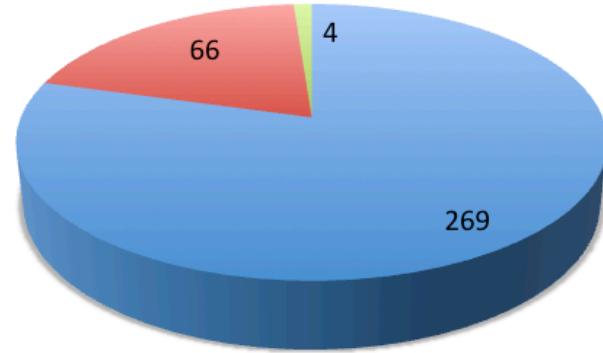
Por cuartiles

TRAMOS 409 PUBLICACIONES 2018
(según SCOPUS/WoS)



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

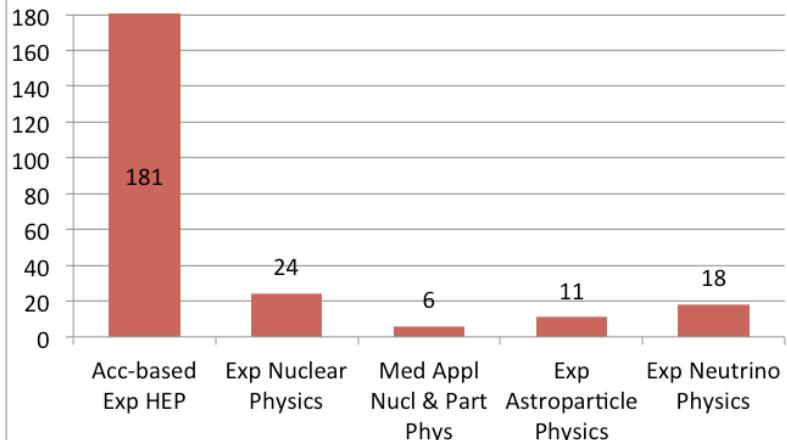
TRAMOS 339 PUBLICACIONES 2019
(según SCOPUS/WoS)



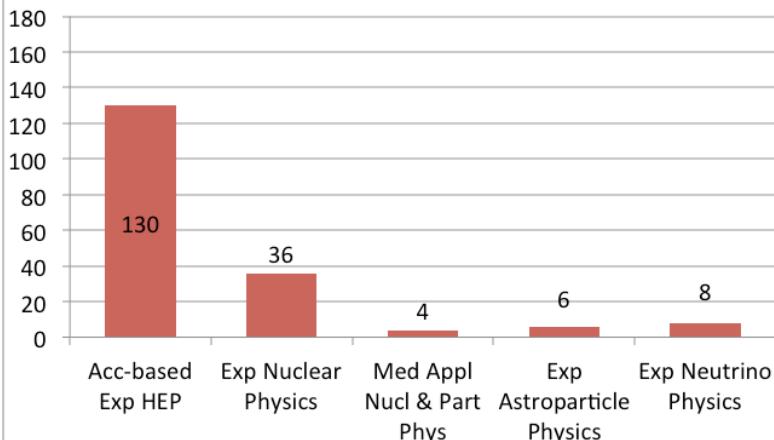
■ HIGH (Q1) ■ MEDIUM (Q2) ■ LOW (Q3+Q4)

Por Líneas:

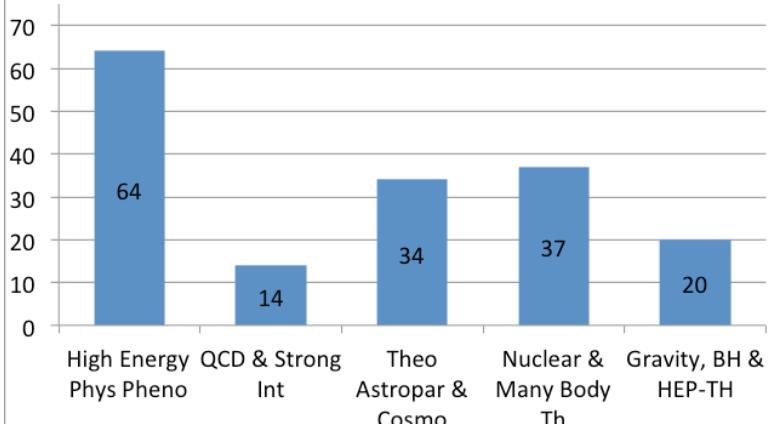
Pub EXP por líneas de investigación 2018
(Web of Science: Article, Review)



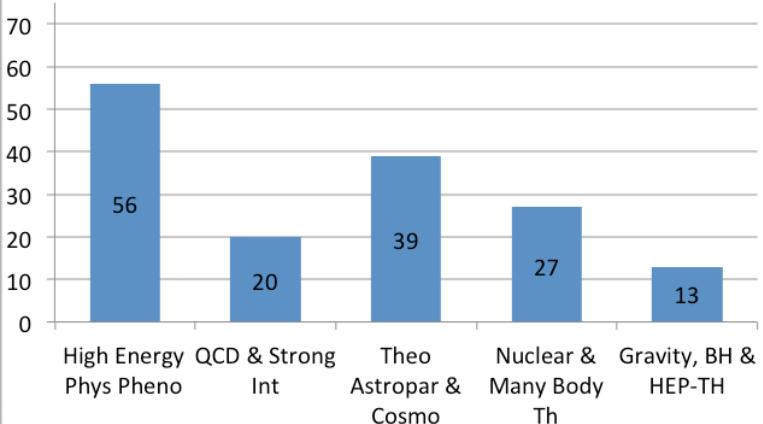
Pub EXP por líneas de investigación 2019
(Web of Science: Article, Review)



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



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



December 20

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

Seleccione la convocatoria

Convocatoria: 2018 ESTADO: PCO Cerrada

PCO 2018: (IFIC) INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR

Contribución Total	Financiación	Producción Científica												Transferencia	Formación	Visibilidad				
		Publicaciones ISI / Capítulos			Libros			Congresos			Spin-Offs	Patentes Licenciadas	Contratos I+D	Patentes Solicitadas	Difusión		Internacionalización			
Proyectos		Alto	Medio	Bajo	Alto	Medio	Bajo	Alto	Medio	Bajo					Tesis	Cursos	Materiales	Eventos	Personal	Co-Autorías
Objetivo 2017		3.200.000													15	0				
V.Alcanzado Prealegaciones		3.940.814,8													18	47	0	0	0	
Valor Alcanzado		3.979.814,8													4	52	126	379	0	
Ponderación Propuesta															16	0				
Ponderación Obtenida															16	0				
Ponderación		17%													1.500	0	1.500			
Nivel Cumplimiento		21,1													90	235	0	0	0	325
Contribución al PCO		17													20	260	0	0	0	280
100																				
55%																				
59,1																				
55																				
17,5																				
17																				
6%																				
5%																				
4,3																				
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

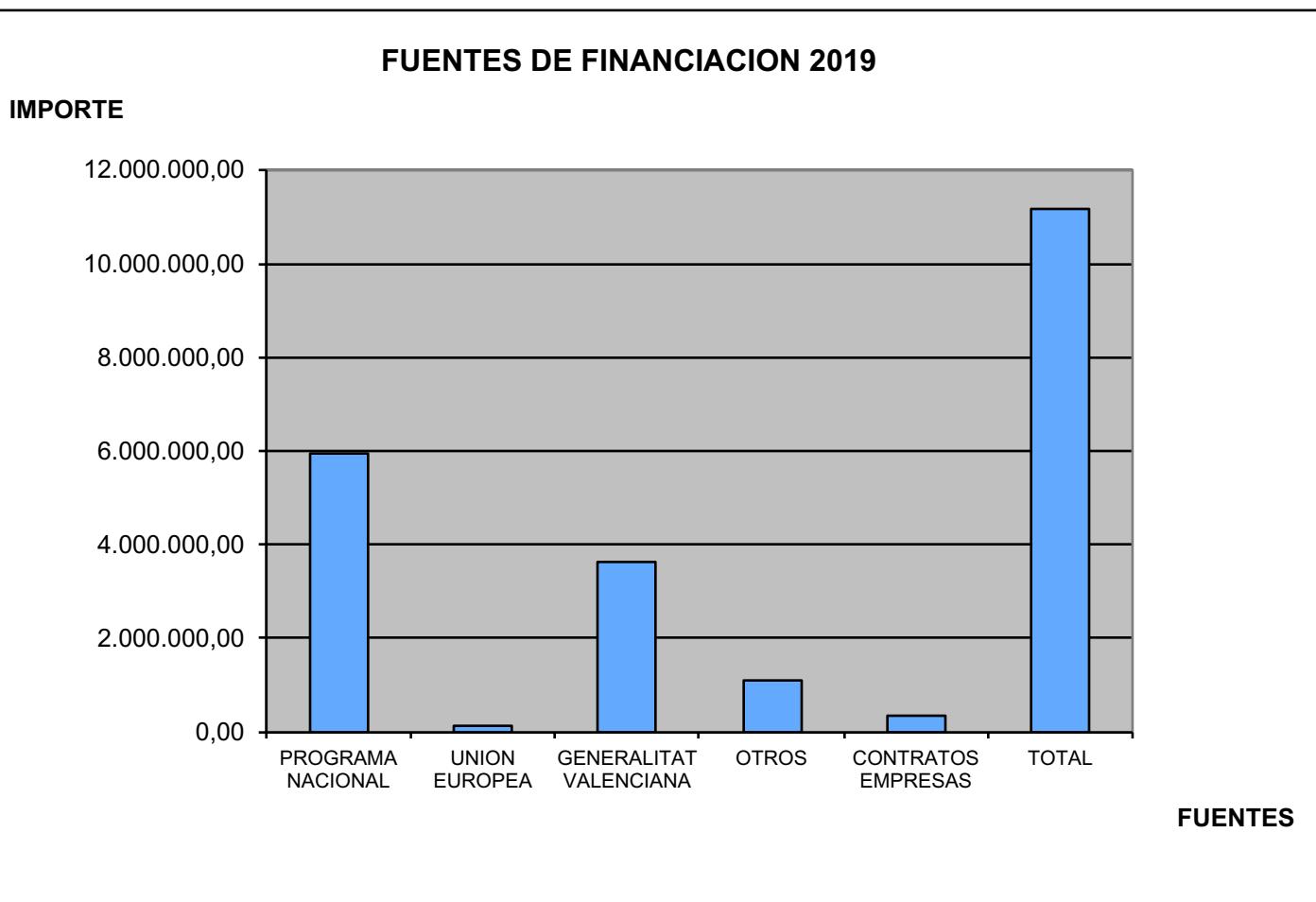
Histórico de notas obtenidas

	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:

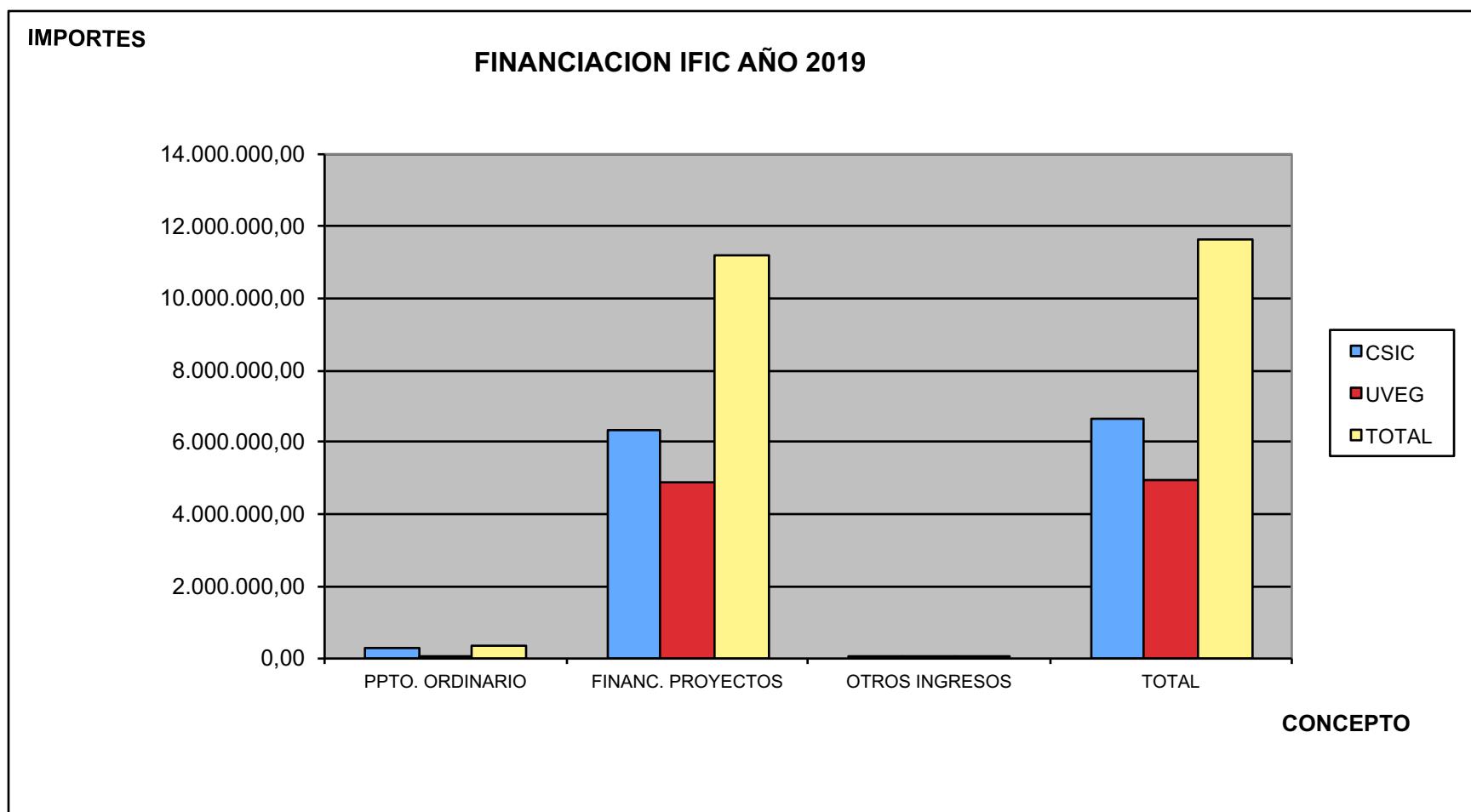
Otros= infraestructuras + La Caixa



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



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
Joaquín Poveda (exp)	UV	2019
Claudia Hagedorn (teo)	UV	2019

GenT

- CIDEgent 2018 (excelencia)

Martín González Alonso (teo) UV

Jacobo López Pavón (teo) UV

Carlos Mariñas Pardo (exp) CSIC

Francisco Salesa Greus (exp) CSIC

- CIDEgent 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 Irles 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: María José Gracia UV
Fernando Carrión 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

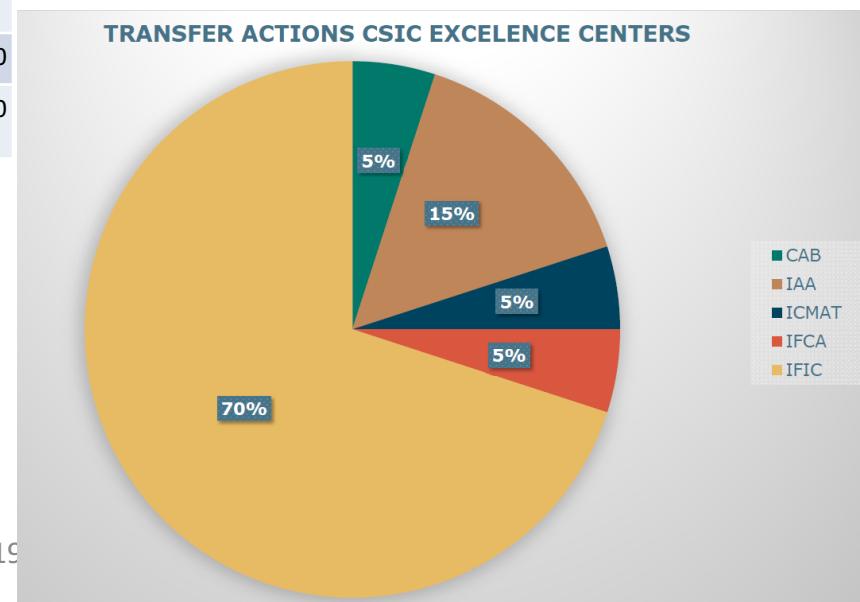
Santiago Noguera

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)

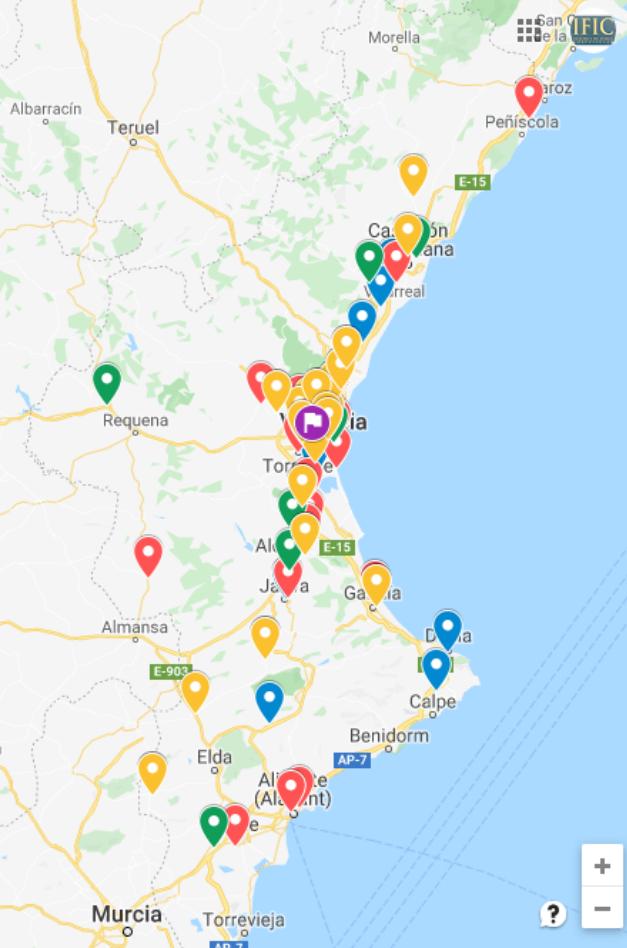
- Asesor: Javier Cáceres
- Análisis de las potencialidades del IFIC y plan de actuación para la transferencia de tecnología e innovación ⇒ asistencia a foros de transferencia
- Responsable de innovación: perfil de una persona especializada en transferencia

- 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)

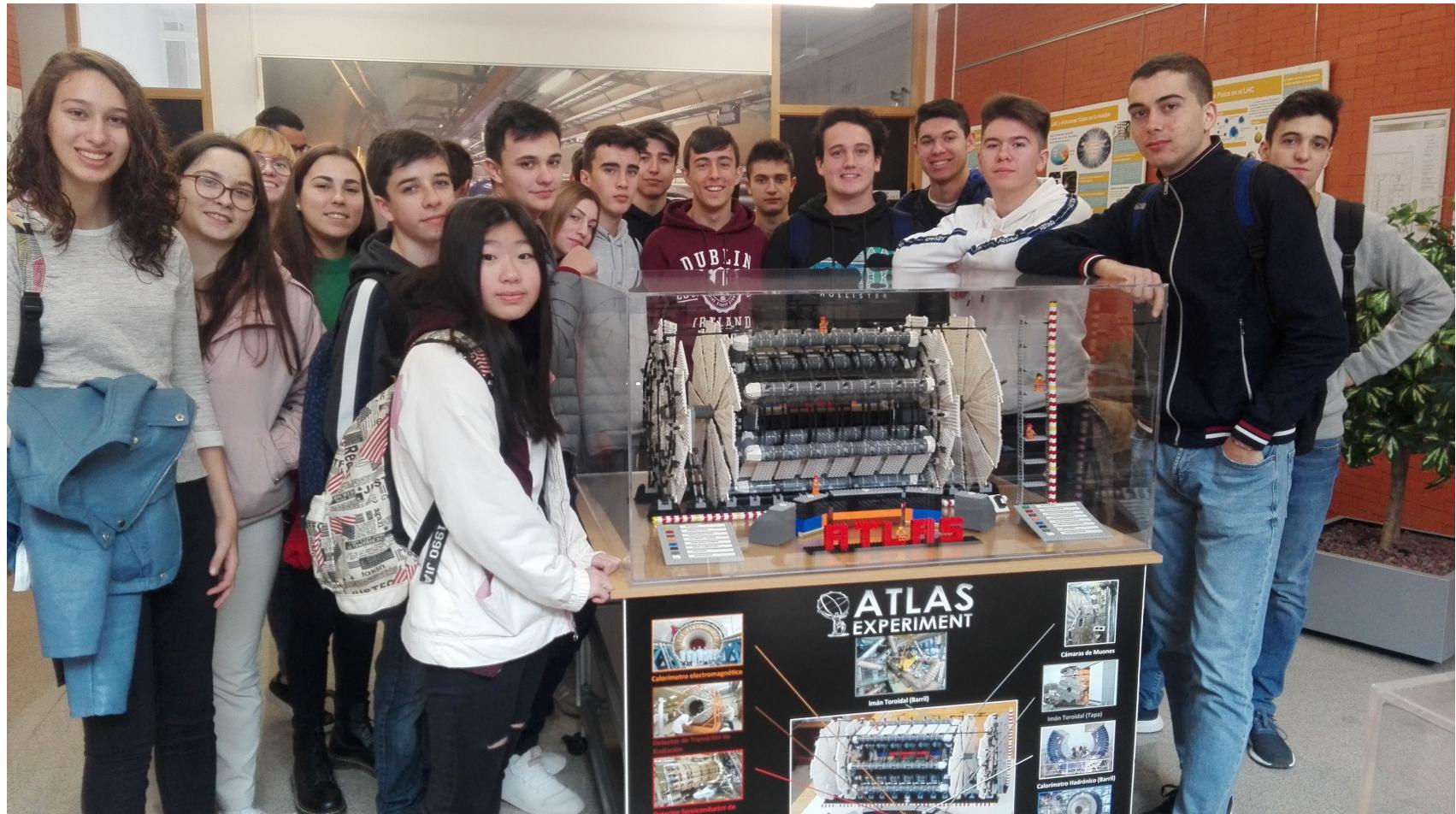
- 32 Visitas guiadas al IFIC
- Expociencia
- Masterclasses de física de partículas (3 +1): ATLAS-W, LHCb, Minerva (BACH) + 11 de febrero (niñas 3-4 ESO)
- Dark Matter day, Noche de los investigadores
- Cursos de formación de profesorado
- Notas de prensa



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://webifc.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://webifc.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

- **IAC@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 PROMETÉO, infraestructuras
- 1 Profesora Beatriz Galindo
- 4 CIDEGENT 2018
- 8 CIDEGENT y 4 CDEIGENT 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