

Instituto de Física Interdisciplinaria y Sistemas Complejos (IFISC)

El IFISC (Instituto de Física Interdisciplinaria y Sistemas Complejos) es un centro de titularidad compartida entre la UIB y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). La línea transversal de investigación del IFISC es el estudio de los fenómenos genéricos en **sistemas complejos: física estadística y no lineal**, con fuertes componentes metodológicos de sistemas dinámicos, métodos computacionales y mecánica cuántica. Desde este foco de conceptos los investigadores definen proyectos de investigación en las siguientes líneas específicas de investigación actuales: Transporte e información en sistemas cuánticos, Fotónica no lineal, Dinámica no lineal en fluidos, Biocomplejidad, Dinámica de fenómenos colectivos en sistemas sociales y Datos masivos (*big data*).

Resumen de las actividades y datos principales durante el curso 2015-16

PERSONAL	15 investigadores permanentes, 1 investigador asociado, 20 investigadores postdoctorales, 26 estudiantes de doctorado, 9 personas de apoyo técnico y administrativo, 10 visitas de larga duración y 31 visitas cortas (durante el año 2015).
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	Proyectos activos en 2015: 6 proyectos financiados por la Comisión Europea; 6 proyectos financiados por el Plan nacional de ciencia; 5 redes temáticas de colaboración; 4 contratos de investigación. Presupuesto de los proyectos activos en 2015: 2.717.608 euros. El 47,7% del presupuesto total corresponde a financiación de la Comisión Europea.
SEMINARIOS	57 (durante el año 2015) — I Colloquia of Excellence: ciclo de seminarios con líderes en sistemas complejos. Del 13 de abril al 6 de julio de 2016.
PUBLICACIONES	66 artículos en revistas indexadas en el JCR y 6 publicaciones (en 2015).
PROGRAMA DE CONGRESOS IFISC	<i>IFISC Workshops:</i> — ICE3 Conference: 3rd Edition of Quantum Information in Spain, con la colaboración de la red de excelencia RICE (del 13 al 15 de abril de 2016). <i>IFISC Schools:</i> — RICE School: First RICE School «New Trends in Quantum Information». IFISC, campus universitario, Mallorca, con la colaboración de la red de excelencia (11 y 12 de abril de 2016).
ACTIVITAT DOCENT	Máster oficial de la UIB con la colaboración del CSIC: IFISC Master on Physics of Complex Systems .

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

— *Il·lumina't*: exposición por conmemorar el año Internacional de la Luz, en el Casal Solleric. Del 26 de noviembre de 2015 al 3 de enero de 2016.

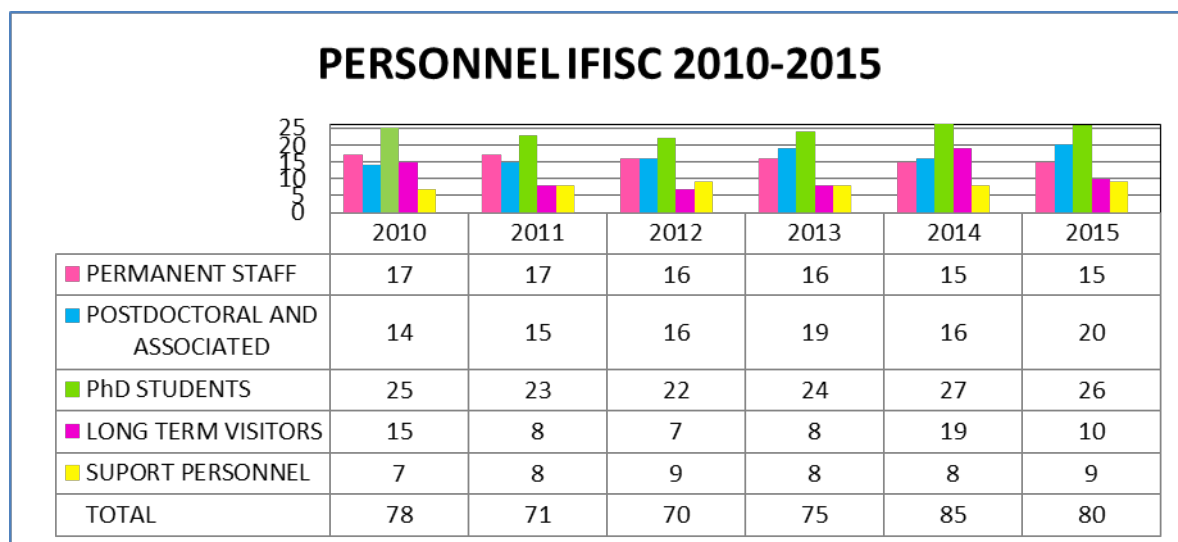
— Jornadas de Puertas Abiertas: Open Days@IFISC 2016 (13 de febrero y 20 de abril de 2016).

— 9ª edición del ciclo de conferencias “Explorando las Fronteras entre los Saberes: De la inteligencia humana a la inteligencia artificial”, con la colaboración de CaixaFòrum (del 4 al 18 de mayo de 2016).

MÁS INFORMACIÓN

<http://ifisc.uib-csic.es>

Datos y gráficos

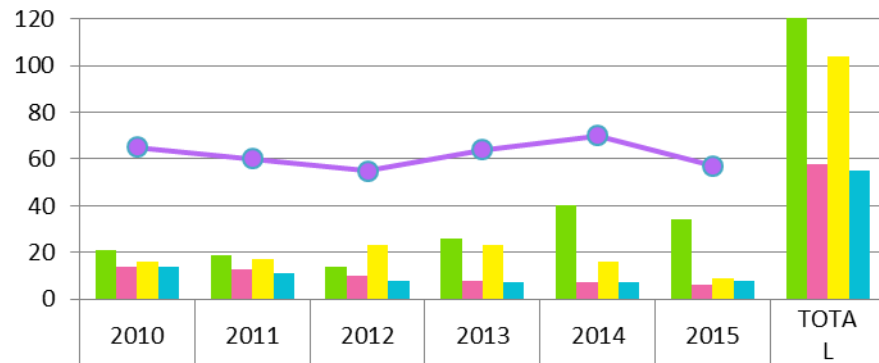


VISITAS CIENTÍFICAS AL IFISC, 2010-2015



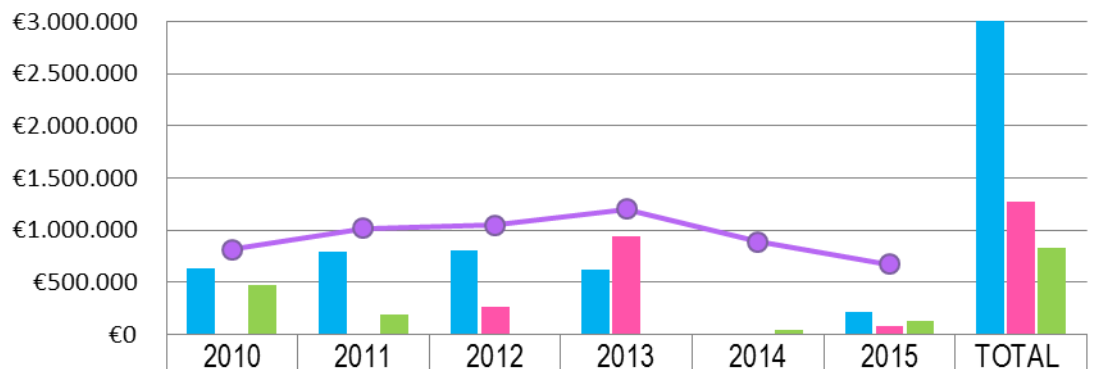
	Visitas cortas	Visitas largas	Total visitas
España	80	5	85
Europa	128	31	159
Resto del mundo	43	31	74
Total	251	67	318

IFISC SEMINARS 2010-2015



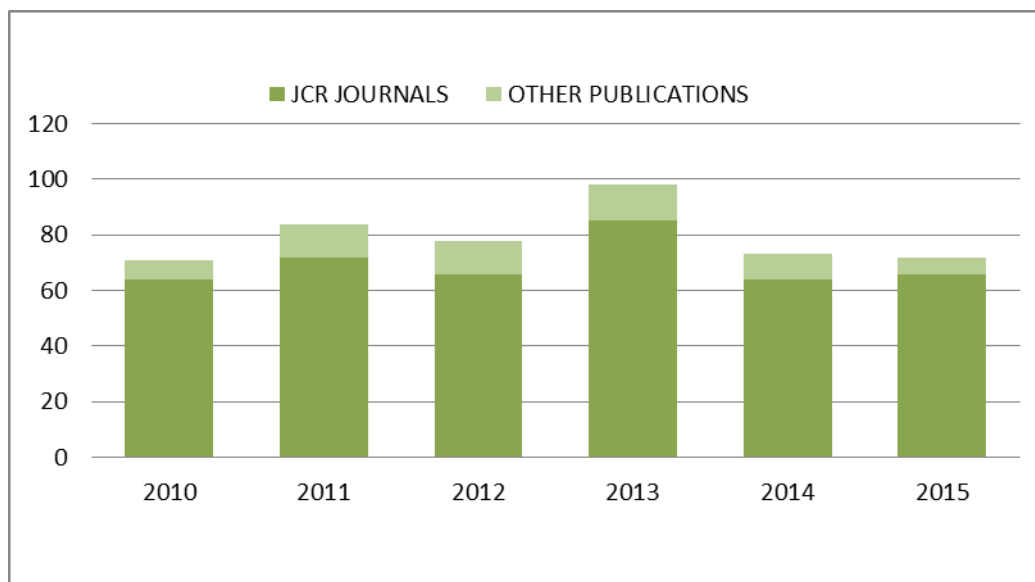
IFISC	21	19	14	26	40	34	154
SPAIN	14	13	10	8	7	6	58
EUROPE	16	17	23	23	16	9	104
REST OF THE WORLD	14	11	8	7	7	8	55
TOTAL	65	60	55	64	70	57	371

BUDGET IFISC'S RESEARCH PROJECTS 2010-2015 (IN €)



European Commission	€635.489	€789.228	€803.952	€625.349	€0	€219.875	€3.073.893
Spanish National Plan for Science	€0	€0	€261.360	€934.830	€0	€77.000	€1.273.190
Other Funding	€470.279	€188.700	€0	€0	€47.250	€123.813	€830.042
Annualized total	€814.172	€1.017.758	€1.049.669	€1.201.140	€890.914	€676.039	

PUBLICACIONES, 2010-2015



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
REVISTAS JCR	64	72	66	85	64	66	417
OTRAS PUBLICACIONES	7	12	12	13	9	6	59
TOTAL	71	84	78	98	71	72	476

CONFERENCES AND WORKSHOPS 2010-2015

