

Institut de Física Interdisciplinària i Sistemes Complexos (IFISC)

L'IFISC (Institut de Física Interdisciplinària i Sistemes Complexos) és un centre de titularitat compartida entre la UIB i el Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC). La línia transversal d'investigació de l'IFISC és l'estudi dels fenòmens genèrics en **sistemes complexos: física estadística i no lineal**, amb forts components metodològics de sistemes dinàmics, mètodes computacionals i mecànica quàntica. Des d'aquest focus de conceptes els investigadors defineixen projectes d'investigació en les següents línies específiques d'investigació actuals: Transport i informació en sistemes quàntics, Fotònica no lineal, Dinàmica no lineal en fluids, Biocomplexitat, Dinàmica de fenòmens col·lectius en sistemes socials i Dades massives (*big data*).

Resum de les activitats i dades principals durant el curs 2015-16

<u>PERSONAL</u>	15 investigadors permanents, 1 investigador associat, 20 investigadors postdoctorals, 26 estudiants de doctorat, 9 persones de suport tècnic i administratiu, 10 visites de llarga durada i 31 visites curtes (durant l'any 2015).
<u>PROJECTES D'INVESTIGACIÓ</u>	Projectes actius el 2015: 6 projectes finançats per la Comissió Europea; 6 projectes finançats pel Pla nacional de ciència; 5 xarxes temàtiques de col·laboració; 4 contractes d'investigació. Pressupost dels projectes actius el 2015: 2.717.608 euros. El 47,7 % del pressupost total correspon a finançament de la Comissió Europea.
<u>SEMINARIS</u>	57 (durant l'any 2015) — I Colloquia of Excellence: cicle de seminaris amb líders en sistemes complexos. Del 13 d'abril al 6 de juliol de 2016.
<u>PUBLICACIONS</u>	66 articles en revistes indexades al JCR i 6 altres publicacions (el 2015).
<u>PROGRAMA DE CONGRESSOS IFISC</u>	<i>IFISC Workshops:</i> — ICE3 Conference: 3rd Edition of Quantum Information in Spain, amb la col·laboració de la xarxa d'excel·lència RICE (del 13 al 15 d'abril de 2016). <i>IFISC Schools:</i> — RICE School: First RICE School «New Trends in Quantum Information». IFISC, campus universitari, Mallorca, amb la col·laboració de la xarxa d'excel·lència (11 i 12 d'abril de 2016).
<u>ACTIVITAT DOCENT</u>	Màster oficial de la UIB amb la col·laboració del CSIC: IFISC Master on Physics of Complex Systems .

ACTIVITATS DE DIVULGACIÓ CIENTÍFICA

— *Il·lumina't*: exposició per commemorar l'Any Internacional de la Llum, al Casal Solleric. Del 26 de novembre de 2015 al 3 de gener de 2016.

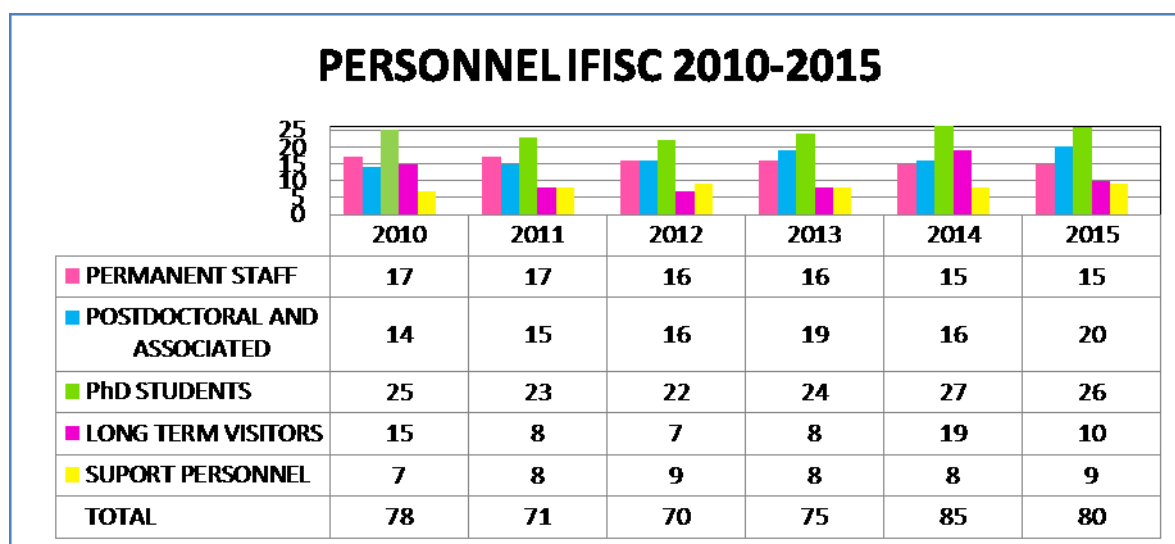
— Jornades de Portes Obertes: Open Days@IFISC 2016 (13 de febrer i 20 d'abril de 2016).

— 9a edició del cicle de conferències Explorant les Fronteres entre els Sabers: De la intel·ligència humana a la intel·ligència artificial, amb la col·laboració de CaixaFòrum (del 4 al 18 de maig de 2016).

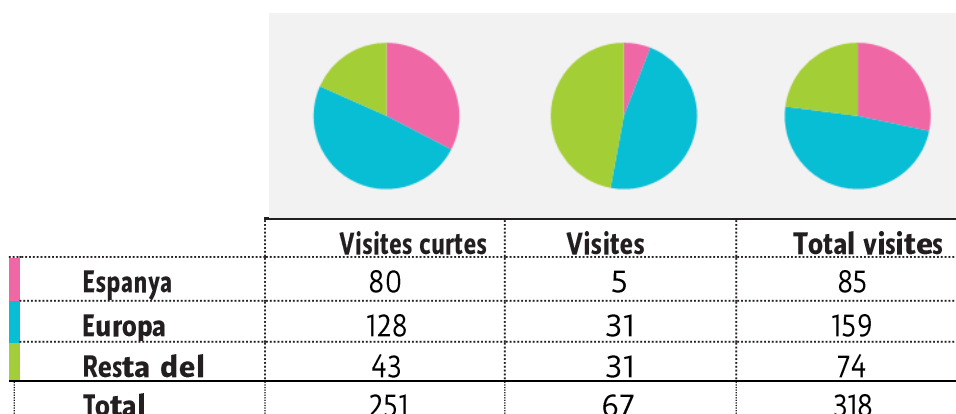
MÉS INFORMACIÓ

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

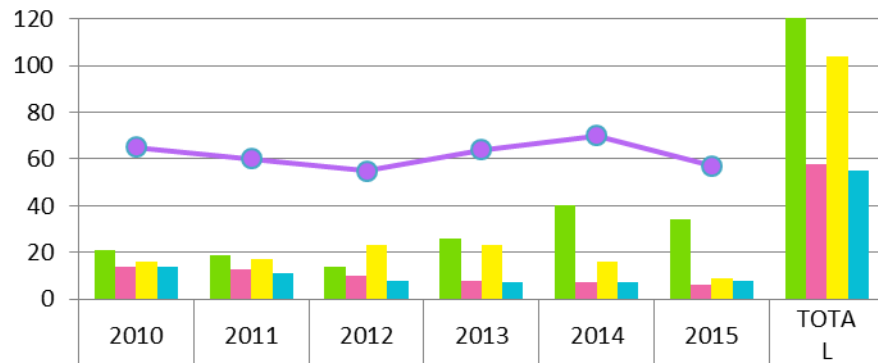
Dades i gràfics



VISITES CIENTÍFIQUES A L'IFISC, 2010-2015

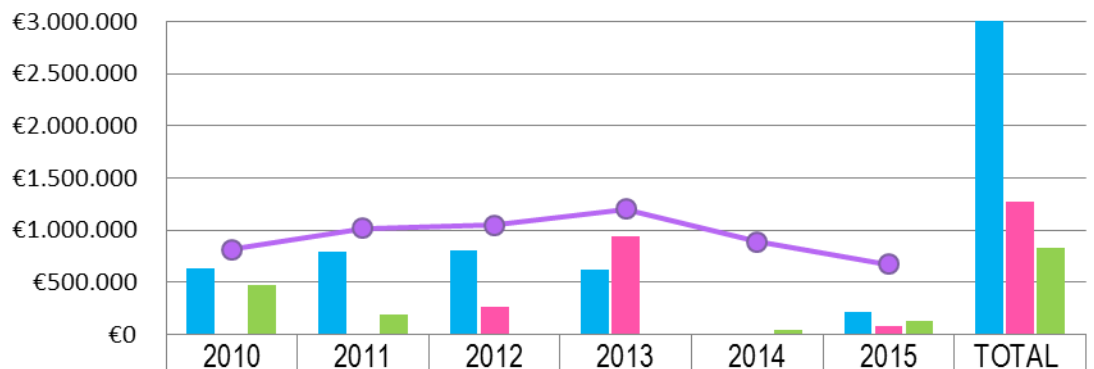


IFISC SEMINARS 2010-2015



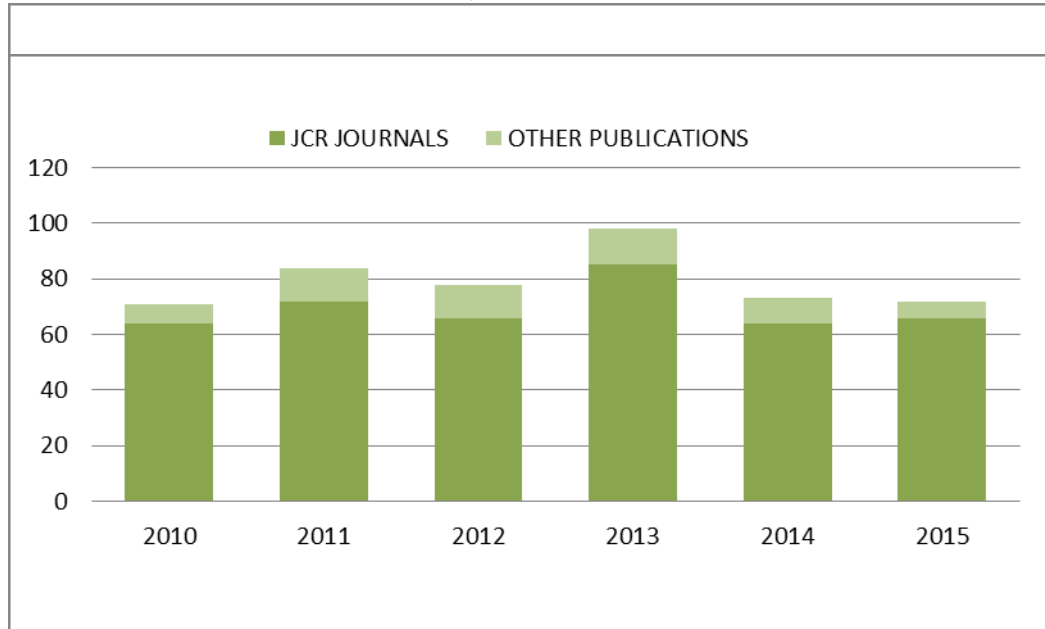
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
IFISC	21	19	14	26	40	34	154
SPAIN	14	13	10	8	7	6	58
EUROPE	16	17	23	23	16	9	104
REST OF THE WORLD	14	11	8	7	7	8	55
TOTAL	65	60	55	64	70	57	371

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



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	TOTAL
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



REVISTES JCR	64	72	66	85	64	66	417
ALTRES PUBLICACIONES	7	12	12	13	9	6	59
TOTAL	71	84	78	98	71	72	476

CONFERENCES AND WORKSHOPS 2010-2015

