

Institut de Física Interdisciplinària i Sistemes Complexos (IFISC)

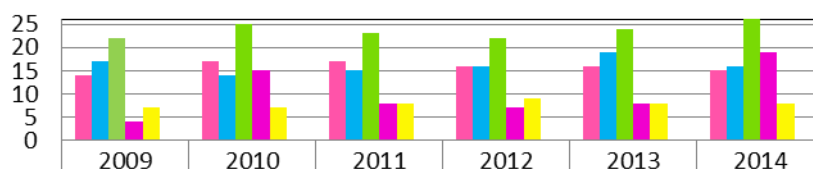
L'IFISC (Institut de Física Interdisciplinària i Sistemes Complexos) és un centre de titularitat compartida entre la UIB i el Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC). La línia transversal d'investigació de l'IFISC és l'estudi dels fenòmens genèrics en **sistemes complexos: física estadística 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 2014-15

<u>PERSONAL</u>	15 investigadors permanents, 1 investigador associat, 16 investigadors postdoctorals, 27 estudiants de doctorat, 8 persones de suport tècnic i administratiu, 19 visites de llarga durada i 48 visites curtes (durant el 2014)
<u>PROJECTES D'INVESTIGACIÓ</u>	Projectes actius el 2014: 6 projectes finançats per la Comissió Europea; 5 projectes finançats pel Pla nacional de ciència; 2 projectes d'investigació finançats per altres organismes; 3 projectes d'investigació externs amb la col·laboració de membres de l'IFISC. Pressupost dels projectes actius el 2014: 3.366.903 euros. El 60% del pressupost total correspon a finançament de la Comissió Europea
<u>SEMINARIS</u>	70 (durant el 2014)
<u>PUBLICACIONS</u>	64 articles en revistes indexades al JCR i 7 altres publicacions (el 2014)
<u>PROGRAMA DE CONGRESSOS IFISC</u>	<i>IFISC Workshops:</i> — QTD2: 2nd Conference on Quantum Thermodynamics, amb la col·laboració de la COST, European Cooperation in Science and Technology (del 19 al 24 d'abril de 2015) <i>IFISC Schools:</i> — Fourth Summer School on Statistical Physics of Complex and Small Systems. IFISC, campus universitari, Mallorca, amb la col·laboració del GEFENOL de la Real Sociedad Española de Física (del 8 al 19 de setembre de 2014)
<u>ACTIVITAT DOCENT</u>	Màster Oficial de la UIB amb la col·laboració del CSIC: <u>IFISC Master on Physics of Complex Systems.</u>
<u>ACTIVITATS DE DIVULGACIÓ CIENTÍFICA</u>	— Xerrades divulgatives al Club Diario de Mallorca sobre física quàntica, el 16 d'octubre de 2014, a càrrec de David Sánchez, i sobre el grafè, el 10 de desembre de 2014, a càrrec de Rosa López. — Jornada de Portes Obertes: Open Days@IFISC 2015 (13 de febrer de 2015) — 8a edició del cicle de conferències Explorant les Fronteres entre els Sabers: Afrontant els reptes d'una societat complexa, amb la col·laboració de CaixaFòrum (14, 21 i 28 de maig de 2015)
<u>MÉS INFORMACIÓ</u>	<u>http://ifisc.uib-csic.es</u>

Dades i gràfics. Memòria anual de l'IFISC 2014

PERSONAL IFISC 2009-2014



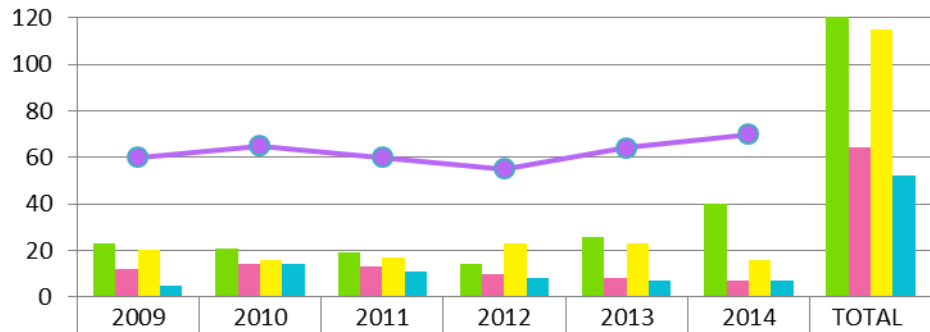
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PERSONAL PERMANENT	14	17	17	16	16	15
POSTDOCTORAL I ASSOCIAT	17	14	15	16	19	16
ESTUDIANTS DE DOCTORAT	22	25	23	22	24	27
VISITES DE LLARGA DURADA	4	15	8	7	8	19
PERSONAL DE SUPORT	7	7	8	9	8	8
TOTAL	64	78	71	70	75	85

Visites científiques a l'IFISC, 2009-2014



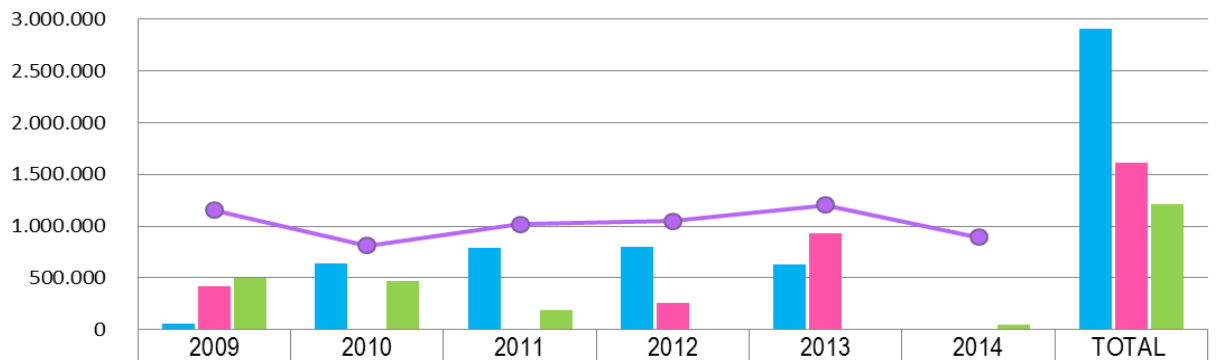
	Visites curtes	Visites llargues	Total visites
Espanya	87	5	92
Europa	141	28	169
Resta del món	48	28	76
Total	276	61	337

SEMINARIS DE L'IFISC 2009-2014

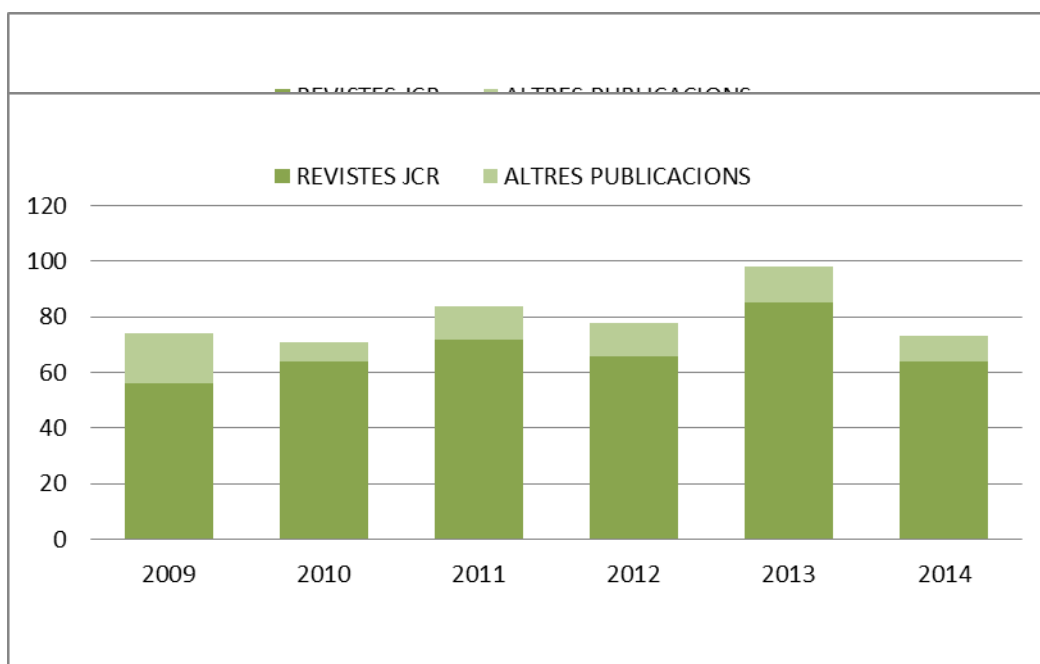


IFISC	23	21	19	14	26	40	143
ESpanya	12	14	13	10	8	7	64
EUROPA	20	16	17	23	23	16	115
RESTA DEL MÓN	5	14	11	8	7	7	52
TOTAL	60	65	60	55	64	70	374

FINANÇAMENT DELS PROJECTES DE L'IFISC 2009-2014 (IN €)



Comissió Europea	53.000	635.489	789.228	803.952	625.349	0	2.907.018
Pla Nacional de Ciència	415.952	0	0	261.360	934.830	0	1.612.142
Altre finançament	500.625	470.279	188.700	0	0	47.250	1.206.854
Total anualitzat	1.155.370	814.172	1.017.758	1.049.669	1.201.140	890.914	



	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TOTAL
REVISTES JCR	56	64	72	66	85	64	407
ALTRES PUBLICACIONS	18	7	12	12	13	9	71
TOTAL	74	71	84	78	98	71	478

CONFERÈNCIES I CONGRESSOS 2009-2014

