



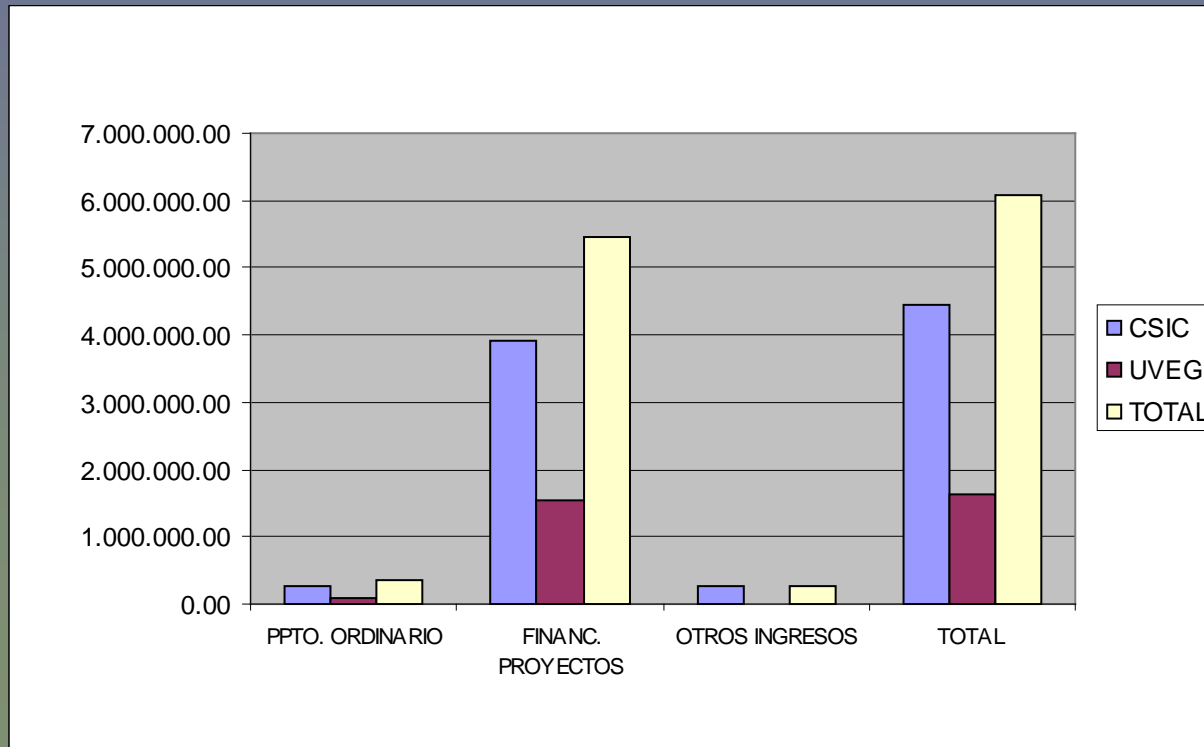
Actividades IFIC 2010 (Universitat de València - CSIC)



Francisco J. Botella Olcina
22 diciembre 2010

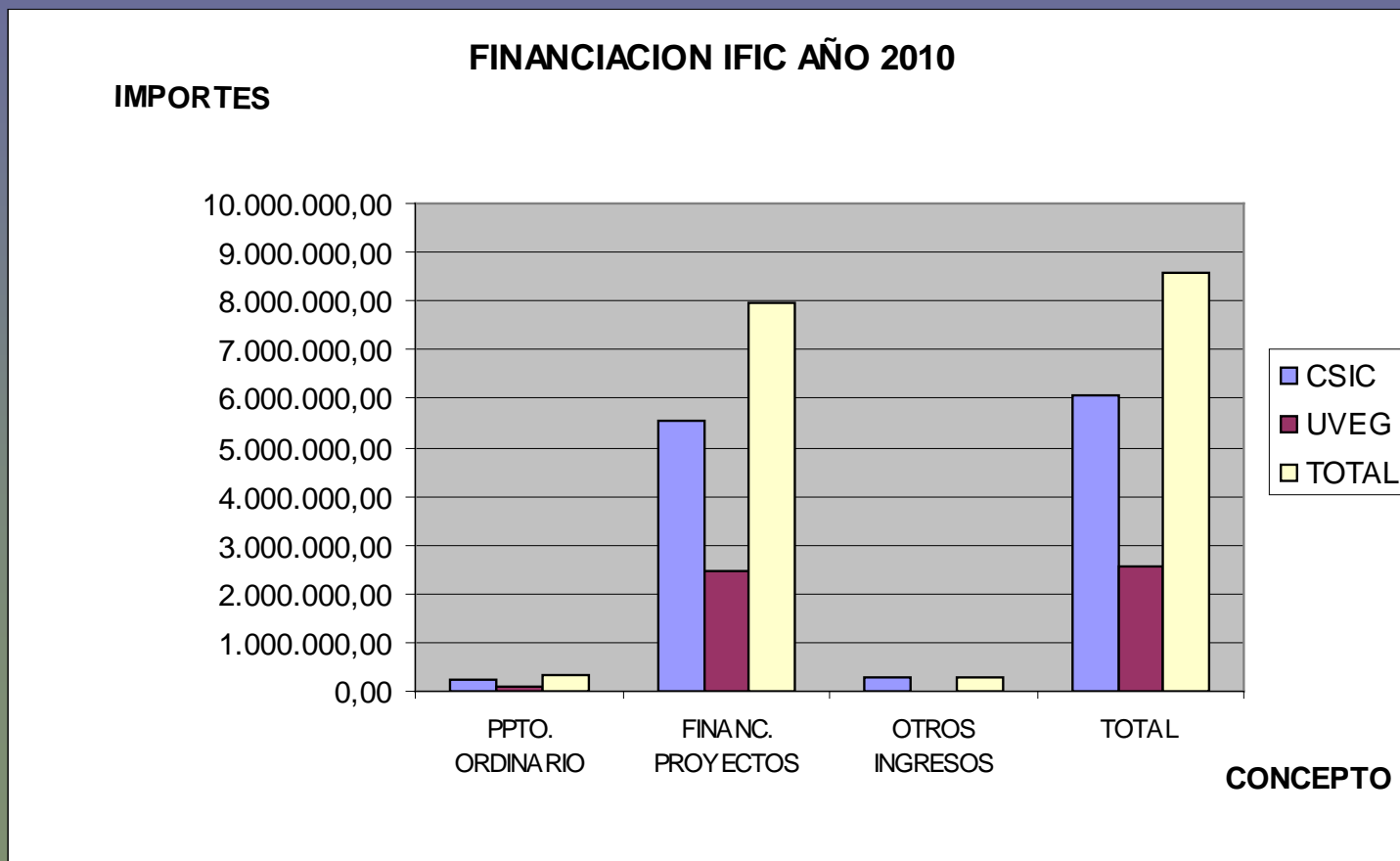
Presupuestos y Gestión (2009)

CONCEPTO	CSIC	UVEG	TOTAL
PPTO. ORDINARIO	267.016,34	79.285,95	346.302,29
FINANC. PROYECTOS	3.903.442,12	1.549.236,8	5.452.678,92
OTROS INGRESOS	497.408,00		497.408,00
TOTAL	4.441.166,46	1.632.988,98	6.074.155,44



Presupuestos y Gestión (2010)

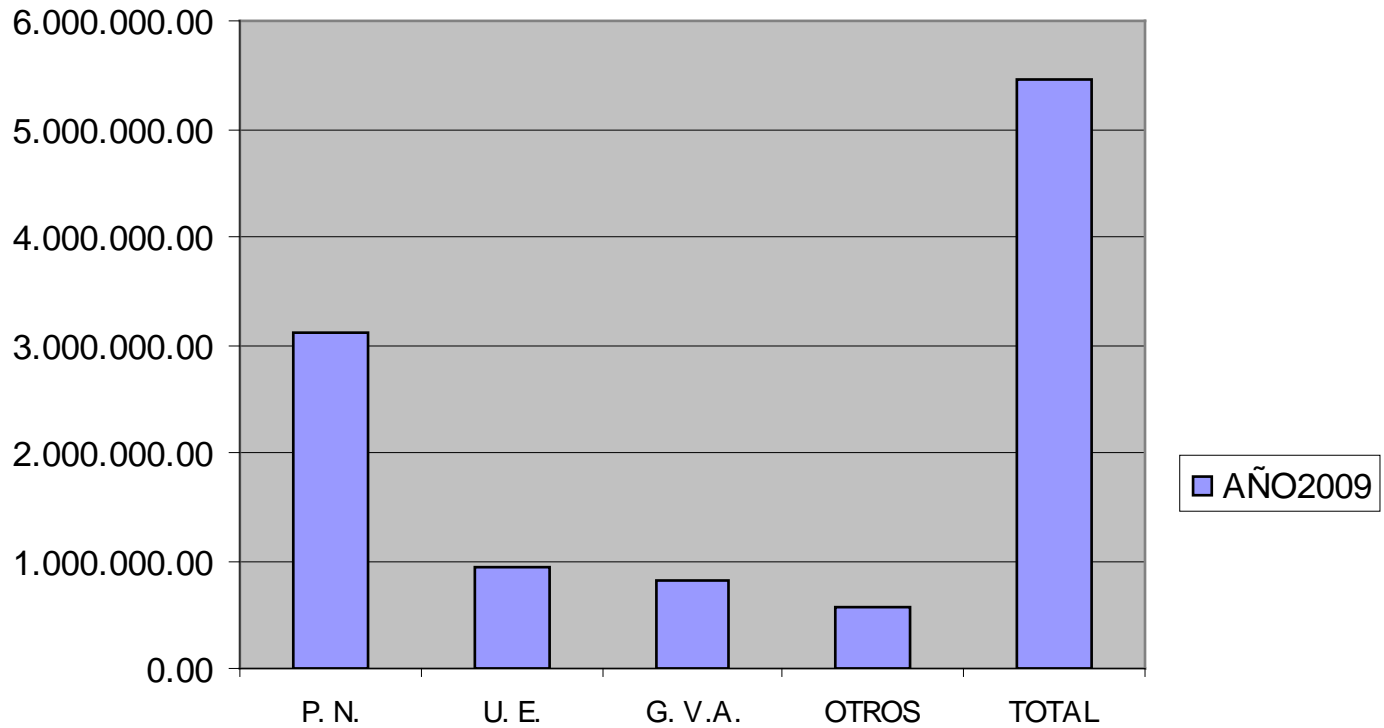
CONCEPTO	CSIC	UVEG	TOTAL
PPTO. ORDINARIO	248.925,72	75.690,66	324.616,38
FINANC. PROYECTOS	5.524.179,91	2.459.429,85	7.983.609,76
OTROS INGRESOS	270.000,00	12.000,00	282.000,00
TOTAL	6.043.105,63	2.574.095,81	8.590.226,14



Presupuestos y Gestión (2009)

FUENTES DE FINANCIACION 2009

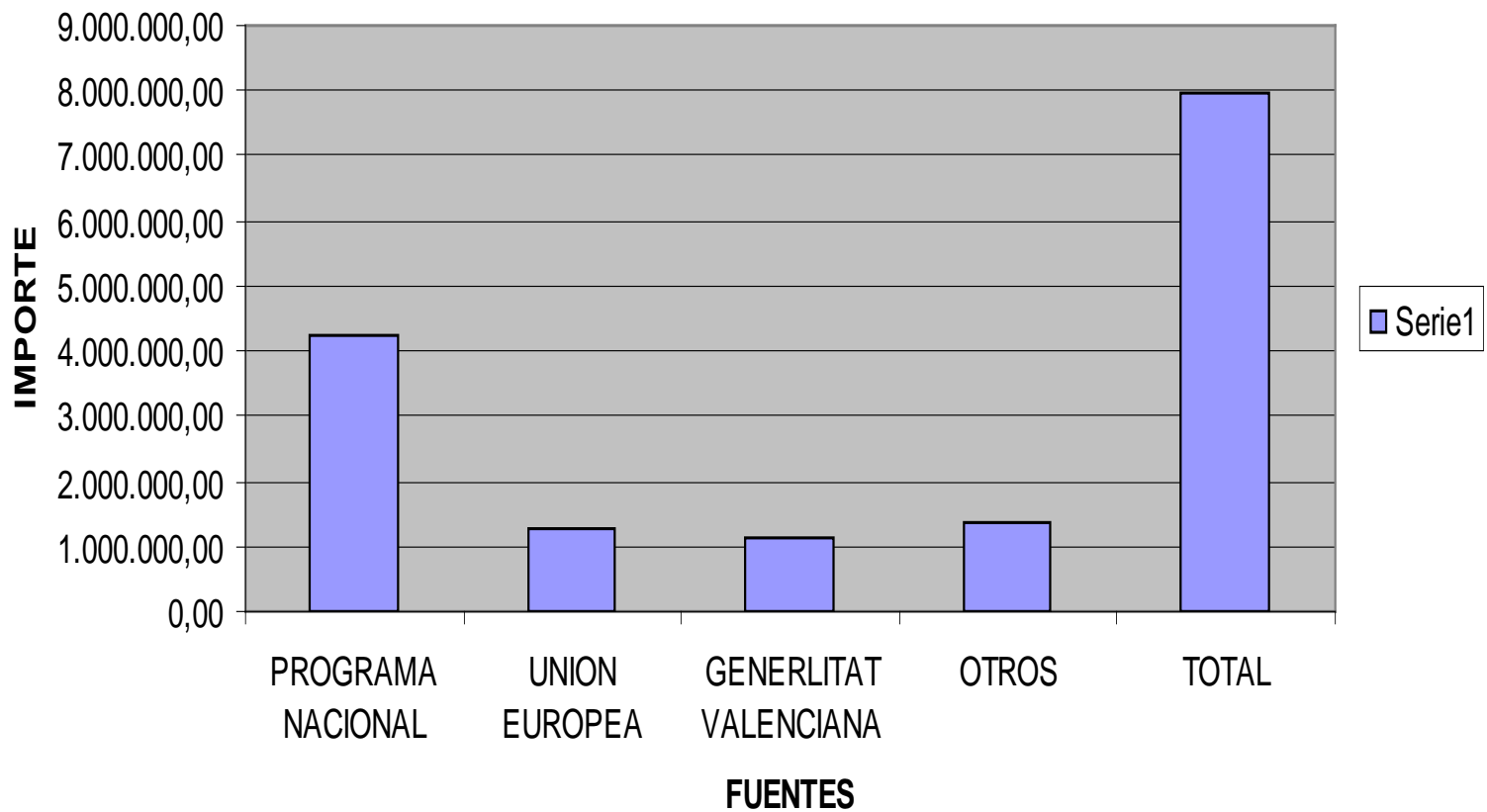
IMPORTE



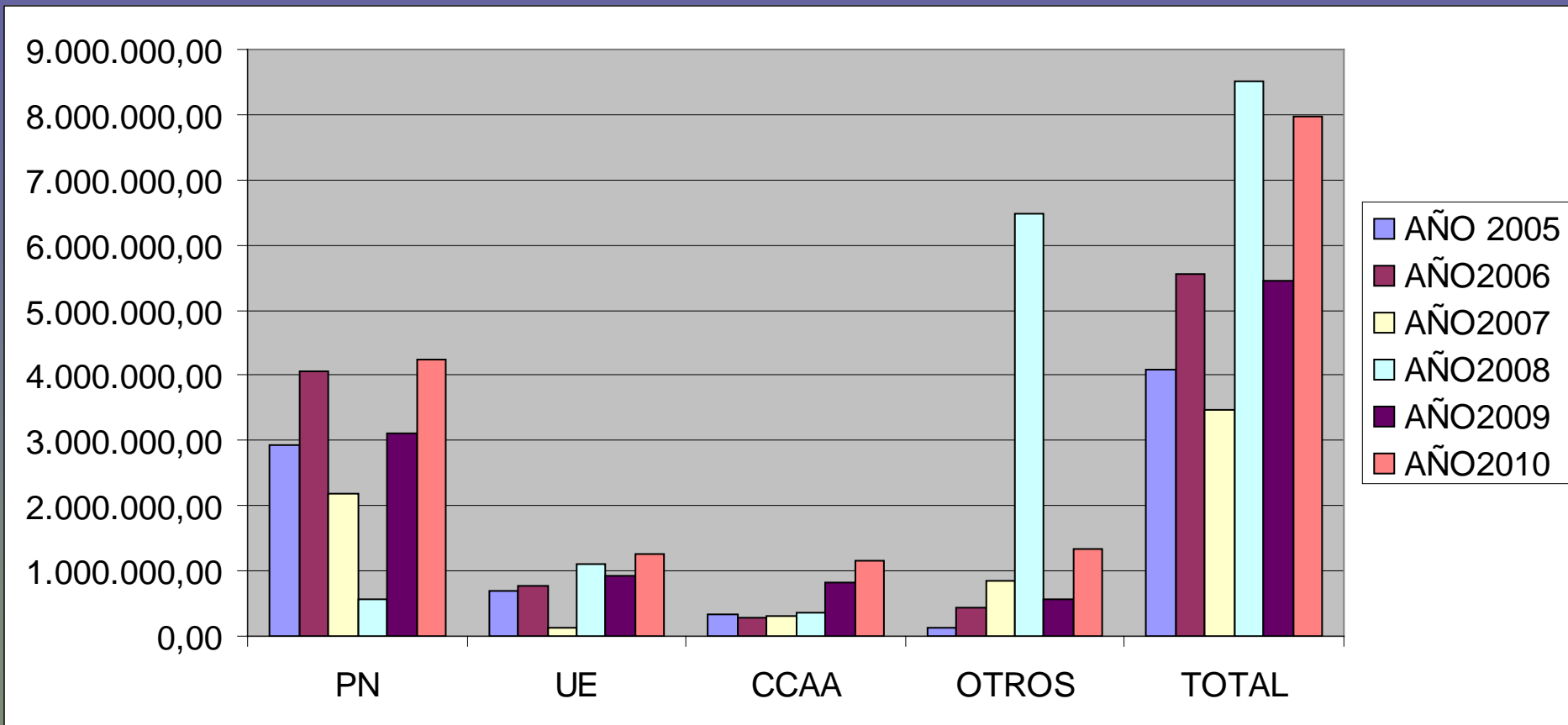
FUENTES

Presupuestos y Gestión (2010)

FUENTES DE FINANCIACION 2010



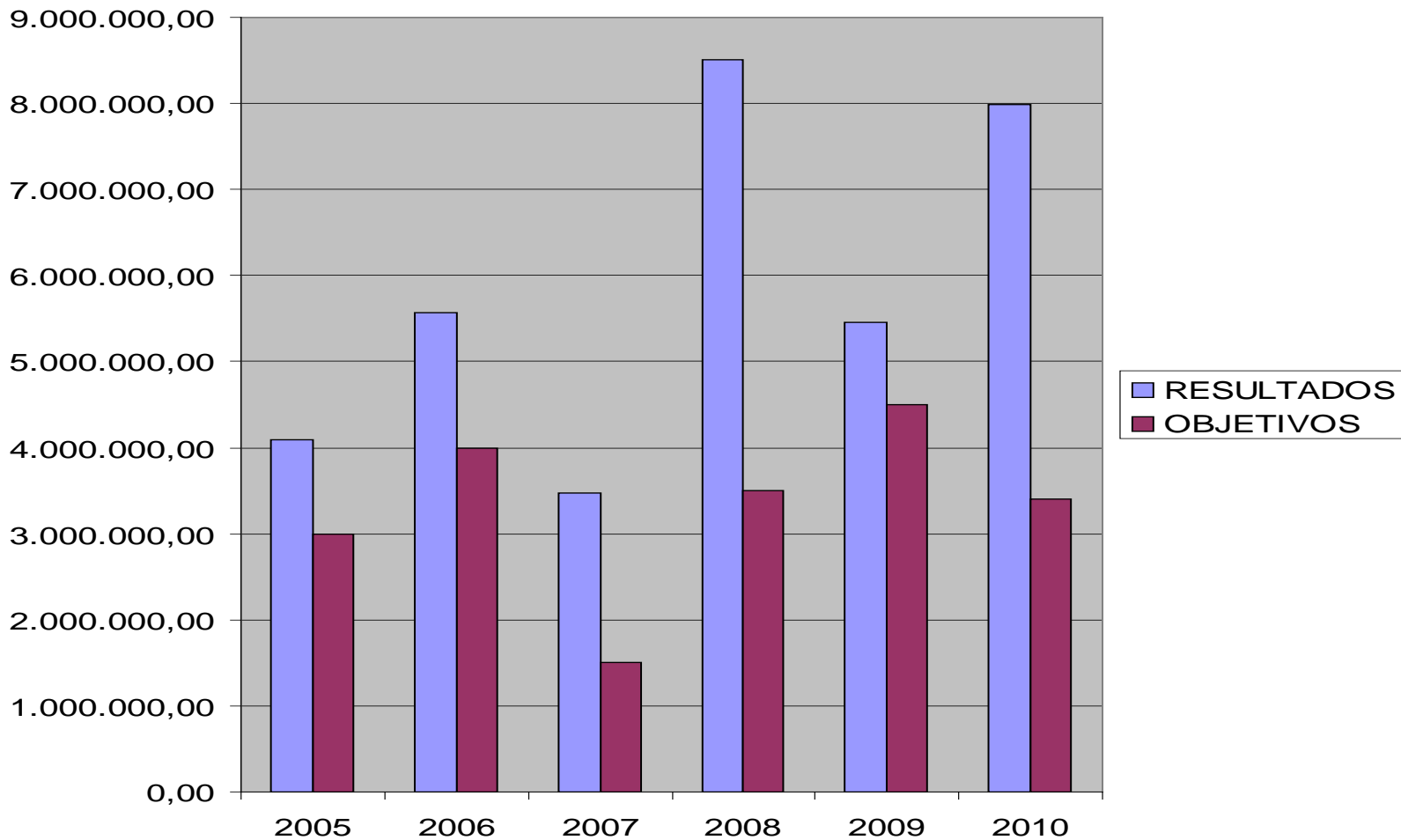
Presupuestos y Gestión (2005-2010)



Comparativa (2005-2010) Objetivos Plan Estratégico-Resultados

COMPARACION OBJETIVOS-RESULTADOS

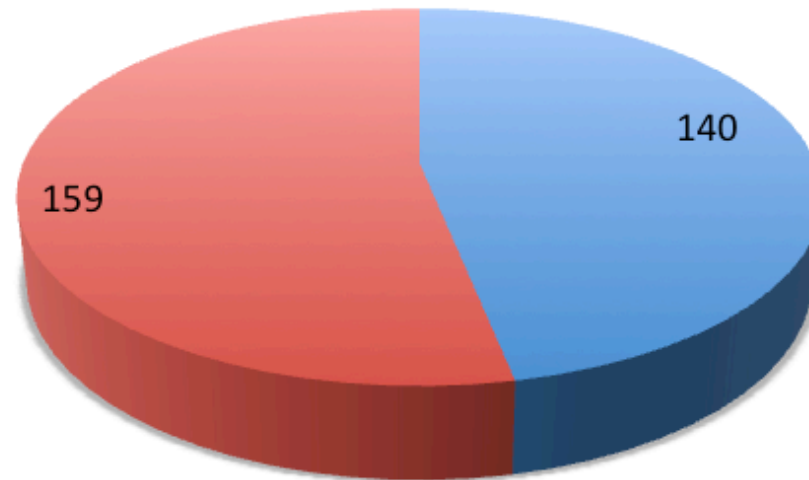
IMPORTE



AÑO

PUBLICACIONES 2009

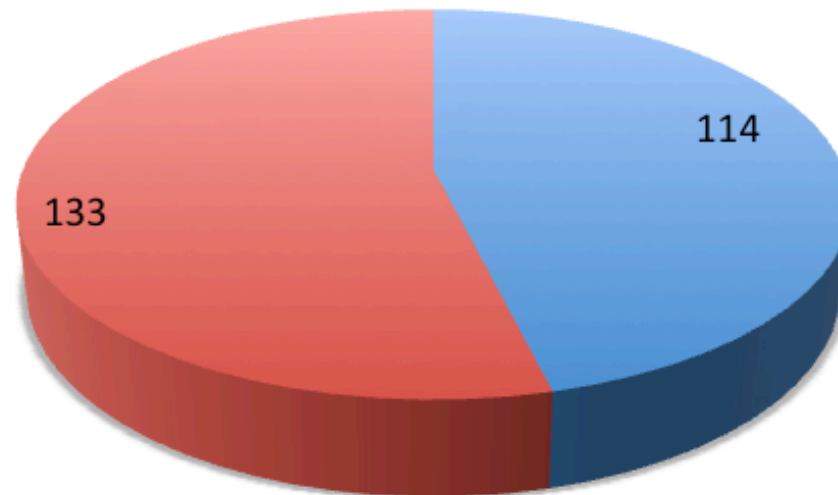
299 Pub IFIC in 2009
(ISI Web of Science: Article, Review, Letter)



■ TEO ■ EXP

PUBLICACIONES 2010 (HASTA HOY)

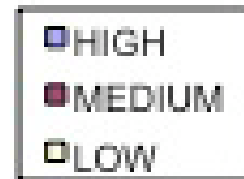
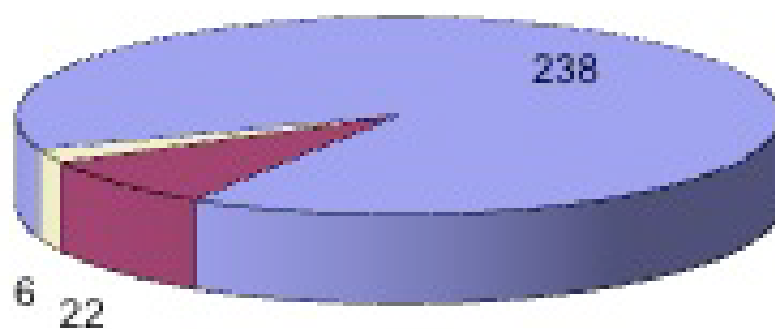
247 Pub IFIC in 2010
(ISI Web of Science: Article, Review, Letter)



■ TEO ■ EXP

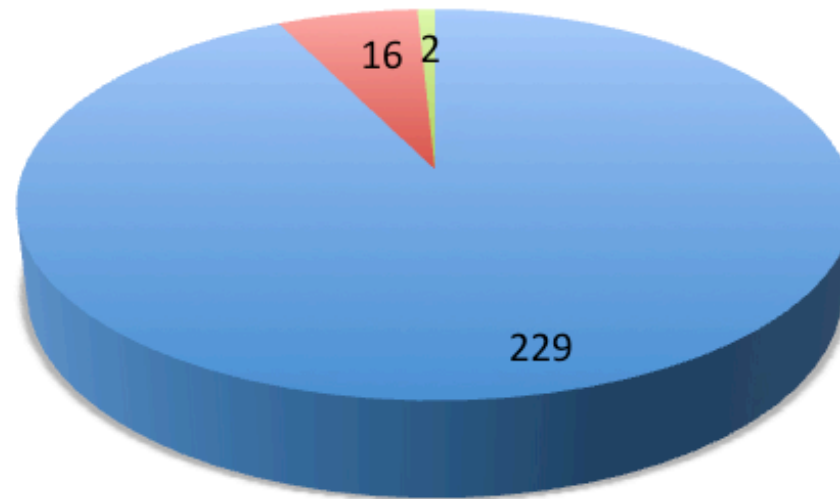
PUBLICACIONES 2009

TRAMO PUBLICACIONES 2009



PUBLICACIONES 2010

TRAMOS PUBLICACIONES 2010 (sin Proceedings, según JCR/SJR)



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

PUBLICACIONES 2009-2010

BABAR	39	28
CDF	55	34
ATLAS	2	3
MINIBOONE	6	4
HARP	2	1
DELPHI	4	2
NEMO	2	1
HADES	5	4
ANTARES/KM3	2	4
n_TOF	2	6
AUGER		7

PCO 2009:

100

	FINANCIACION	PRODUCCION CIENTIFICA			
	Proyectos	Pub. ISI	Pub. NO-ISI Inter.	Pub. NO-ISI Nac.	Libros
Objetivo 2009	4.500.000,00	260	110	0	1
Valor Alcanzado	4.414.790,80	377	32	0	2
Desviacion Estandar	2.662.826,2	20,8	52,9	0,5	1,7
Diferencial Aplicable	2.662.826	21	53	1	2
Ponderacion	10%	80%			
Nivel Cumplimiento	66	100	33	0	100
Contribucion al PCO	6,6	80			
Historico 2008	8.820.625,49	280	90	1	0
Historico 2007	3.116.132,30	272	111	0	3
Historico 2006	5.675.709,56	242	111	0	3
Historico 2005	3.303.280,00	239	0	0	0

(IFIC) INSTITUTO DE FISICA CORPUSCULAR

PRODUCCION TECNOLOGICA					
Spin-Offs	Patentes Licenciadas	Contratos Sector Privado	Contratos Sector Publico	Patentes Solicitadas Inter.	Patentes Solicitadas Nac.

0	0	0,00	0,00	0	0
0	0	195.250,00	7.358,00	0	1
0	0	75.140,8	100.000	1,9	0,5
0	0	75.141	100.000	2	1

0%					
0	0	100	100	0	100

N.A.					
------	--	--	--	--	--

0	0	155.000,00	0,00	0	0
0	0	86.724,14	0,00	0	0
0	0	0,00	0,00	1	0
0	0	0,00	200.000,00	4	1

FORMACION	
Tesis	Cursos

9	150,0
9	384,2
1,4	150,6
1	151

10%	
100	100

10	
----	--

11	319,0
9	0,0
8	124,4
8	0,0

Altas 2010

PERSONAL INVESTIGADOR Y TECNICO

ALTAS VINCULACION TEMPORAL

Estruells Monedero, Juan Jose	JAE-Tec (FPII)	CSIC	16/09/2010
Muñoz Martinez, Beatriz	JAE-Tec (Sup)	CSIC	16/09/2010
Navarro Jordán, Raul	JAE-Tec (Sup)	CSIC	01/10/2010
Nácher Arándiga, Jorge	Tecnicos MICINN(FPII)	CSIC	01/03/2010
Merino Fernandez, Cristina	Tecnicos MICINN(Sup)	CSIC	01/02/2010
Morisi, Stefano	JUAN DE LA CIERVA	CSIC	01/01/2010
Gillam, John	JUAN DE LA CIERVA	CSIC	16/05/2010
Mangano, Salvatore	JAE-Doc	CSIC	01/05/2010
Ruiz de Austri Bazan, Roberto	JAE-Doc	CSIC	01/07/2010
Albiol Colomer, Francisco Javier	JAE-TRANSFER	CSIC	01/04/2010
Alvarez Ruso, Luis	RAMON Y CAJAL	CSIC	01/12/2010

Altas 2010

PERSONAL DE ADMINISTRACION			
ALTAS DE PLANTILLA			
Pous Cuñat, Elena Maria	Ayud. de Investigacion	CSIC	02/02/2010
Fillol Ricart, Amparo	JEFE NEGOCIADO	CSIC	01/05/2010
ALTAS VINCULACION TEMPORAL			

Situación Actual R&C

R&C	Año	Puesto	Institución
J. Portoles (theo.)	2001	CT-2007	CSIC
M. Hirsch (theo.)	2001	CT-2007	CSIC
N. Papavasiliou (theo.)	2001	Fundación-UV(ACRE)	UVEG
C. Lacasta (exp.)	2001	CT-2003	CSIC
J. Valls (exp.)	2001	CERN	UVEG
S. Pastor (theo.)	2002	CT-2008	CSIC
F. Martínez (exp.)	2002	PT-2007	UVEG
G. Rodrigo (theo.)	2002	CT-2006	CSIC
G. Barenboim (theo.)	2002	PT-2007	UVEG
A. Lledó (theo.)	2002	Fundación-UV(ACRE)	UVEG
W. Porod (theo.)	2003	Wurzburg	CSIC
A. Faus (exp.)	2003	CT-2007	UVEG
J. Valls (exp.)	2003	CT-2005	UVEG
M. Rafecas (exp.)	2003	Fundación-UV(ACRE)	UVEG
O. Vives (theo.)	2004	PT-2007	UVEG
S. Cabrera (exp.)	2004	CT-2009	CSIC
A. Algora (exp.)	2005	CT-2009	CSIC
A. Fabbri (theo.)	2005		CSIC
A. Cervera (exp.)	2005	CT-2008	UVEG
M.J. Costa (exp)	2006	CT-2008	CSIC
V. Mitsou (exp)	2007		CSIC

Situación Actual R&C

R&C	Año	Puesto	Institución
O. Mena (theo.)	2007	CT-2011 (pendiente)	CSIC
M. Sorel (exp)	2008		CSIC
M. Vos (exp)	2008		CSIC
L. Alvarez (theo.)	2009		CSIC
Jose E. García Navarro	2010		CSIC
Roberto Ruiz de Austri	2010		CSIC
Cesar Domingo Pardo	2010		CSIC
Luca Fiorini	2010		UV

13 theo + 15 exp

Nuevo Plan Estratégico

			OBTENIDO	PREVISTO
FINANCIACION	proyectos		7.542.216,59	3.200.000,00
	contratos		441.393,17	200.000,00
ARTICULOS	Q1		229	225
	Q2		16	20
	Q3+Q4		2	20
FORMACION	TESIS		19	11
	CURSOS (h)			3525
DIVULGACION	EVENTOS			26
	MATERIALES			10

Nuevo Plan Estratégico

	Indicator	2010	2011	2012	2013	Total
Funding (k€)	Research projects	3200	3200	5900	3000	15300
	I+D Contract	200	210	200	210	820
Article / Book chapters (number)	HIGH Percentil 75	225	225	225	230	905
	MEDIUM Percentil 50-75	20	20	20	20	80
	LOW Percentil <50	20	20	20	20	80

	Indicator	2010	2011	2012	2013
Training (number)	Theses	11	12	11	11
	Courses & masters (hours) (Hours)	3525	3525	3525	3525
Outreach (number)	Events	26	26	26	26
	Material	10	10	10	10

Nuevo Plan Estratégico

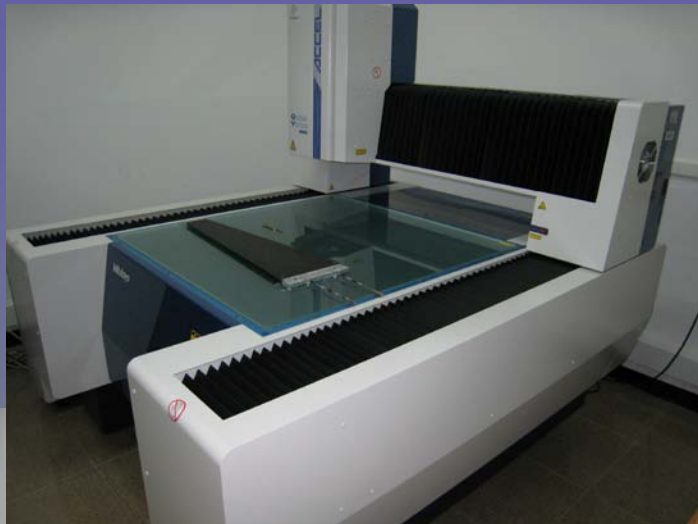
Personnel (number)	2010	2011	2012	2013	Total
Tenured Scientist	1	2	1	2	6
Higher Scientific Officer	1	1	1	2	5
Intermediate Specialist Technician	2	1	1	1	5
Research assistant	0	0	0	0	0
JAE-Senior	0	0	0	0	0
JAE-Doc	2	2	3	3	10
JAE-Pre	2	3	3	3	11
JAE-Tec	4	6	6	6	22
AGE Technician (Informatics)	0	0	0	0	0
Aux. Technician (Archives, Libraries and Museums)	0	0	0	0	0

Nuevo Plan Estratégico

DESGLOSE TEMPORAL

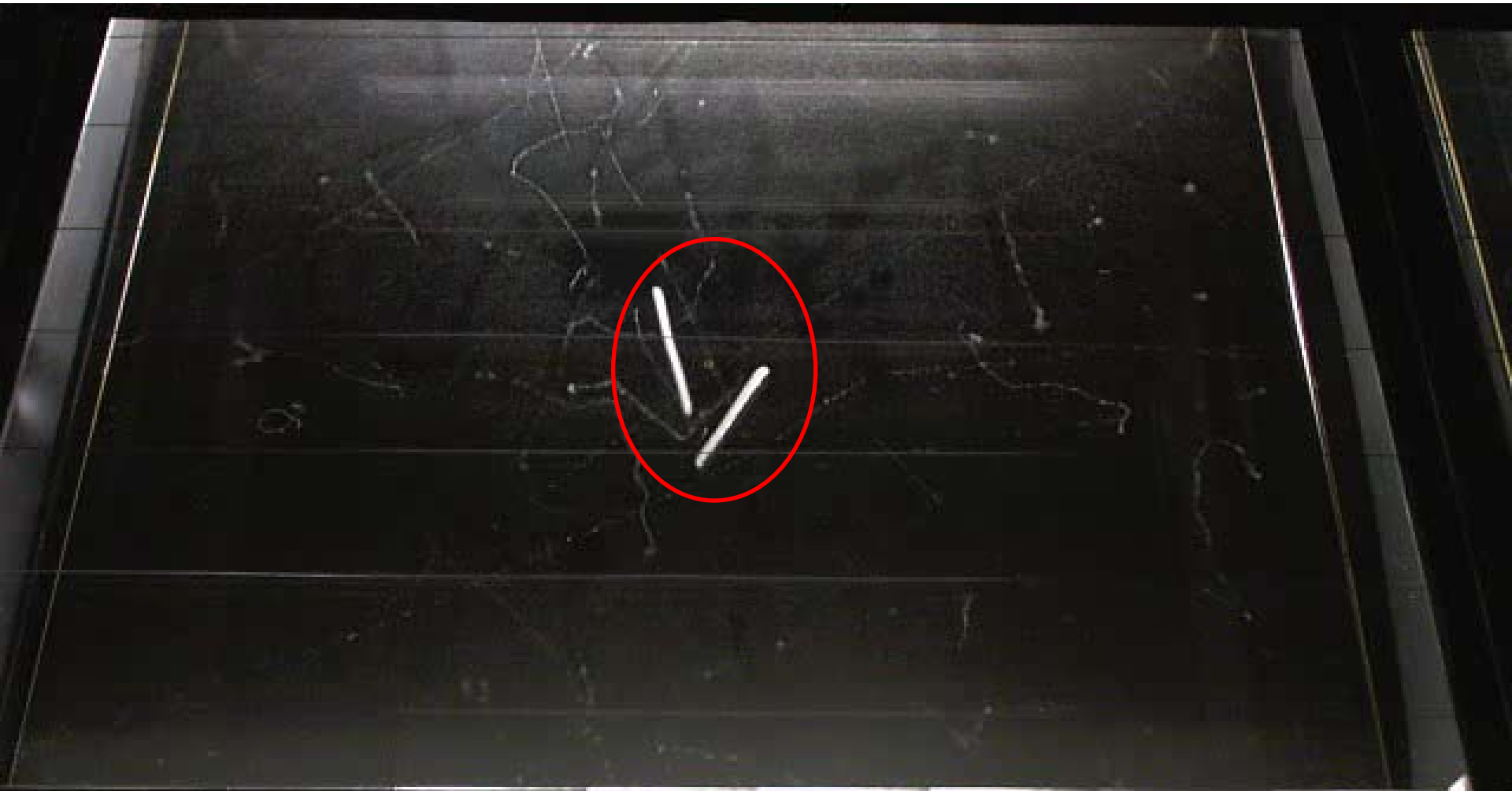
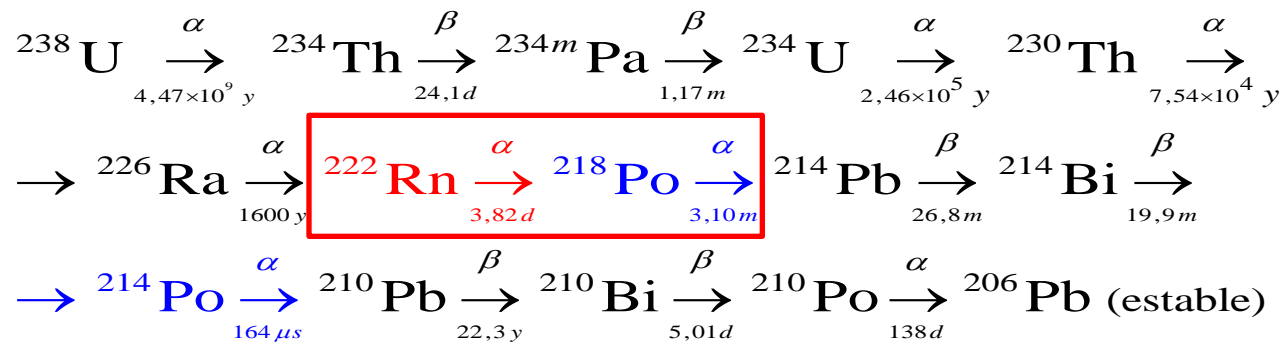
	CT	TS	TITE	JAE - DOC	JAE - PRE	JAE - TEC	Keuros
2010	1	1	1	2	2	3	270
2011	2	1	1	2	3	4	370
2012	1	1	1	3	3	5	330
2013	2	2	1	3	3	4	680
TOTAL	6	5	4	10	11	16	1650

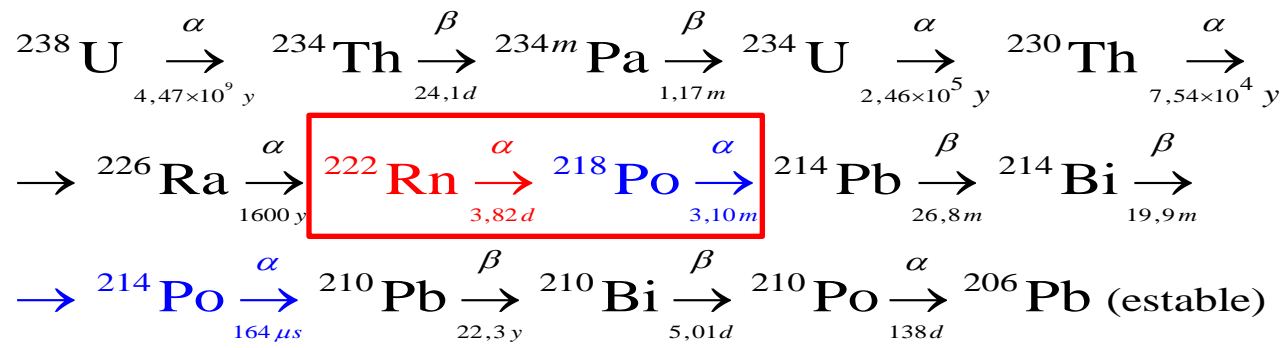
NUEVAS MAQUINAS DE METROLOGIA



NUEVA CAMARA DE NIEBLA







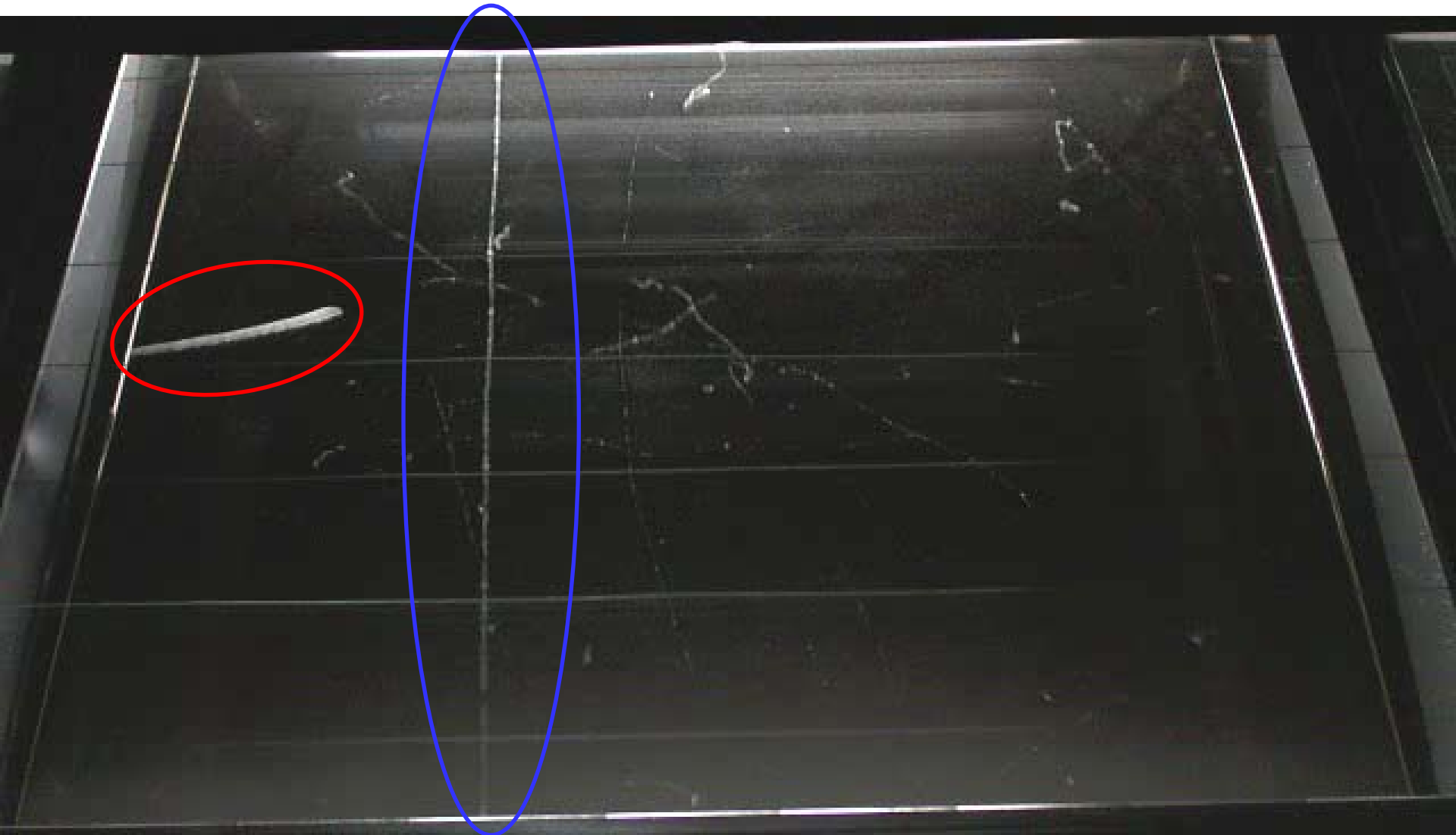
Una partícula α de la cadena del ^{222}Rn

Un protón cósmico

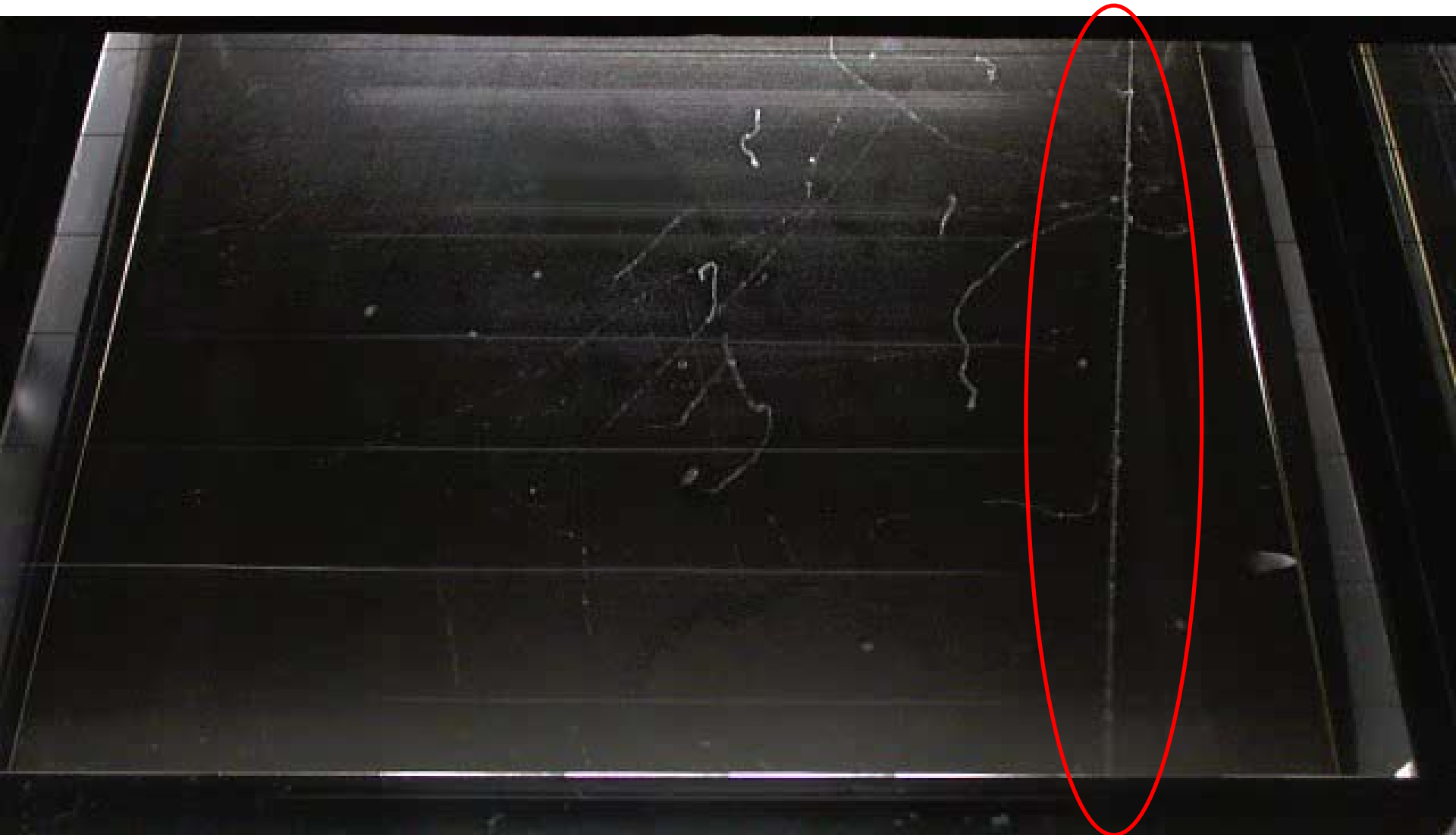


Una partícula α procedente del ^{214}Po (muy larga, 7 cm)

Un protón cósmico cruzando la cámara



Un muón cruzando la cámara

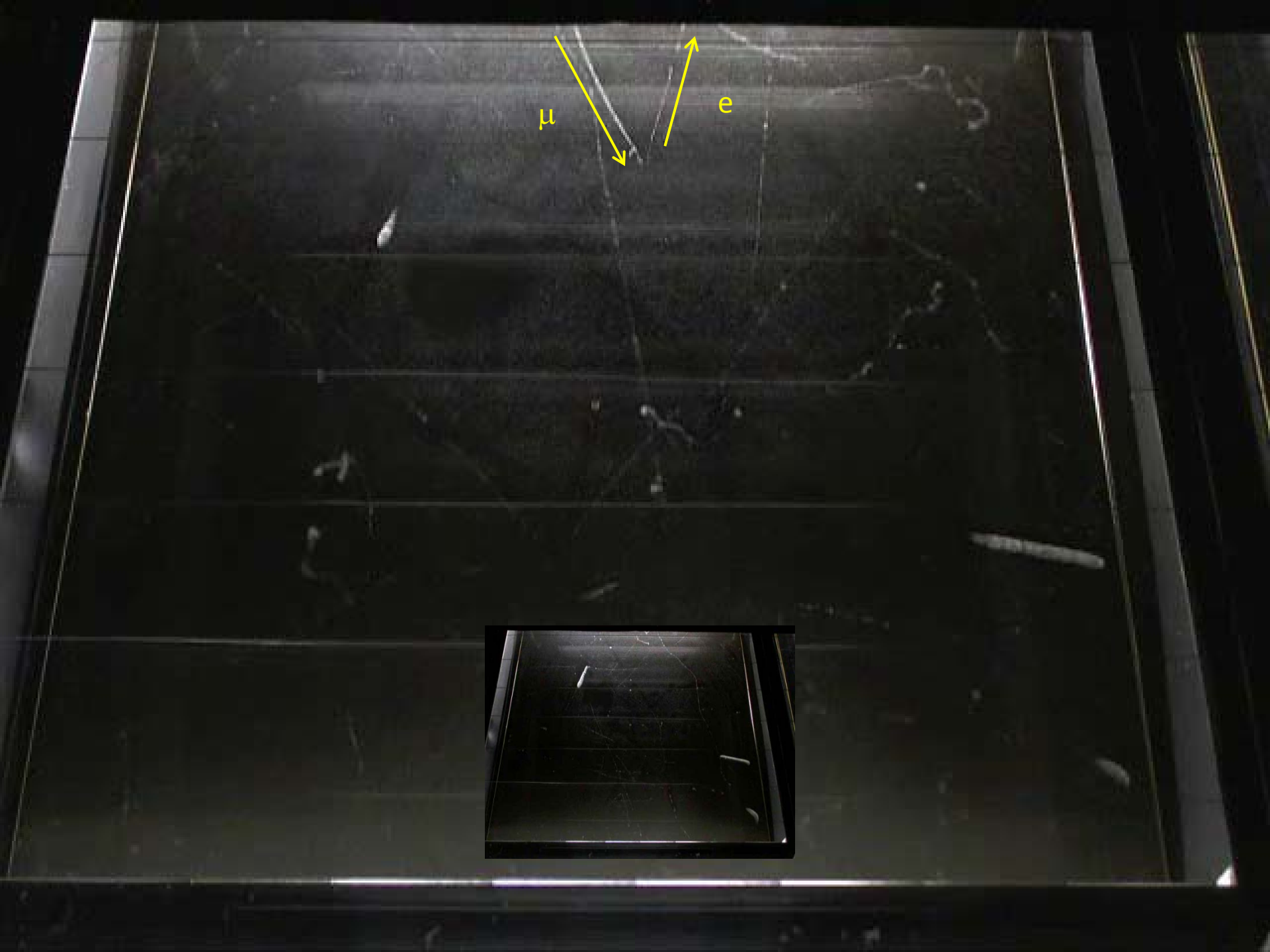


También se ven con claridad materializaciones, fotoelectrones y electrones Compton



Y también muones desintengrándose en vuelo...





μ

e

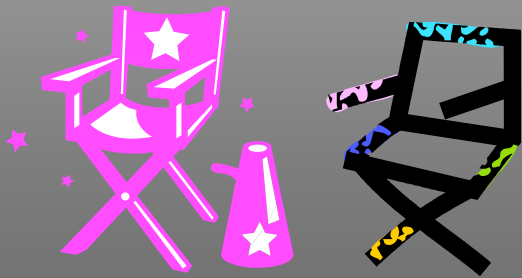


EL IFIMED HA PASADO TODAS LAS EVALUACIONES
CON MAXIMA CALIFICACIÓN Y SE ENCUENTRA
PENDIENTE DE QUE SE FIRME EL CONSOCIO.
YA APARECE EXPLÍCITAMENTE EN LOS
PRESUPUESTOS DE LA UNIVERSIDAD EN 2011.



Feliz Navidad y

Prospero Año 2011



La dirección

