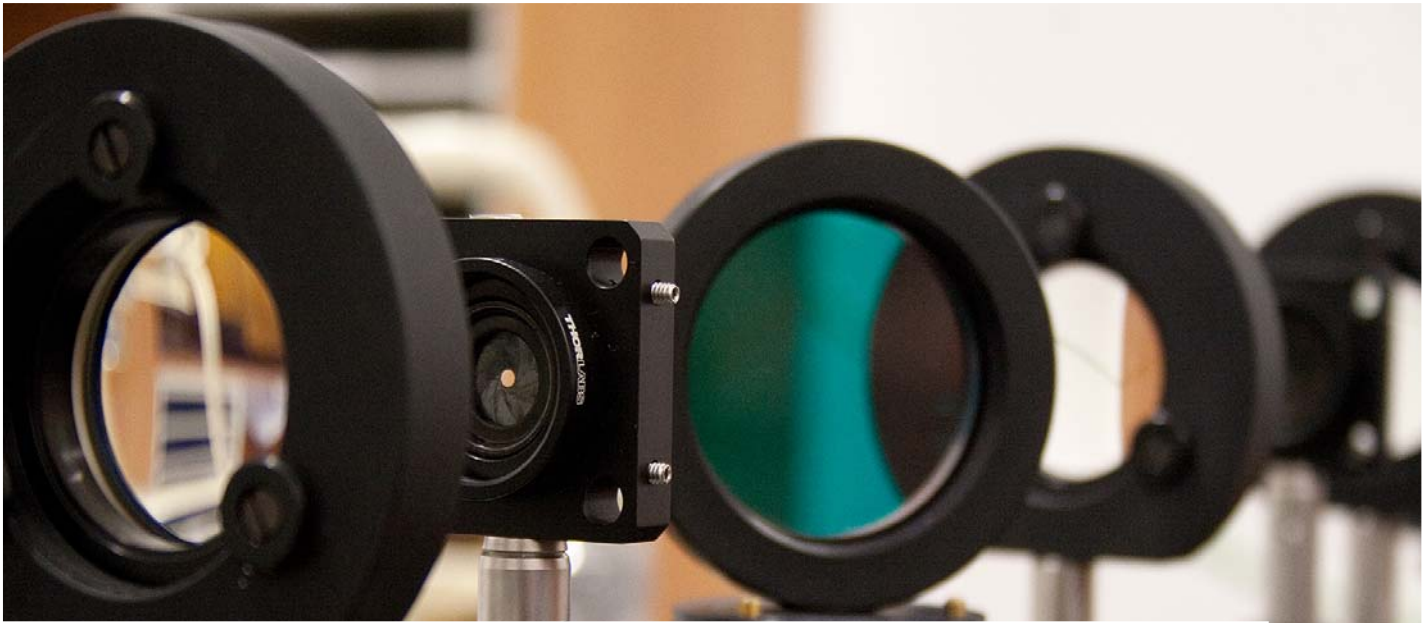


MEMORIA
2012



VICERRECTORADO de
INVESTIGACIÓN de la
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
de MADRID

Servicio de Investigación

Edificio Rectorado UCM - 4ª Planta

<http://www.ucm.es/investigar-investigacion>

INDICE

1. Introducción.....	3
2. Organización	4
2.1. Organigrama	4
2.2. Nuevas Estructuras	4
3. Recursos Económicos destinados a la Investigación	5
4. Grupos de Investigación	19
5. Patentes	21
6. Divulgación Científica	21
7. Campus de Excelencia Internacional Campus Moncloa	23
7.1. Organigrama	23
7.2. Programa Internacional de Captación de Talento (PICATA)	23
7.3. Actuaciones 2012	23

1. INTRODUCCIÓN

Con la elaboración de esta Memoria pretendemos responder a la necesidad de información de la comunidad universitaria, promover el análisis y propiciar el mejor conocimiento de la actividad investigadora de la Universidad Complutense de Madrid.

Durante el año 2012, al que se refiere esta Memoria, la financiación de la investigación ha estado gravemente condicionada por la situación económica en nuestro país y, como consecuencia de ello y al igual que todas las Administraciones Públicas, por las dificultades de carácter presupuestario que ha sufrido nuestra Universidad, siendo este uno de los factores que sin duda ha influido en el conjunto de las actividades de investigación.

A pesar de esta circunstancia, se ha mantenido un nivel de actividad semejante al de años anteriores, con una calidad en los resultados que refleja el compromiso de nuestros investigadores y su apuesta por la excelencia científica.

Este Vicerrectorado de Investigación, conoce y comprende la situación económica que atraviesa nuestro país, y sostiene que la solución a este problema pasa por el apoyo firme a la investigación y al desarrollo para lo que es indispensable la financiación a nivel regional y nacional de políticas de I+D+i.

Finalmente, queremos agradecer a todas las personas que han participado en la elaboración de esta memoria su esfuerzo y su implicación en la misma.

José Francisco Tirado
Vicerrector de Investigación

Julio, 2013

2. ORGANIZACIÓN

2.1. ORGANIGRAMA



2.2. NUEVAS ESTRUCTURAS

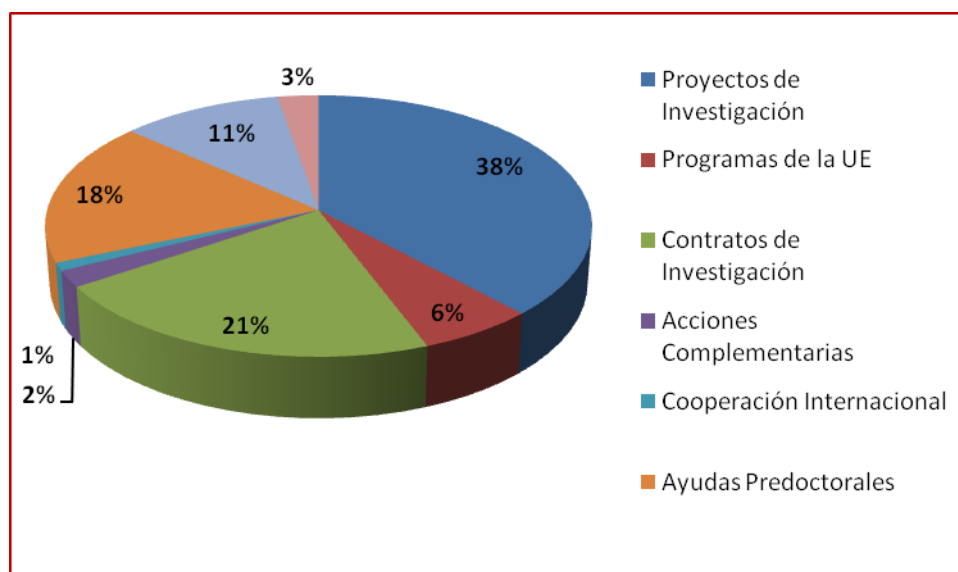
Dentro de la organización del vicerrectorado de investigación, en septiembre de 2012 se crea por acuerdo de Consejo de Gobierno, la Oficina de Apoyo a la Investigación (BOUC 16/11/2012).

En el concepto socioeconómico actual, esta nueva estructura dedica sus esfuerzos a la captación de recursos en convocatorias competitivas nacionales e internacionales, el fortalecimiento de los vínculos entre los grupos de investigación complutense y las Instituciones públicas y privadas ejecutoras de I+D+i, así como al apoyo a la gestión de proyectos de investigación, siendo uno de sus objetivos el fomento de la transferencia de resultados de investigación.

3. RECURSOS ECONÓMICOS DESTINADOS A LA INVESTIGACIÓN.

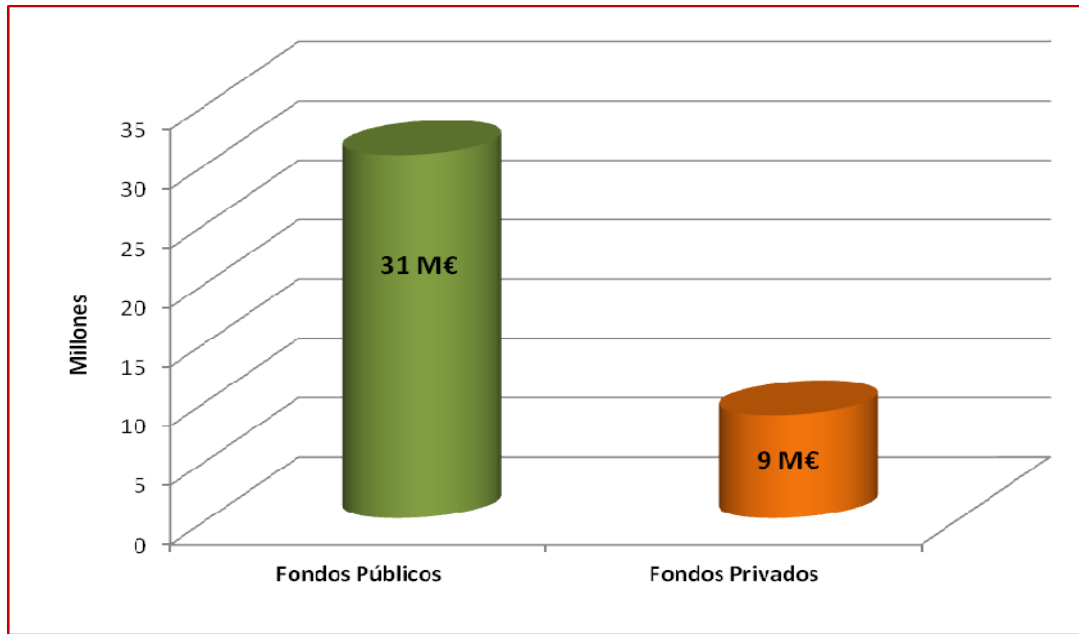
Distribución de los recursos por actividad

Actividad	Cuantía	Porcentaje
Proyectos de Investigación	14.953.829	38%
Programas de la UE	2.425.912	6%
Contratos de Investigación	8.398.711	21%
Acciones Complementarias	805.867	2%
Cooperación Internacional	383.887	1%
Ayudas Predoctorales	7.035.065	18%
Becas de Investigación	4.229.914	11%
Ayudas RRHH Investigación	1.067.486	3%
TOTAL	39.300.670	100%



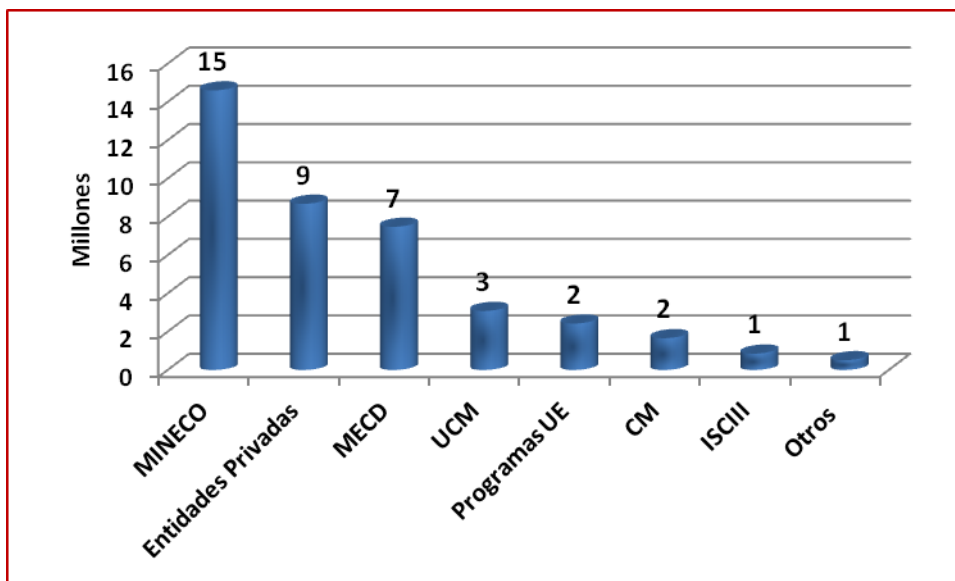
Distribución por origen de los recursos

Origen de los recursos	Cuantía	Porcentaje
Fondos Públicos	30.617.959	78%
Fondos Privados	8.682.711	22%
TOTAL	39.300.670	100%



Distribución por entidad financiadora

Entidad	Cuantía	Porcentaje
Ministerio de Economía y Competitividad	14.604.572	37%
Empresas, Fundaciones y Otros Organismos	8.682.711	22%
Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	7.481.943	19%
UCM	3.082.109	8%
Programas UE	2.425.912	6%
Comunidad de Madrid	1.659.256	4%
Instituto de Salud Carlos III	855.153	2%
Otros Ministerios/CC.AA.	509.016	1%
TOTALES	39.300.670	100%



Distribución de recursos económicos por Centros UCM

Facultad de Bellas Artes		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	112.000	2
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	27.613	4
Acciones Complementarias	6.313	2
Cooperación Internacional	15.000	1
Ayudas Predoctorales	146.774	8
Becas de Investigación	75.674	9
Ayudas RRHH Investigación	0	0
Total	383.373	
Porcentaje	0,98%	

Facultad de Ciencias Biológicas		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	689.316	10
Programas de la UE	0	1
Contratos de Investigación	359.395	22
Acciones Complementarias	16.077	3
Cooperación Internacional	10.500	2
Ayudas Predoctorales	431.103	27
Becas de Investigación	9.136	1
Ayudas RRHH Investigación	21.962	1
Total	1.537.489	
Porcentaje	3,91%	

Facultad de Ciencias de la Documentación		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	20.000	1
Programas de la UE	0	1
Contratos de Investigación	7.000	1
Acciones Complementarias	0	0
Cooperación Internacional	0	0
Ayudas Predoctorales	0	0
Becas de Investigación	17.611	2
Ayudas RRHH Investigación	14.718	1
Total	59.329	
Porcentaje	0,15%	

Facultad de Ciencias de la Información		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	162.195	6
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	625.511	15
Acciones Complementarias	59.897	9
Cooperación Internacional	0	0
Ayudas Predoctorales	311.442	16
Becas de Investigación	136.126	16
Ayudas RRHH Investigación	0	0
Total	1.295.172	
Porcentaje	3,30%	

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	33.000	2
Programas de la UE	118.080	1
Contratos de Investigación	203.627	17
Acciones Complementarias	106	1
Cooperación Internacional	18.000	2
Ayudas Predoctorales	108.167	8
Becas de Investigación	84.296	9
Ayudas RRHH Investigación	0	0
Total	565.277	
Porcentaje	1,44%	

Facultad de Ciencias Físicas		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	2.169.495	24
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	807.836	25
Acciones Complementarias	89.486	16
Cooperación Internacional	89.612	6
Ayudas Predoctorales	678.631	42
Becas de Investigación	282.889	38
Ayudas RRHH Investigación	76.933	5
Total	4.194.882	
Porcentaje	10,67%	

Facultad de Ciencias Geológicas		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	644.000	9
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	439.468	15
Acciones Complementarias	0	0
Cooperación Internacional	0	0
Ayudas Predoctorales	260.113	16
Becas de Investigación	0	0
Ayudas RRHH Investigación	0	0
Total	1.343.581	
Porcentaje	3,42%	

Facultad de Ciencias Matemáticas		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	992.400	10
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	36.170	1
Acciones Complementarias	0	0
Cooperación Internacional	15.000	1
Ayudas Predoctorales	274.645	19
Becas de Investigación	0	0
Ayudas RRHH Investigación	0	0
Total	1.318.215	
Porcentaje	3,35%	

Facultad de Ciencias Políticas y Sociología		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	355.893	8
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	462.357	12
Acciones Complementarias	12.340	1
Cooperación Internacional	21.400	2
Ayudas Predoctorales	385.601	32
Becas de Investigación	0	0
Ayudas RRHH Investigación	25.730	2
Total	1.263.320	
Porcentaje	3,21%	

Facultad de Ciencias Químicas		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	3.083.730	23
Programas de la UE	1.208.120	3
Contratos de Investigación	1.127.065	53
Acciones Complementarias	113.773	22
Cooperación Internacional	23.000	3
Ayudas Predoctorales	859.911	63
Becas de Investigación	609.881	62
Ayudas RRHH Investigación	239.649	17
Total	7.265.131	
Porcentaje	18,49%	

Facultad de Derecho		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	251.000	9
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	304.640	6
Acciones Complementarias	0	0
Cooperación Internacional	33.000	2
Ayudas Predoctorales	78.502	4
Becas de Investigación	49.854	6
Ayudas RRHH Investigación	26.459	1
Total	743.455	
Porcentaje	1,89%	

Facultad de Educación		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	92.800	3
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	87.947	1
Acciones Complementarias	8.933	2
Cooperación Internacional	7.500	1
Ayudas Predoctorales	163.353	8
Becas de Investigación	71.783	7
Ayudas RRHH Investigación	0	0
Total	432.315	
Porcentaje	1,10%	

Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	0	0
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	110.004	4
Acciones Complementarias	127.615	6
Cooperación Internacional	0	0
Ayudas Predoctorales	0	0
Becas de Investigación	0	0
Ayudas RRHH Investigación	0	0
Total	237.619	
Porcentaje	0,60%	

Facultad de Estadística		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	0	0
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	11.813	2
Acciones Complementarias	0	0
Cooperación Internacional	0	0
Ayudas Predoctorales	0	0
Becas de Investigación	0	0
Ayudas RRHH Investigación	0	0
Total	11.813	
Porcentaje	0,03%	

Facultad de Farmacia		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	1.081.230	15
Programas de la UE	321.738	2
Contratos de Investigación	362.993	39
Acciones Complementarias	33.290	7
Cooperación Internacional	9.000	1
Ayudas Predoctorales	473.996	29
Becas de Investigación	274.790	31
Ayudas RRHH Investigación	107.084	7
Total	2.664.121	
Porcentaje	6,78%	

Facultad de Filología		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	349.000	13
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	0	0
Acciones Complementarias	77.776	15
Cooperación Internacional	46.500	5
Ayudas Predoctorales	361.434	31
Becas de Investigación	425.899	38
Ayudas RRHH Investigación	34.722	2
Total	1.295.330	
Porcentaje	3,30%	

Facultad de Filosofía		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	75.000	2
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	0	0
Acciones Complementarias	10.959	3
Cooperación Internacional	0	0
Ayudas Predoctorales	225.206	13
Becas de Investigación	87.686	9
Ayudas RRHH Investigación	3.660	1
Total	402.511	
Porcentaje	1,02%	

Facultad de Geografía e Historia		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	653.200	21
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	159.571	5
Acciones Complementarias	74.389	19
Cooperación Internacional	38.000	4
Ayudas Predoctorales	749.945	46
Becas de Investigación	352.007	38
Ayudas RRHH Investigación	0	0
Total	2.027.112	
Porcentaje	5,16%	

Facultad de Informática		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	445.000	5
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	100.808	7
Acciones Complementarias	12.891	3
Cooperación Internacional	23.420	3
Ayudas Predoctorales	186.333	12
Becas de Investigación	107.795	13
Ayudas RRHH Investigación	35.390	3
Total	911.636	
Porcentaje	2,32%	

Facultad de Medicina		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	1.906.588	23
Programas de la UE	100.000	1
Contratos de Investigación	264.726	18
Acciones Complementarias	15.536	2
Cooperación Internacional	0	0
Ayudas Predoctorales	296.438	20
Becas de Investigación	129.406	18
Ayudas RRHH Investigación	31.334	3
Total	2.744.028	
Porcentaje	6,98%	

Facultad de Odontología		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	65.736	1
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	182.918	12
Acciones Complementarias	0	0
Cooperación Internacional	0	0
Ayudas Predoctorales	58.133	4
Becas de Investigación	58.505	6
Ayudas RRHH Investigación	0	0
Total	365.292	
Porcentaje	0,93%	

Facultad de Óptica y Optometría		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	0	0
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	11.900	6
Acciones Complementarias	4.065	1
Cooperación Internacional	21.955	2
Ayudas Predoctorales	61.750	4
Becas de Investigación	45.673	6
Ayudas RRHH Investigación	0	0
Total	145.344	
Porcentaje	0,37%	

Facultad de Psicología		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	340.000	6
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	175.366	10
Acciones Complementarias	16.989	4
Cooperación Internacional	0	0
Ayudas Predoctorales	219.046	16
Becas de Investigación	167.027	16
Ayudas RRHH Investigación	0	0
Total	918.427	
Porcentaje	2,34%	

Facultad de Trabajo Social		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	0	0
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	0	0
Acciones Complementarias	0	0
Cooperación Internacional	12.000	1
Ayudas Predoctorales	44.881	3
Becas de Investigación	3.530	1
Ayudas RRHH Investigación	0	0
Total	60.411	
Porcentaje	0,15%	

Facultad de Veterinaria		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	955.908	10
Programas de la UE	677.974	2
Contratos de Investigación	1.770.570	55
Acciones Complementarias	36.191	7
Cooperación Internacional	0	0
Ayudas Predoctorales	489.091	32
Becas de Investigación	347.268	33
Ayudas RRHH Investigación	108.462	9
Total	4.385.464	
Porcentaje	11,16%	

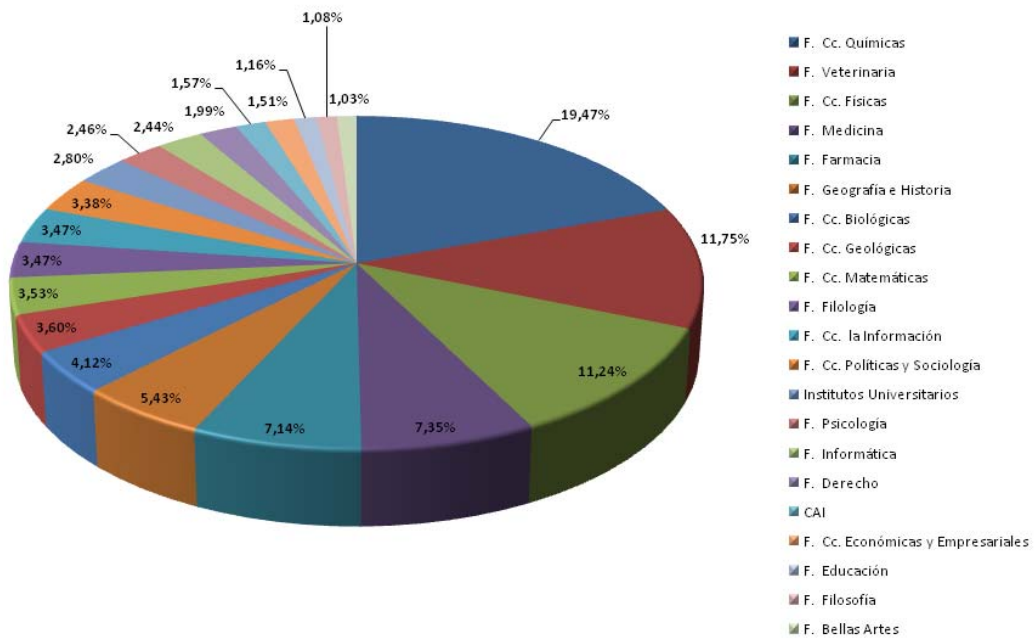
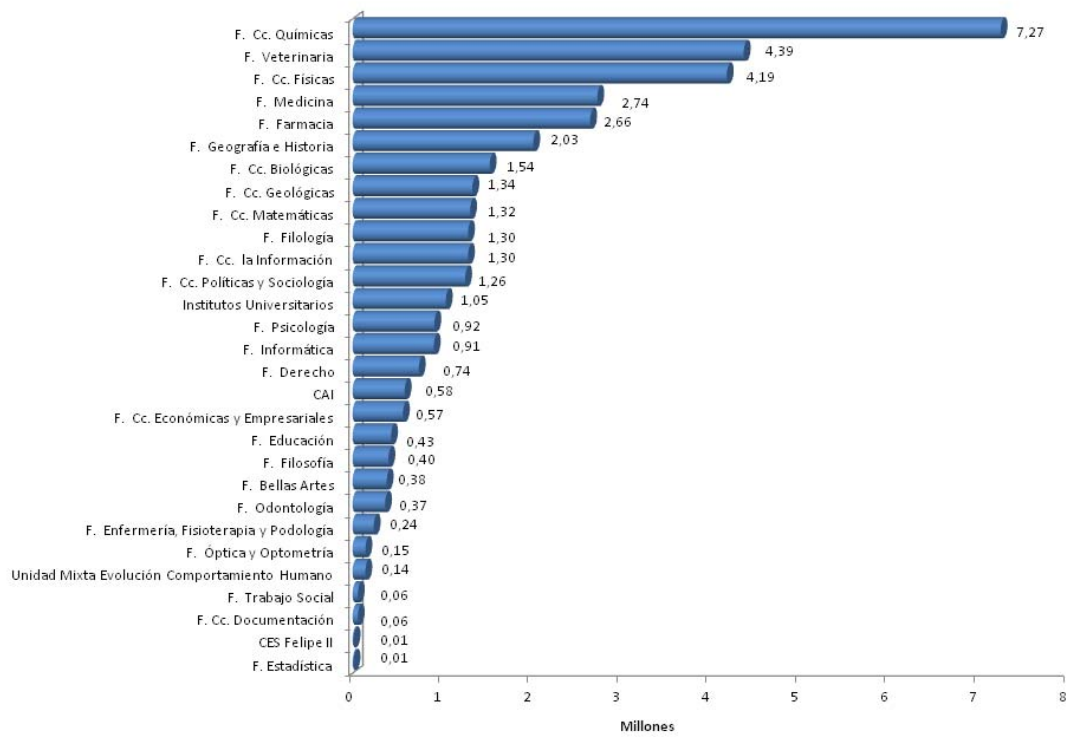
Centros de Asistencia a la Investigación		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	262.919	4
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	0	0
Acciones Complementarias	0	0
Cooperación Internacional	0	0
Ayudas Predoctorales	24.116	1
Becas de Investigación	17.639	2
Ayudas RRHH Investigación	280.322	30
Total	584.995	
Porcentaje	1,49%	

Institutos Universitarios		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	133.629	4
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	734.075	14
Acciones Complementarias	60.084	15
Cooperación Internacional	0	0
Ayudas Predoctorales	57.105	3
Becas de Investigación	53.865	5
Ayudas RRHH Investigación	7.180	2
Total	1.045.938	
Porcentaje	2,66%	

Unidad Mixta Evolución Comportamiento Humano		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	33.790	1
Programas de la UE	0	1
Contratos de Investigación	0	0
Acciones Complementarias	0	0
Cooperación Internacional	0	0
Ayudas Predoctorales	74.631	6
Becas de Investigación	35.747	3
Ayudas RRHH Investigación	0	1
Total	144.168	
Porcentaje	0,37%	

CES Felipe II		
Actividad	Cuantía	Nº concesiones
Proyectos de Investigación	12.000	1
Programas de la UE	0	0
Contratos de Investigación	0	0
Acciones Complementarias	0	0
Cooperación Internacional	0	0
Ayudas Predoctorales	0	0
Becas de Investigación	0	0
Ayudas RRHH Investigación	0	0
Total	12.000	
Porcentaje	0,03%	

Recursos económicos de investigación por Facultades y Centros



4. GRUPOS DE INVESTIGACIÓN.

En el año 2012, el número de grupos de investigación validados por la Comisión de Investigación de la UCM ascendía a 575.

Producción Científica

1. Publicaciones

Revistas Indexadas		
Índice*	Nº de publicaciones	%
INR / INJ / RES / DIC	3670	1
Total	3670	1

* Nota: Este indicador muestra el número de publicaciones en revistas incluidas en alguno de los índices siguientes:

- JCR: *Journal Citation Report*.
- INR: Índice de impacto de las Revistas Españolas de Ciencias Sociales.
- INJ: Índice de impacto de las Revistas Españolas de Ciencias Jurídicas.
- RES: Revistas Españolas de Ciencias Sociales y Humanas.
- DIC: Difusión y Calidad Editorial de las Revistas Españolas de Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas

Libros		
Ámbito	Nº de libros	%
Internacional	69	18%
Nacional	320	82%
Total	389	100,00%

Capítulos de libro		
Ámbito	Nº de capítulos	%
INTERNACIONAL	364	29,50%
NACIONAL	871	70,50%
Total	1.235	100%

2. Contribuciones a Congresos.

Ámbito	Nº de congresos	
		%
Europeo	184	
Indefinido	24	11,90%
Internacional no UE	360	1,60%
Local/universitario	780	23,30%
Nacional	8	50,50%
Regional	188	0,50%
Total	1.544	12,20%

Nota: Este indicador solo considera las contribuciones a eventos de tipo congreso, jornada, seminario o taller de trabajo siempre que la aportación sea de tipo ponencia, ponencia invitada o póster.

3. Estancias.

Ámbito	Nº de estancias	%
Internacional	217	89,70%
Nacional	25	10,30%
Total	242	100%

Nota: Este indicador solo considera desplazamientos superiores a 2 semanas.

3. Cursos y Seminarios.

Ámbito	Nº de cursos / seminarios	%
-	1.207	49,20%
Europeo	105	4,30%
Indefinido	92	3,80%
Internacional No UE	156	6,40%
Local/Universitario	304	12,40%
Nacional	489	19,90%
Regional	100	4,10%
Total	2.453	100%

4. Tesis doctorales dirigidas.

Nº de tesis	369
Nº de tesis premiadas	7
% de tesis premiadas	1,90%

5. PATENTES

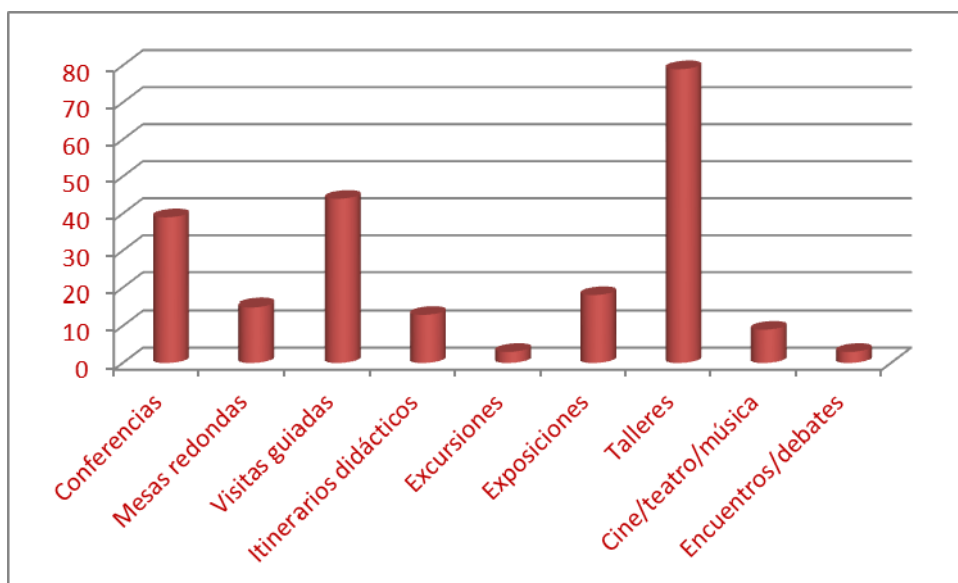
En el año 2012 se han inscrito en el Registro de la Oficina de Patentes y Marcas 31 solicitudes de patentes y se han extendido a otros países un total de 16. Estos datos reflejan un importante aumento del número de patentes solicitadas y de extensiones que, en el año 2011 alcanzaron la cifra de 17 y 10 respectivamente.

El número de Licencias de patentes se ha mantenido para 2012 con un total de 4.

6. DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

La Unidad de Cultura Científica de la **OTRI** ha organizado durante el año 2012 las siguientes actividades:

- Coordinación de la participación en la XII edición de la **Semana de la Ciencia** (5-18 noviembre), contando con 223 propuestas.



- Organización y coordinación de la participación en la **Noche de los Investigadores** (28 septiembre) con 3 actividades.
- Convocatoria del **IV Concurso de Divulgación Científica de la Universidad Complutense de Madrid**, con 4 modalidades: noticias, monográficos, vídeos y fotografías científicas. Total de participantes: 59.

- Organización del **III Curso-Taller de Periodismo Científico** en colaboración con la empresa Divulga S.L.
- Elaboración y publicación de 60 noticias científicas divulgativas sobre resultados de investigaciones de grupos de investigación de la Universidad Complutense de Madrid.

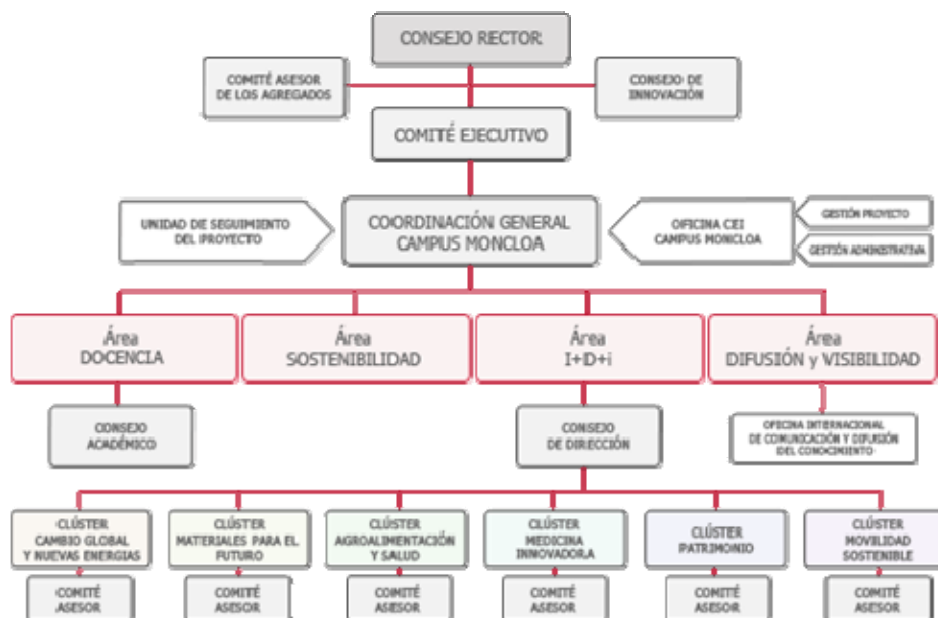
Para mejorar la visibilidad de la actividad científica de la Universidad Complutense se ha puesto en marcha el boletín digital **RED.ESCUBRE**. Se trata de un proyecto del Gabinete de Comunicación, en colaboración con el Vicerrectorado de Investigación para difundir la actividad científica y cultural que se desarrolla en la Universidad Complutense, mejorando su proyección y la cohesión entre sus centros.

RED.ESCUBRE es una publicación quincenal alojada en la página web de la Universidad Complutense a la que ya se han suscrito más de 700 personas que reciben cada número en su correo electrónico. Además de la distribución interna **RED.ESCUBRE** circula también en los ámbitos institucionales relacionados con la ciencia –Ministerio de Educación, Consejería de Educación, Comisión de Educación de la Asamblea de Madrid- así como entre los periodistas relacionados con la actividad científica.

En 2012 se han publicado 5 números de **RED.ESCUBRE** con artículos científicos que han puesto de relieve la calidad de los trabajos de investigación que se llevan a cabo en la Universidad Complutense.

7. CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL CAMPUS MONCLOA

7.1. ORGANIGRAMA



7.2. PROGRAMA INTERNACIONAL DE CAPTACIÓN DE TALENTO (PICATA)

El Programa Internacional de Captación de Talento (PICATA), es sin duda una de las actuaciones estrella del proyecto CEI Campus Moncloa. De las convocatorias de 2011, se incorporaron en el año 2012, 5 jóvenes doctores y 8 graduados que están realizando su tesis doctoral. Con cargo a esta actuación se han ejecutado: **737.161,23€**.

Existe una convocatoria de ayudas para estancias breves en España y en el extranjero para los beneficiarios del Programa Internacional de Captación de Talento (PICATA) en la modalidad becarios predoctorales cuyo objetivo es la realización de estancias breves en España y en el extranjero. Con cargo a esta actuación se han ejecutado: **4.268,00€**.

7.3. ACTUACIONES Y PRESUPUESTO EJECUTADO

Dentro de los programas CEI2009, CEI2010 e INNOCAMPUS destacan las siguientes actuaciones:

Premios de Divulgación Científica CEI Campus Moncloa.

Para fomentar la cultura divulgativa entre los investigadores del Campus Moncloa entre el 20 de marzo al 30 de abril se recogieron diferentes trabajos en las modalidades de fotografía, video y noticias.

Laboratorio de Instrumentación científica avanzada (LICA)

El laboratorio de Instrumentación Científica avanzada (LICA) es una iniciativa del Grupo UCM de Astrofísica Extragaláctica e Instrumentación Astronómica (GUAIX) que se desarrolla en colaboración con el Grupo Cíclope de la UPM. El objetivo del LICA es dar servicio a las necesidades de desarrollo de instrumentación astronómica desde Tierra que se están llevando a cabo en ambas instituciones.

CAI Animalario Facultad de Medicina

Esta obra ha consistido en acondicionar un espacio cedido por la facultad de Medicina que está situado al lado del actual CAI animalario. Este espacio se acondicionó para crear un área de quirófanos y un área (aislada e insonorizada) destinada principalmente a estudios de comportamiento con animales de experimentación en particular roedores (rata y ratón).

Proyecto de reforma Facultad de Ciencias Químicas

Se ha procedido a la reforma del antiguo local de Rayos X y al aislamiento del laboratorio de alumnos del departamento de química inorgánica I de la Facultad de Ciencias Químicas.

Creación del Corredor Agroalimentario Moncloa

El proyecto SOTO2020 se define como una actuación que aspira a optimizar el espacio del Soto Agroalimentario Moncloa a través de la colaboración entre los clústeres del Campus Moncloa: el agroalimentario y el de patrimonio. El proyecto realizado es una propuesta de reordenación paisajística y de conservación del rico patrimonio cultural y científico que se concentra en la extensa zona de la Vega del Manzanares. Este proyecto está finalizado y en fase de preparación de proyectos específicos de obras y mejoras parciales incluidas en la propuesta.

Mejora de la red de datos y comunicación

Para incrementar la seguridad y dotar a Campus Moncloa de mayor velocidad en la conexión de entrada y salida de datos, así como favorecer el acceso de los usuarios desde dentro y fuera del campus se está desarrollando la implantación de un nuevo tendido de fibra óptica y nuevos sistemas de seguridad.

Centro internacional de visitantes y acogida (CIVA)

Se ha creado este Centro cuya ubicación es el Edificio de Estudiantes y cuyo objetivo es ofrecer una atención integral a los estudiantes e investigadores que se incorporen al Campus de Excelencia Internacional.

Residencia universitaria Campus de Moncloa (RUMON)

Se ha llevado a cabo un estudio para la adaptación de los colegios mayores Antonio de Nebrija y Ximénez de Cisneros con el objetivo de crear la residencia universitaria Campus de Moncloa.

Escuela Internacional de Posgrado (EIP)

Para los trabajos de remodelación del espacio destinado a uso de la EIP en la planta baja del Edificio Multiusos 2 perteneciente a la Universidad Complutense de Madrid, se ha procedido a

la elaboración de Estudio de Proyecto básico, así como a determinadas modificaciones del proyecto original para ser adaptado a las normas de seguridad.

Regulación del tráfico rodado y de aparcamiento en superficie: participación en el desarrollo del Plan de Movilidad Sostenible en el Campus de la Ciudad Universitaria-Moncloa (PMUS).

Desde el Consorcio Urbanístico de la Ciudad Universitaria, a instancias del “Plan Verde Universitario” se consideró que era necesario adoptar medidas de protección ambiental y de potenciación de las actuaciones de movilidad sostenible en la Ciudad Universitaria. Para ello, organizados por el Consorcio Regional de Transportes, se ha realizado un estudio de la situación y una propuesta de planes de actuación para la mejora de la movilidad.

Exposición Centro de Cálculo

La exposición se desarrolló en el Centro de Arte Complutense entre los días 31 de mayo y 12 de julio de 2012 cumpliendo los objetivos previstos en su totalidad siendo los más importantes la restauración de todo el patrimonio artístico procedente de este periodo histórico, principalmente obra gráfica, de la UCM a través del IPCE y la producción audiovisual de los videos con las entrevistas a los artistas participantes se realizaron en su totalidad con un gran nivel técnico y artístico, constituyéndose desde este momento en un importante archivo histórico.

El total de presupuesto ejecutado durante 2012 ha sido de **1.907.382,86 €**