



campus MONCLOA
la energía de la diversidad

Memoria Económica
Subprograma de Excelencia
CEI 2010 – Segunda Fase

CAMPUS DE MONCLOA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Universidades



Complutense y Politécnica
Madrid



30 de septiembre de 2010

**Subprograma de Excelencia
CEI 2010 – Segunda Fase**

Memoria Económico-Financiera

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN	1
2. MEMORIA ECONÓMICA	4
2.1. CONVOCATORIA 2009 DEL PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL.....	6
2.2. CONVOCATORIA 2010 DEL SUBPROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL	7
2.3. CONVOCATORIA 2010 DEL PROGRAMA INNOCAMPUS.....	8
2.4. CONVOCATORIA 2010 DEL PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL: SEGUNDA FASE DE FINANCIACIÓN ADICIONAL VÍA CONVENIO CON LA COMUNIDAD AUTÓNOMA.....	12
3. PLAN FINANCIERO.....	13
3.1.1. DECLARACIÓN DE AYUDAS	15
3.1.2. PLAN DE DEVOLUCIÓN DE LAS AYUDAS	15
4. CRONOGRAMA Y PLAN DE TRABAJO	19
4.1. CRONOGRAMA DEL PROYECTO CEI-MONCLOA.....	19
4.2. PLAN DE TRABAJO DE LAS ACTUACIONES INCLUIDAS EN LA SOLICITUD DE FINANCIACIÓN ADICIONAL.....	20
4.2.1. MEJORA DOCENTE Y DESPLIEGUE DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	20
4.2.2. MEJORA CIENTÍFICA Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO.....	21
4.2.3. TRANSFORMACIÓN DEL CAMPUS PARA EL DESARROLLO DE UN MODELO SOCIAL INTEGRAL Y SU INTERACCIÓN CON EL ENTORNO TERRITORIAL	22

ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

TABLA. RESUMEN DE LA CONCENTRACIÓN DE RECURSOS DEL CAMPUS DE MONCLOA PRESENTADO EN LA CONVOCATORIA CEI2009	2
TABLA. PRESUPUESTO GLOBAL DEL PLAN ESTRATÉGICO DEL CEI-MONCLOA PRESENTADO A LA CONVOCATORIA 2009	3
FIGURA. ESTRATEGIA GLOBAL DE FINANCIACIÓN DE LAS ACTUACIONES DEL CEI MONCLOA	5
TABLA. AYUDAS RECIBIDAS POR EL CEI MONCLOA DE LA CONVOCATORIA CEI2009 PARA EL DESARROLLO DE LAS ACTUACIONES 09	7
TABLA. DESGLOSE DE LA SUBVENCIÓN RECIBIDA DEL SUBPROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CONVOCATORIA CEI2010 POR MODALIDADES Y ÁREAS PRIORITARIAS	8
TABLA. DESGLOSE DE LA SUBVENCIÓN RECIBIDA DEL SUBPROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CONVOCATORIA CEI2010 POR GASTOS FINANCIABLES	8
TABLA. PRESUPUESTO TOTAL DE LA SOLICITUD DE AYUDA AL PROGRAMA INNOCAMPUS	9
TABLA. DESGLOSE POR UNIVERSIDAD Y ANUALIDAD DEL PRESUPUESTO TOTAL DE LA SOLICITUD DE AYUDA AL PROGRAMA INNOCAMPUS.....	9
TABLA. PRESUPUESTO DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID POR CONCEPTOS EN LA SOLICITUD DE AYUDA AL PROGRAMA INNOCAMPUS.....	9
TABLA. PRESUPUESTO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID POR CONCEPTOS EN LA SOLICITUD DE AYUDA AL PROGRAMA INNOCAMPUS.....	10
TABLA. PRESUPUESTO POR ACTUACIONES Y ANUALIDADES DE LA SOLICITUD DE AYUDA AL PROGRAMA INNOCAMPUS	11
FIGURA. ESTRATEGIA GLOBAL DE FINANCIACIÓN DE LAS ACTUACIONES DE I+D+I DEL CEI MONCLOA	11
TABLA. PRESUPUESTO TOTAL Y FINANCIACIÓN ADICIONAL SOLICITADA POR ASPECTOS EVALUABLES DE LAS ACTUACIONES SEÑALADAS	12
TABLA. RESUMEN DEL PRESUPUESTO DE FINANCIACIÓN ADICIONAL VÍA CONVENIO POR TIPOS DE GASTO	12
TABLA. RESUMEN DE LOS CRÉDITOS PREVISTOS POR UNIVERSIDAD DENTRO DEL SP EXCELENCIA	12
TABLA. RESUMEN DE LOS CRÉDITOS PREVISTOS POR UNIVERSIDAD Y ACTUACIÓN COMO FINANCIACIÓN ADICIONAL VÍA CONVENIO CON LA COMUNIDAD AUTÓNOMA	12
FIGURA. RESUMEN DEL ESQUEMA FINANCIERO DEL CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL Y SU RELACIÓN CON LAS OTRAS ACTIVIDADES DE LAS UNIVERSIDADES	14

TABLA. PLAN DE RETORNO DE LA AYUDA DE LA CONVOCATORIA 2009 DEL PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL.....	16
TABLA. PLAN DE RETORNO DE LA AYUDA DEL PROGRAMA INNOCAMPUS.....	17
TABLA. PLAN DE RETORNO PREVISTO DE LA FINANCIACIÓN ADICIONAL VÍA CONVENIO CON LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA CONVOCATORIA 2010 DEL PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL	18
TABLA. PLAN GLOBAL DE RETORNO DE AYUDAS	19
FIGURA. DIAGRAMA DE GANTT DE LAS ACTUACIONES DE I+D+I DEL PLAN ESTRATÉGICO DEL CEI MONCLOA.....	19

1. INTRODUCCIÓN

El Plan Estratégico de Viabilidad y Conversión a Campus de Excelencia Internacional de Moncloa¹ incluía una Memoria Financiera que recogía el presupuesto global de del **coste adicional** de realizar las actuaciones propuestas en el Plan de Acción desarrollado en el documento de Descripción del Proyecto (que puede consultarse en la web del proyecto: www.ceicampusmoncloa.com). Dicha Memoria Financiera estimaba, con la información disponible en noviembre de 2009, un **presupuesto global** de **128.666. 200€** y se solicitaba como **ayuda financiera** en forma de crédito (conforme a lo señalado en la Orden PRE/1996/2009, de 20 de julio, por la que se establecían las bases del Programa Campus de Excelencia Internacional y se convocaban las ayudas para el año 2009) para la ejecución del **Plan Estratégico** un total de **28.895.600€**.

Debe destacarse que los presupuestos expuestos estaban calculados **sin incluir** el coste del **personal propio** participante de los agregados (tanto investigadores como personal de administración y de servicios que participan intensamente en el conjunto de actuaciones) y los **costes indirectos** ligados a su ejecución, esto es, lo que en terminología europea y nacional se denominan **costes adicionales o marginales**. Por otro lado, los agregados del Campus de Moncloa se comprometían a la puesta en marcha y la posterior continuación de la iniciativa Campus de Moncloa mediante la aportación de recursos propios y la búsqueda de contribución de fuentes externas para mantener el esfuerzo de agregación. Los primeros pasos de la elaboración de esta estrategia conjunta se realizaron con fondos propios y la subvención del Ministerio de Educación para el desarrollo y concreción del Plan Estratégico de Viabilidad y de Conversión a Campus de Excelencia Internacional del que forma parte el presente Plan Financiero.

Las aportaciones de los agregados, en especial, como no podía ser de otra manera, de las universidades coordinadoras (Universidad Complutense de Madrid y Universidad Politécnica de Madrid) y las fuentes adicionales y externas de financiación se analizaron detalladamente para cada una de las actuaciones y se presentaron en dicha Memoria Financiera agregados en tres grandes capítulos (coincidentes, por otra parte, con los adoptados para la definición de los proyectos de conversión a Campus de Excelencia Internacional en el Subprograma de Excelencia por el Ministerio de Educación en la Orden EDU/903/2010, de 8 de abril, por la que se establecen las bases reguladoras de la concesión de ayudas de los subprogramas integrantes del Programa Campus de Excelencia Internacional):

- **Mejora Docente y Despliegue del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)**
- **Mejora Científica y Transferencia del conocimiento y la tecnología**

¹ En adelante nos referiremos al Plan Estratégico de Viabilidad y Conversión a Campus de Excelencia Internacional de Moncloa presentado a la convocatoria 2009 del Programa Campus de Excelencia Internacional simplemente como **Plan Estratégico CEI-Moncloa**. Asimismo usaremos de las siglas **CEI** para cualquier referencia al concepto de Campus de Excelencia Internacional.

- **Transformación del campus para un modelo social integral e Interacción entre el campus y su entorno territorial**

Los valores estimados para dichos tres capítulos y recogidos en la Memoria Financiera del Plan Estratégico CEI se detallan en las siguientes tablas:

Tabla 1. Resumen de la concentración de recursos (fuentes de financiación) para el Campus de Excelencia Internacional Campus de Moncloa presentado en la convocatoria CEI2009²

Fuentes de Financiación	2010	2011	2012	2013	TOTAL
Financiación disponible de la CCAA	0 €	4.890.681 €	6.417.159 €	4.677.159 €	15.985.000 €
Financiación propia agregados	0 €	1.066.167 €	1.016.783 €	1.155.050 €	3.238.000 €
Otra financiación disponible	8.466.409 €	19.809.351 €	28.603.457 €	23.668.382 €	80.547.600 €
Financiación adicional solicitada	443.591 €	5.982.201 €	10.328.400 €	12.141.408 €	28.895.600 €
Total	8.910.000 €	31.748.400 €	46.365.800 €	41.642.000 €	128.666.200 €
Financiación solicitada CEI2009					
Personal	0 €	1.464.192 €	2.434.566 €	3.400.242 €	7.299.000 €
Construcción y puesta en marcha de edificios	443.591 €	2.566.221 €	5.061.336 €	6.928.852 €	15.000.000 €
Equipamiento	0 €	1.727.102 €	2.519.047 €	1.463.851 €	5.710.000 €
Gastos directos de ejecución y otros gastos	0 €	224.686 €	313.451 €	348.463 €	886.600 €
Total	443.591 €	5.982.201 €	10.328.400 €	12.141.408 €	28.895.600 €

² Los años consignados en la **Memoria Financiera** original, adjunta al Plan Estratégico CEI-Moncloa, se han actualizado para recoger el hecho de que el proyecto no ha podido iniciarse hasta la firma de todos los convenios establecidos en la Orden PRE/1996/2009, de 20 de julio, por la que se establecían las bases y se publicaba la convocatoria 2009 del Programa Campus de Excelencia Internacional. Dicho proceso culminó con la firma el pasado **21 de junio de 2010** del **Convenio entre la Comunidad de Madrid y la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad Politécnica de Madrid para la financiación de proyectos de Campus de Excelencia Internacional, mediante la concesión de un préstamo.**

Tabla 2. Presupuesto global del Plan Estratégico del CEI-Moncloa presentado a la convocatoria 2009 ³

Ámbitos		2010	2011	2012	2013	TOTAL	Financiación solicitada CEI2009
a) Mejora docente y Despliegue del EEES		10.000 €	1.500.000 €	1.907.000 €	408.000 €	3.825.000 €	3.118.000 €
	Personal	0 €	280.000 €	270.000 €	240.000 €	790.000 €	618.000 €
	Construcción y puesta en marcha de edificios	0 €	240.000 €	230.000 €	50.000 €	520.000 €	360.000 €
	Equipamiento	0 €	895.000 €	1.335.000 €	80.000 €	2.310.000 €	2.050.000 €
	Gastos directos de ejecución y otros gastos	10.000 €	85.000 €	72.000 €	38.000 €	205.000 €	90.000 €
b) Mejora científica y Transferencia del conocimiento y tecnología		5.700.000 €	16.612.000 €	22.613.000 €	19.825.000 €	64.750.000 €	15.865.000 €
	Personal	0 €	1.110.000 €	2.090.000 €	3.090.000 €	6.290.000 €	5.990.000 €
	Construcción y puesta en marcha de edificios	0 €	2.186.000 €	4.736.000 €	8.150.000 €	15.072.000 €	7.000.000 €
	Equipamiento	5.700.000 €	12.000.000 €	14.246.000 €	7.274.000 €	39.220.000 €	2.660.000 €
	Gastos directos de ejecución y otros gastos	0 €	1.316.000 €	1.541.000 €	1.311.000 €	4.168.000 €	215.000 €
c) Transformación del campus para un modelo social integral e Interacción entre el campus y su entorno territorial		3.200.000 €	13.636.400 €	21.845.800 €	21.409.000 €	60.091.200 €	9.912.600 €
	Personal	0 €	645.000 €	755.000 €	755.000 €	2.155.000 €	691.000 €
	Construcción y puesta en marcha de edificios	3.200.000 €	10.590.000 €	18.510.000 €	17.390.000 €	49.690.000 €	7.640.000 €
	Equipamiento	0 €	1.880.000 €	1.920.000 €	2.460.000 €	6.260.000 €	1.000.000 €
	Gastos directos de ejecución y otros gastos	0 €	521.400 €	660.800 €	804.000 €	1.986.200 €	581.600 €
TOTAL CAMPUS DE MONCLOA		8.910.000	31.748.400 €	46.365.800 €	41.642.000 €	128.666.200 €	28.895.600 €

³ Como se ha indicado en la nota anterior, las anualidades están actualizadas respecto a las recogidas en la **Memoria Financiera** original adjunta al Plan Estratégico CEI-Moncloa.

Sin embargo, como se indicaba literalmente en dicha Memoria Financiera presentada a la convocatoria 2009 del Programa Campus de Excelencia Internacional:

“El Plan Financiero se perfeccionará y completará a lo largo de la vida del Campus de Moncloa siendo este documento un primer paso. La búsqueda de financiación incluirá todos los ámbitos de actuación e incidirá en todas las formas (subvenciones, préstamos, donaciones, patrocinio, venta de servicios,...) y fuentes actualmente disponibles o que puedan abrirse en el futuro: financiación privada, del Ayuntamiento de Madrid, de la Comunidad de Madrid (Plan Regional de Investigación en Ciencia y Tecnología, Programas de Inversión en las Universidades Públicas, etc.), Fondos Nacionales (Plan Nacional de I+D+i, Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local, iniciativas del Ministerio de Vivienda y del Ministerio de Fomento, etc.), Fondos de la Unión Europea (7º Programa Marco, Programa Marco para la Competitividad y la Innovación, Erasmus-Mundus, etc.), Fondos Extra-Europeos y, por supuesto, los fondos propios de los agregados”.

Resultado de esta necesaria revisión y actualización, al menos anual, de un proyecto de esta envergadura añadido a las características novedades de las convocatorias 2010 del Programa Campus de Excelencia Internacional (Subprograma de Fortalecimiento, Programa INNOCAMPUS del Ministerio de Ciencia e Innovación) ha motivado la necesidad de realizar un nuevo Plan Financiero y Económico para el Plan Estratégico del CEI-Moncloa que se detalla en esta Memoria.

2. MEMORIA ECONÓMICA

La puesta en marcha del CEI Campus de Moncloa se ha iniciado con el préstamo de **21 millones de Euros** que a través de la Comunidad de Madrid concedió el Ministerio de Educación al CEI Moncloa en 2010 (resolución de 26 de noviembre de 2009) a los que hay que agregar los **2 millones de euros** de subvención del MICINN fruto del subprograma B de la convocatoria del CEI 2009, cifras muy inferiores al coste global. Esto significa que el CEI Moncloa mantiene una estrategia continua de búsqueda de recursos, tanto propios como externos, que permita el progresivo desarrollo del CEI Moncloa según el compromiso adquirido por las universidades promotoras.

En este apartado, se explicará en detalle las ayudas recibidas y aquellas que se encuentran aún en fase de solicitud el 16 de septiembre de 2010, fecha límite para la entrega de materiales destinados a la Comisión Internacional. Las ayudas específicamente concedidas para el CEI Moncloa corresponden a la financiación de la convocatoria 2009 del Programa Campus de Excelencia Internacional (modalidades a) **Subprograma para el Desarrollo y Concreción de un Plan Estratégico** y b) **Subprograma de I+D+i y Transferencia** y el préstamo vía la Comunidad Autónoma de Madrid ligada a la obtención de la calificación Campus de Excelencia Internacional – CEI2009) y al Subprograma de Fortalecimiento de la convocatoria 2010 del Programa Campus de Excelencia Internacional.

Las ayudas solicitadas se corresponden con la **convocatoria** de subvenciones del **año 2010**, para iniciativas de I+D+i y Transferencia de Conocimiento a través del **Programa INNOCAMPUS**, en el marco del Programa Campus de Excelencia

Internacional, y con la solicitud de **Financiación adicional vía convenio con la Comunidad Autónoma** de la segunda fase de la convocatoria de Campus de Excelencia Internacional que incluye la evaluación de los proyectos por parte de la Comisión Internacional. La presente Memoria forma parte de la solicitud de **Financiación adicional vía convenio con la Comunidad Autónoma**.

La actual solicitud de Financiación Adicional en la convocatoria 2010 del Programa Campus de Excelencia Internacional forma parte de una estrategia global para coordinar y poner en marcha las diferentes actuaciones previstas en el Plan Estratégico del CEI Moncloa independientemente de la fuente de financiación de la misma, de modo que el lanzamiento de las mismas se realiza en función de la oportunidad y de las posibilidades de consecución de fondos adicionales para ellas en las distintas convocatorias (CEI 2009, Subprograma B CEI-2009, INNOCAMPUS 2010, CEI-2010, etc.) distribuyéndose la solicitud de ayudas en función de las características de las convocatorias y de los intereses de las Universidades a la hora de la gestión y justificación de los mismos.

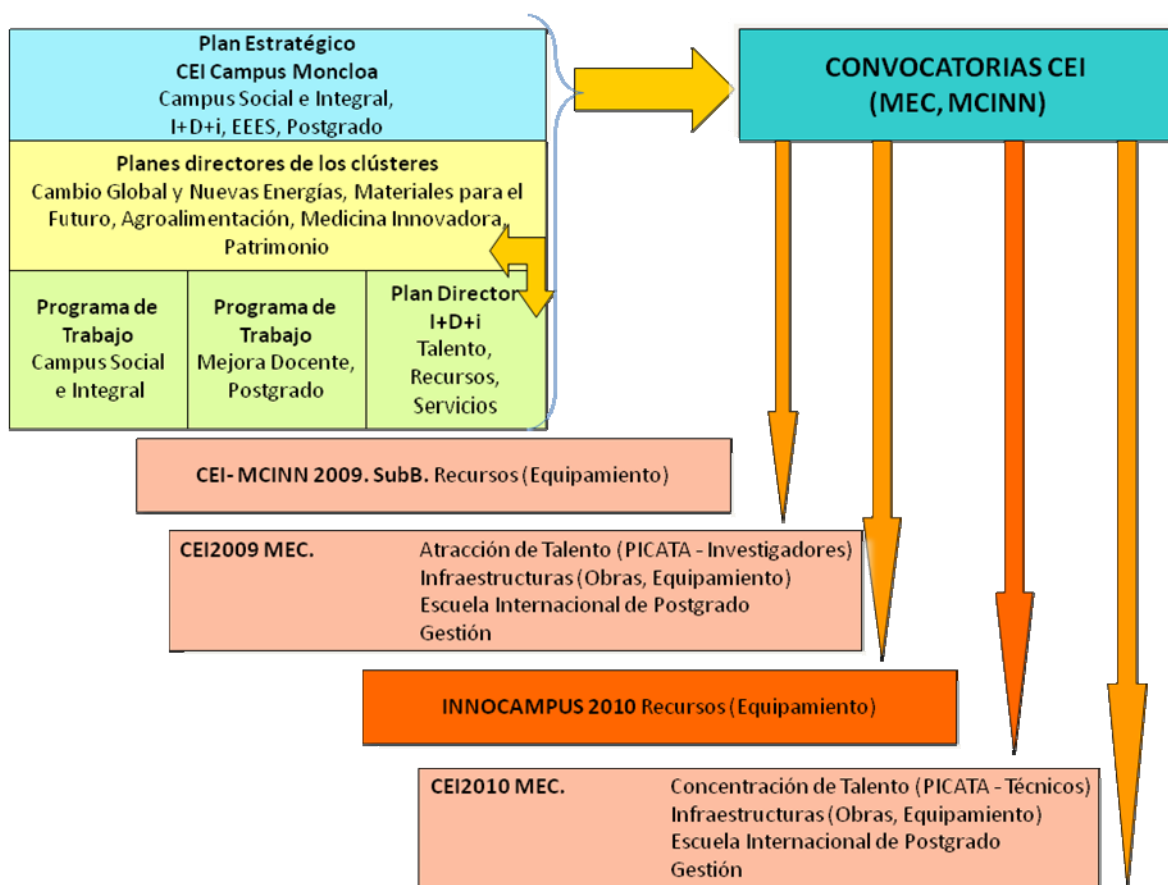


Figura 3. Estrategia Global de financiación de las actuaciones del CEI Moncloa

2.1. CONVOCATORIA 2009 DEL PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

La resolución de 26 de noviembre de 2009 del Secretario General de Universidades referente a la calificación de “Campus Excelencia Internacional” (CEI) a los proyectos de agregación presentados en 2009 ante la Comisión Internacional, conforme al procedimiento regulado en la Orden PRE/1996/2009, de 20 de julio (convocatoria CEI2009), reconocía dicha calificación CEI al proyecto **Campus de Moncloa: La Energía de la Diversidad**, coordinado por las Universidades Complutense (UCM) y Politécnica de Madrid (UPM). A dicho proyecto se le concedía una ayuda vía convenio y préstamo a la Comunidad de Madrid de 21 millones de Euros.

A dicha cantidad debe añadirse del **Subprograma para el Desarrollo y Concreción de un Plan Estratégico** una subvención de 193.972€ utilizada en la preparación de la propuesta del Plan Estratégico del CEI Moncloa defendida ante la Comisión Internacional en noviembre de 2009.

Por otro lado, el Ministerio de Ciencia e Innovación concedió dentro del **Subprograma de I+D+i y Transferencia** 2 millones de euros para equipamiento e infraestructuras.

Organismo Financ.	Actuación	Iniciativa	Presupuesto (€)		Total (€)
			UCM	UPM	
MICINN - Subprograma B					
	RR.HH.				
		Becas	0	0	0
		Doctores Jóvenes	0	0	0
		Recursos para Clústeres			
		Equipamiento para Clústeres	1.200.000	800.000	2.000.000
		Infraestructuras Campus			
		Reforma Edificio Museo del Traje	0		0
		Construcción Edificio Bioclimático multiusos - Proyecto de obra		0	0
		Total MICINN	1.200.000	800.000	2.000.000
Ministerio de Educación					
	RR.HH.				
		3-4 becas-contratos PIF/cluster y año x 4 años (medio)	1.312.500	1.312.500	2.625.000
		2-3 Doctores jóvenes/cluster y año x 2 años (medio)	1.137.500	1.137.500	2.275.000
		Profesores visitantes	500.000	500.000	1.000.000
		Recursos para Clústeres			
		1 M€ Equipamiento científico-Recursos/cluster (medio)	3.275.000	1.025.000	4.300.000

Organismo Financ.	Actuación	Iniciativa	Presupuesto (€)		Total (€)
			UCM	UPM	
	Escuela Internacional de Postgrado				
		Acondicionar Aulas	150.000	150.000	300.000
		1-2 Master/cluster	0	0	0
	Infraestructuras Campus				
		Reforma Edificio Museo del Traje	2.750.000	0	2.750.000
		Construcción Edificio Bioclimático multiusos	0	3.200.000	3.200.000
		Edificio Bioclimático - Infraestructuras de investigación		1.800.000	
		Mejora red	300.000	200.000	500.000
		Transmisión señal TV Alta Definición	500.000	0	500.000
	Oficina Internacional de Comunicación y Difusión del Conocimiento (OICDC)				
		Personal y otros gastos	300.000	300.000	600.000
	Centro de Acogida y Visitantes				
		Personal y otros gastos	600.000	200.000	800.000
	Coordinación General				
		Secretaría y gastos operación	75.000	75.000	150.000
		Oficina de proyecto y Consultores externos	100.000	100.000	200.000
		Total Mº Educación	11.000.000	10.000.000	21.000.000

Tabla 4. Ayudas recibidas por el CEI Moncloa de la convocatoria CEI2009 para el desarrollo de las actuaciones (no se incluye la subvención para la elaboración del Plan Estratégico y su presentación ante la Comisión Internacional)

2.2. CONVOCATORIA 2010 DEL SUBPROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Conforme a lo indicado en la Orden de 26 de julio de 2010 del Secretario General de Universidades por la que se resuelve la convocatoria correspondiente al año 2010 del Programa Campus de Excelencia Internacional, el CEI Moncloa recibe para la ejecución de las actividades previstas en el Subprograma de Fortalecimiento una subvención total de 535.400 euros. En las siguientes tablas se detallan su reparto entre las universidades así como por conceptos de gastos:

Subprograma de Fortalecimiento	UCM	UPM	TOTAL
Modalidad Consolidación			
i Desarrollo de centros de Formación Profesional en los campus	0	0	0
ii Creación de Escuelas de Doctorado y Escuelas de Posgrado interuniversitarias y/o internacionales	40.000	0	40.000

Subprograma de Fortalecimiento	UCM	UPM	TOTAL
iii Políticas y actuaciones dedicadas a la atracción del talento así como su fomento mediante políticas internas de estímulo	0	80.000	80.000
iv Creación y rehabilitación de alojamientos universitarios	80.000	0	80.000
v Actuaciones preparatorias de campus transfronterizos	0	0	0
vi Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior	157.500	157.500	315.000
Modalidad Colaboración Público Privada			
Fundación Europea para la Sociedad de la Información y la Administración Electrónica	0	20.400	20.400
Total	277.500	257.900	535.400

Tabla 5. Desglose de la subvención recibida del Subprograma de Fortalecimiento de la convocatoria CEI2010 por modalidades y áreas prioritarias (valores en Euros)

:

Concepto	UCM	UPM	TOTAL
Personal	0	0	0
Puesta en marcha, construcción o adecuación de instalaciones o edificios	57.500	57.500	115.000
Equipamiento	100.000	100.000	200.000
Otros	40.000	80.000	120.000
Gastos de contratación o de subcontratación de servicios o actividades	80.000	20.400	100.400
Total	277.500	257.900	535.400

Tabla 6. Desglose de la subvención recibida del Subprograma de Fortalecimiento de la convocatoria CEI2010 por gastos financiados (valores en Euros)

2.3. CONVOCATORIA 2010 DEL PROGRAMA INNOCAMPUS

El plazo de presentación de solicitudes de la convocatoria 2010 del Programa INNOCAMPUS del Ministerio de Ciencia e Innovación (Orden CIN/2035/2010, de 26 de julio, por la que se aprueba la convocatoria de subvenciones del año 2010, para iniciativas de I+D+i y Transferencia de Conocimiento a través del Programa INNOCAMPUS, en el marco del Programa Campus de Excelencia Internacional) se cerró el pasado 8 de septiembre, por lo que en el momento de preparación de esta memoria se encuentra en fase de evaluación.

El presupuesto de costes marginales de las actuaciones seleccionadas para su financiación por el Programa INNOCAMPUS es de **5.777.000 Euros** para ejecutarse durante los años 2010 y 2011 (dentro del plazo ordinario de ejecución de un máximo de dos años, art. 17 de la convocatoria del Programa INNOCAMPUS). La subvención solicitada (conforme al art. 6 de la convocatoria 2010, Orden CIN/2035/2010, de 26 de julio) cubrirá el 100% de los costes marginales citados, cumpliendo, por tanto, con la condición del art. 16 de la convocatoria de que la solicitud mínima para el conjunto de la actuación planteada sea de 4 millones de Euros. El siguiente cuadro presenta desglosado el presupuesto global por

conceptos y anualidades correspondiente a la solicitud de financiación dentro de la convocatoria 2010 del Programa INNOCAMPUS.

Tabla 7. Presupuesto total de la solicitud de ayuda al Programa INNOCAMPUS

Concepto	Anualidad 2010 (requisito parte de la ayuda 2010)	Anualidad 2011 (proyectos plurianuales)	Subtotales
Costes de adquisición de equipamiento científico o técnico nuevo necesario para el proyecto	825.000,00	4.476.000,00	5.301.000,00
Gastos de edificios e infraestructuras para I+D+i necesarias para el proyecto	166.000,00	190.000,00	356.000,00
Subcontrataciones exclusivamente derivadas del proyecto, y que sean imprescindibles para el mismo	0,00	0,00	0,00
Otros gastos generales suplementarios directa derivados de la actuación como los costes de generación y mantenimiento de patentes que se originen como consecuencia del desarrollo tecnológico del proyecto	30.000,00	90.000,00	120.000,00
Presupuesto Total	1.021.000,00	4.756.000,00	5.777.000,00

Dado que este Plan de Acción de I+D+i del CEI Moncloa es un proyecto en cooperación, se presenta, además del presupuesto total de la actuación, los siguientes cuadros recogen los presupuesto de cada uno de los beneficiarios, tanto en total, como por anualidades y conceptos.

Tabla 8. Desglose por Universidad y anualidad del presupuesto total de la solicitud de ayuda al Programa INNOCAMPUS

Concepto	Anualidad 2010 (requisito parte de la ayuda 2010)	Anualidad 2011 (proyectos plurianuales)	Subtotales
UCM	801.000,00	4.135.000,00	4.936.000,00
UPM	220.000,00	621.000,00	841.000,00
Total	1.021.000,00	4.756.000,00	5.777.000,00

Tabla 9. Presupuesto de la Universidad Complutense de Madrid por conceptos en la solicitud de ayuda al Programa INNOCAMPUS

Concepto	Anualidad 2010 (requisito parte de la ayuda 2010)	Anualidad 2011 (proyectos plurianuales)	Subtotales
Costes de adquisición de equipamiento científico o técnico nuevo necesario para el proyecto	615.000,00	3.885.000,00	4.500.000,00
Gastos de edificios e infraestructuras para I+D+i necesarias para el proyecto	166.000,00	190.000,00	356.000,00

Concepto	Anualidad 2010 (requisito parte de la ayuda 2010)	Anualidad 2011 (proyectos plurianuales)	Subtotales
Subcontrataciones exclusivamente derivadas del proyecto, y que sean imprescindibles para el mismo	0,00	0,00	0,00
Otros gastos generales suplementarios directa derivados de la actuación como los costes de generación y mantenimiento de patentes que se originen como consecuencia del desarrollo tecnológico del proyecto	20.000,00	60.000,00	80.000,00
Presupuesto Total	801.000,00	4.135.000,00	4.936.000,00

Tabla 10. Presupuesto de la Universidad Politécnica de Madrid por conceptos en la solicitud de ayuda al Programa INNOCAMPUS

Concepto	Anualidad 2010 (requisito parte de la ayuda 2010)	Anualidad 2011 (proyectos plurianuales)	Subtotales
Costes de adquisición de equipamiento científico o técnico nuevo necesario para el proyecto	210.000,00	591.000,00	801.000,00
Gastos de edificios e infraestructuras para I+D+i necesarias para el proyecto	0,00	0,00	0,00
Subcontrataciones exclusivamente derivadas del proyecto, y que sean imprescindibles para el mismo	0,00	0,00	0,00
Otros gastos generales suplementarios directa derivados de la actuación como los costes de generación y mantenimiento de patentes que se originen como consecuencia del desarrollo tecnológico del proyecto	10.000,00	30.000,00	40.000,00
Presupuesto Total	220.000,00	621.000,00	841.000,00

A continuación se muestra el desglose por anualidades de las actuaciones temáticas que se han priorizado para la solicitud de la convocatoria 2010 del Programa INNOCAMPUS.

Actuaciones	Anualidad 2010 (requisito parte de la ayuda 2010)	Anualidad 2011 (proyectos plurianuales)	Subtotales
E8: Laboratorio de Teledetección y monitorización/ Remote Sensing and Monitoring Laboratory	250.000,00	50.000,00	300.000,00
E9: Laboratorio de Cambio Climático e Impactos de Moncloa (MCCL)	346.000,00	900.000,00	1.246.000,00
E10: Red Moncloa de Estudios de los Desastres Naturales / Natural Hazards Network	0,00	480.000,00	480.000,00
F1: Instalación de la ICTS "Centro Nacional de Microscopía Avanzada"	0,00	1.500.000,00	1.500.000,00

F4: Taller de Propiedades Mecánicas: Durabilidad y Sostenibilidad de Materiales. Subactuación: Creación de la nave de ensayos mecánicos de elementos constructivos.	0,00	541.000,00	541.000,00
H4: Creación de la Plataforma Avanzada de Imagen Biomédica	405.000,00	545.000,00	950.000,00
P4: Implantación del Laboratorio de Dataciones y Determinación de Paleoambientes en el ámbito de las Ciencias del Patrimonio	0,00	680.000,00	680.000,00
Otros gastos generales suplementarios: patentes	20.000,00	60.000,00	80.000,00
Presupuesto Total	1.021.000,00	4.756.000,00	5.777.000,00

Tabla 11. Presupuesto por actuaciones y anualidades de la solicitud de ayuda al Programa INNOCAMPUS

La estrategia global, en el ámbito de la I+D+i, se ilustra esquemáticamente en la siguiente figura que es una particularización para el caso de la I+D+i de la estrategia global.

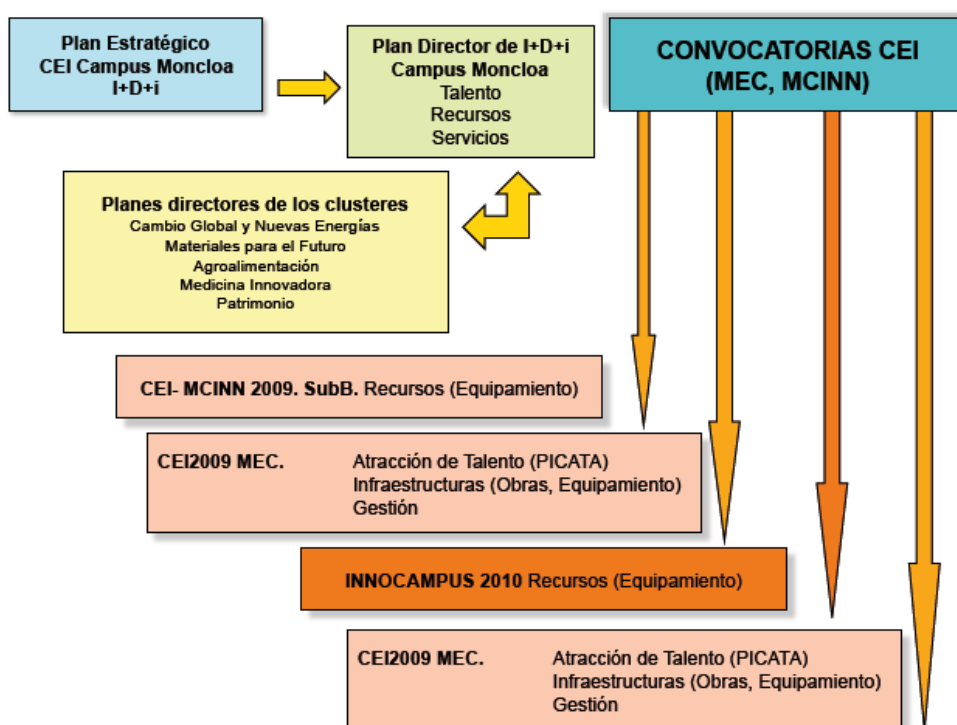


Figura 12. Estrategia Global de financiación de las actuaciones de I+D+i del CEI Moncloa

2.4. CONVOCATORIA 2010 DEL PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL: SEGUNDA FASE DE FINANCIACIÓN ADICIONAL VÍA CONVENIO CON LA COMUNIDAD AUTÓNOMA

La **Memoria para la financiación adicional vía Convenio** recoge información detallada sobre las actuaciones para la que se solicita ayuda financiera y los presupuestos asociados a las mismas, En este capítulo únicamente se recoge la información resumida sobre los totales solicitados al Ministerio de Educación (un total de 7,72 millones de euros) como puede consultarse en las siguientes tablas,

Tabla 13. Presupuesto Total y Financiación adicional solicitada por aspectos evaluables de las actuaciones señaladas.

	Presupuesto Total Memoria	Solicitud SPE-CEI2010
MEJORA DOCENTE Y ADAPTACIÓN AL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR	1.723.000	920.000
MEJORA CIENTÍFICA Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO	8.700.000	2.300.000
TRANSFORMACIÓN DEL CAMPUS PARA EL DESARROLLO DE UN MODELO SOCIAL INTEGRAL Y SU INTERACCIÓN CON EL ENTORNO TERRITORIAL	26.437.200	4.500.000
Total	36.860.200	7.720.000

Tabla 14. Resumen del presupuesto de Financiación Adicional vía Convenio por Tipos de gasto

	Presupuesto Total Memoria	Solicitud SPE-CEI2010
a) Personal contratado para el proyecto:	1.843.000	870.000
d) Otros gastos directos de ejecución, o de contratación o de subcontratación de servicios o actividades:	35.017.200	6.850.000
Total	36.860.200	7.720.000

Tabla 15. Coste Total de las actuaciones y subactuaciones incluidas en la solicitud 2010 del Subprograma de Excelencia y créditos previstos por Universidad vía Financiación adicional vía Convenio con la Comunidad Autónoma

	Presupuesto Total Memoria	Solicitud SPE-CEI2010
Universidad Complutense de Madrid	20.210.200	5.220.000
Universidad Politécnica de Madrid	16.650.000	2.500.000
Total	36.860.200	7.720.000

Tabla 16. Resumen de los créditos previstos por Universidad y actuación como Financiación adicional vía Convenio con la Comunidad Autónoma

Actuaciones	Solicitud UCM	Solicitud UPM	Total Solicitud SPE-CEI2010
A4.2. Escuela de Gobierno	520.000,00	200.000,00	720.000,00

A4.1. Centro de Estudios Internacional sobre América Latina (CEI-AL)	200.000,00	0,00	200.000,00
A9.4. PICATA – Subprograma Incorporación de Técnicos altamente cualificados	500.000,00	0,00	500.000,00
E1. Construcción del Edificio Bioclimático Multiusos (EBM)	0,00	1.800.000,00	1.800.000,00
A14. Rehabilitación del edificio sede del Campus de Moncloa (Edificio Campus)	1.500.000,00	0,00	1.500.000,00
A13. Proyecto Campus	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00
G1. Creación (recuperación medioambiental y ordenación territorial) del Corredor Agroalimentario Moncloa	500.000,00	500.000,00	1.000.000,00
Presupuesto Total	5.220.000,00	2.500.000,00	7.720.000,00

3. PLAN FINANCIERO

El coste global estimado, según la última actualización, de las actuaciones incluidas en el Plan Estratégico del CEI Moncloa es de unos **180 millones de Euros** repartidos entre las 27 actuaciones generales o transversales (unos 106 millones euros) y las 33 actuaciones temáticas (unos 74 millones). Debe destacarse que los presupuestos indicados están calculados **sin incluir** el coste del **personal propio** participante de los agregados (tanto investigadores como personal de administración y de servicios que participan intensamente en el conjunto de actuaciones) y los **costes indirectos** ligados a su ejecución, esto es, el presupuesto está calculado en lo que en terminología europea y nacional se denominan **costes adicionales o marginales**. Aunque invisible en las tablas de presupuesto y en el plan financiero de captación de recursos, estas dos partidas de gasto serán la principal contribución de los agregados a la iniciativa Campus de Moncloa, aportación que podemos estimar como mínimo del mismo orden (200 millones de Euros) que el presupuesto total de las actuaciones. Esto supone que el proyecto CEI Moncloa se situaría en unos 500 millones de euros

Como ya se ha indicado el plan financiero se perfeccionará y completará a lo largo de la vida del Campus de Moncloa, buscando la aportación de fondos adicionales en las líneas siguientes:

- **Financiación privada:** para cuya consecución la obtención de la **Mención en Investigación e Innovación Universitaria de Excelencia Internacional** puede ser muy positiva.
- **Fondos propios de los participantes:** a través de sus actuaciones ordinarias y con las aportaciones necesarias para realizar algunas de las actuaciones prioritarias.
- **Fondos del Ayuntamiento de Madrid:** mediante las ayudas para la realización de actuaciones específicas en el marco de la colaboración con el Ayuntamiento, así como la financiación sostenida dentro del Consorcio de la Ciudad Universitaria.
- **Fondos de la Comunidad de Madrid:** mediante las convocatorias del Plan Regional de Investigación en Ciencia y Tecnología, ayudas para actuaciones específicas (como el plan de accesibilidad) y otras ayudas que pudieran surgir en el futuro.

- **Fondos Nacionales:** a través de las distintas convocatorias ministeriales a las que el CEI pueda concurrir: Plan Nacional de I+D+I, el nuevo Fondo Estatal para el Empleo y la Sostenibilidad Local (a través de la colaboración con el Ayuntamiento de Madrid), Ministerio de Vivienda, etc.
- **Fondos de la Unión Europea:** el 7º Programa Marco de las Comunidades Europeas de Investigación y Desarrollo Tecnológico (7PM), el Programa Marco para la Competitividad y la Innovación (CIP), Erasmus-Mundus, etc.
- **Fondos Públicos Extra-europeos:** Algunas organizaciones internacionales y países extra-europeos también tienen programas de cooperación internacional en el área de investigación y formación (cabe citar como ejemplos: la OTAN o la NSF en Estados Unidos).

Todas las decisiones sobre el desarrollo del Campus y su plan económico anual corresponden al Consejo Rector definido en el apartado 6 del documento de *Descripción del Proyecto* del Plan Estratégico.

La siguiente figura representa la situación financiera actual del proyecto CEI Moncloa.

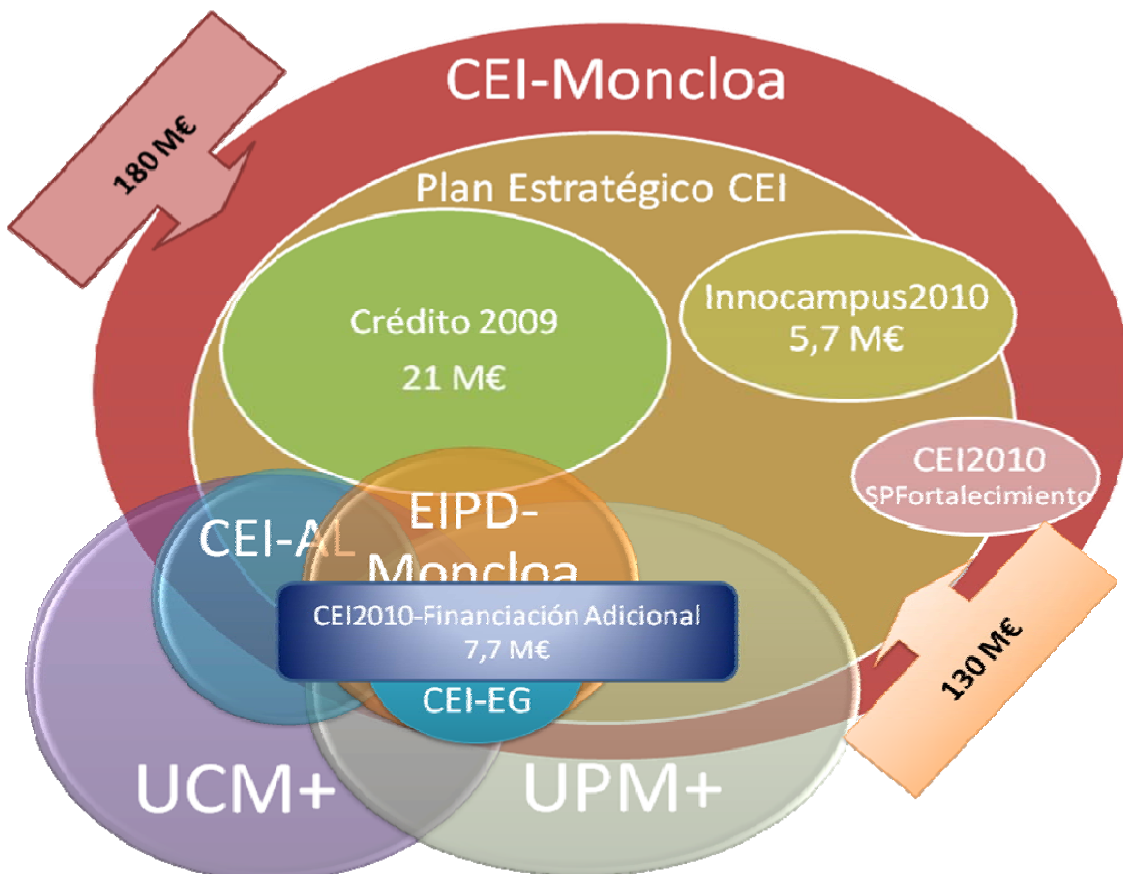


Figura 17. Resumen del esquema financiero del Campus de Excelencia Internacional y su relación con las otras actividades y centros de las universidades (UCM+ y UPM+)

3.1.1. DECLARACIÓN DE AYUDAS

La Universidad Complutense de Madrid (UCM) y la Universidad Politécnica de Madrid como beneficiarios, en su caso, tanto de las ayudas previstas en la Orden CIN/2035/2010, de 26 de julio, por la que se aprueba la convocatoria de subvenciones del año 2010, para iniciativas de I+D+i y Transferencia de Conocimiento a través del Programa INNOCAMPUS (B.O.E. nº 181 de 27 de julio de 2010) como de las ayudas solicitadas al Ministerio de Educación dentro del Programa Campus de Excelencia Internacional (Orden EDU/1069/2010, de 27 de abril) declaran que no han obtenido ninguna ayuda hasta el momento para los equipos, infraestructuras (al menos en la parte para las que se solicita financiación) y demás actuaciones señalados en esta propuesta. Y se comprometen a comunicar cualquier modificación, variación o novedad sobre estas circunstancias al organismo competente para la instrucción o gestión de las ayudas del Programa INNOCAMPUS del Ministerio de Ciencia e Innovación y de la Financiación adicional vía Convenio con la Comunidad Autónoma del Programa Campus de Excelencia Internacional del Ministerio de Educación.

No obstante, conviene resaltar que la ICTS de Microscopía Electrónica se trata una gran instalación de coste elevado (alrededor de 9.000.000 Euros) y que ya ha sido aprobada por el Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) y la Comunidad de Madrid (CM), quienes cofinancian junto con la UCM dicha instalación. En ningún caso se solicita al Programa INNOCAMPUS financiación coincidente para las partes dotadas por el MICINN o la CM.

3.1.2. PLAN DE DEVOLUCIÓN DE LAS AYUDAS

3.1.2.1. CONVENIO CON LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID CEI2009

La tabla siguiente recoge el plan de devolución del préstamo a la Comunidad de Madrid concedido dentro de la convocatoria 2009 del Programa Campus de Excelencia Internacional.

Año de amortización	Año	Universidad Complutense de Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Total Amortización
1	2010	Carencia	Carencia	Carencia
2	2011	Carencia	Carencia	Carencia
3	2012	Carencia	Carencia	Carencia
4	2013	916.668,00	833.332,00	1.750.000,00
5	2014	916.668,00	833.332,00	1.750.000,00
6	2015	916.668,00	833.332,00	1.750.000,00
7	2016	916.668,00	833.332,00	1.750.000,00
8	2017	916.666,00	833.334,00	1.750.000,00

Año de amortización	Año	Universidad Complutense de Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Total Amortización
9	2018	916.666,00	833.334,00	1.750.000,00
10	2019	916.666,00	833.334,00	1.750.000,00
11	2020	916.666,00	833.334,00	1.750.000,00
12	2021	916.666,00	833.334,00	1.750.000,00
13	2022	916.666,00	833.334,00	1.750.000,00
14	2023	916.666,00	833.334,00	1.750.000,00
15	2024	916.666,00	833.334,00	1.750.000,00
Total		10.000.000,00	11.000.000,00	21.000.000,00

Tabla 18. Plan de retorno de la ayuda de la convocatoria 2009 del Programa Campus de Excelencia Internacional

3.1.2.2. SOLICITUD CONVOCATORIA 2010 PROGRAMA INNOCAMPUS

El art. 15 de la convocatoria 2010 del Programa INNOCAMPUS (Orden CIN/2035/2010, de 26 de julio) establece, en caso de ser concedida la ayuda, las condiciones aplicables a la financiación de los préstamos. La tabla siguiente recoge el plan de devolución del 100% de la ayuda solicitada (5.777.000 Euros) para ambas universidades beneficiarias en un plazo de 15 años con tres de carencia, al 1,17% y mediante anualidades constantes.

Año de amortización	Año	Universidad Complutense de Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Total Amortización
1	2011	0,00	0,00	0,00
2	2012	0,00	0,00	0,00
3	2013	0,00	0,00	0,00
4	2014	453.715,60	77.304,46	531.020,06
5	2015	453.715,60	77.304,46	531.020,06
6	2016	453.715,60	77.304,46	531.020,06
7	2017	453.715,60	77.304,46	531.020,06
8	2018	453.715,60	77.304,46	531.020,06
9	2019	453.715,60	77.304,46	531.020,06

Año de amortización	Año	Universidad Complutense de Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Total Amortización
10	2020	453.715,60	77.304,46	531.020,06
11	2021	453.715,60	77.304,46	531.020,06
12	2022	453.715,60	77.304,46	531.020,06
13	2023	453.715,60	77.304,46	531.020,06
14	2024	453.715,60	77.304,46	531.020,06
15	2025	453.715,60	77.304,46	531.020,06
Total		5.444.587,19	927.653,53	6.372.240,73

Tabla 19. Plan de retorno de la ayuda del Programa INNOCAMPUS

3.1.2.3. SOLICITUD FINANCIACIÓN ADICIONAL VÍA CONVENIO CON LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA CONVOCATORIA 2010 DEL PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

La tabla siguiente recoge el plan de devolución del préstamo a la Comunidad de Madrid en caso de concederse la Financiación adicional vía Comunidad Autónoma dentro de la convocatoria 2010 del Programa Campus de Excelencia Internacional. Conforme a la orden de bases del Programa Campus de Excelencia Internacional (Orden EDU/903/2010, de 8 de abril) la financiación de los convenios con las Comunidades Autónomas tendrá carácter anticipado y consistirá en préstamos sin intereses, a 15 años y con los 3 primeros años de carencia.

Año de amortización	Año	Universidad Complutense de Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Total Amortización
1	2011	Carencia	Carencia	Carencia
2	2012	Carencia	Carencia	Carencia
3	2013	Carencia	Carencia	Carencia
4	2014	435.000,00	208.333,33	643.333,33
5	2015	435.000,00	208.333,33	643.333,33
6	2016	435.000,00	208.333,33	643.333,33
7	2017	435.000,00	208.333,33	643.333,33
8	2018	435.000,00	208.333,33	643.333,33
9	2019	435.000,00	208.333,33	643.333,33

Año de amortización	Año	Universidad Complutense de Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Total Amortización
10	2020	435.000,00	208.333,33	643.333,33
11	2021	435.000,00	208.333,33	643.333,33
12	2022	435.000,00	208.333,33	643.333,33
13	2023	435.000,00	208.333,33	643.333,33
14	2024	435.000,00	208.333,33	643.333,33
15	2025	435.000,00	208.333,33	643.333,33
Total		5.220.000,00	2.500.000,00	7.720.000,00

Tabla 20. Plan de retorno previsto de la Financiación adicional vía Convenio con la Comunidad Autónoma de la convocatoria 2010 del Programa Campus de Excelencia Internacional

3.1.2.4. PLAN DE DEVOLUCIÓN DE AYUDAS CONJUNTO

La agregación de las anteriores genera el siguiente compromiso de devolución de fondos de las Universidades Complutense y Politécnica de Madrid.

Año de amortización	Año	Universidad Complutense de Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Total Amortización
1	2010	0,00	0,00	0,00
2	2011	0,00	0,00	0,00
3	2012	0,00	0,00	0,00
4	2013	916.668,00	833.332,00	1.750.000,00
5	2014	1.805.383,60	1.118.969,79	2.924.353,39
6	2015	1.805.383,60	1.118.969,79	2.924.353,39
7	2016	1.805.383,60	1.118.969,79	2.924.353,39
8	2017	1.805.381,60	1.118.971,79	2.924.353,39
9	2018	1.805.381,60	1.118.971,79	2.924.353,39
10	2019	1.805.381,60	1.118.971,79	2.924.353,39
11	2020	1.805.381,60	1.118.971,79	2.924.353,39

Año de amortización	Año	Universidad Complutense de Madrid	Universidad Politécnica de Madrid	Total Amortización
12	2021	1.805.381,60	1.118.971,79	2.924.353,39
13	2022	1.805.381,60	1.118.971,79	2.924.353,39
14	2023	1.805.381,60	1.118.971,79	2.924.353,39
15	2024	1.805.381,60	1.118.971,79	2.924.353,39
16	2025	888.715,60	285.637,79	1.174.353,39
Total		21.664.587,20	13.427.653,52	35.092.240,72

Tabla 21. Plan global de retorno de ayudas

4. CRONOGRAMA Y PLAN DE TRABAJO

4.1. CRONOGRAMA DEL PROYECTO CEI-MONCLOA

Las actuaciones expuestas se han planificado temporalmente para obtener un programa del Plan de Acción, que podemos representar de forma gráfica mediante un diagrama de Gantt/cronograma para cada uno de los programas temáticos y para el conjunto de objetivos generales:

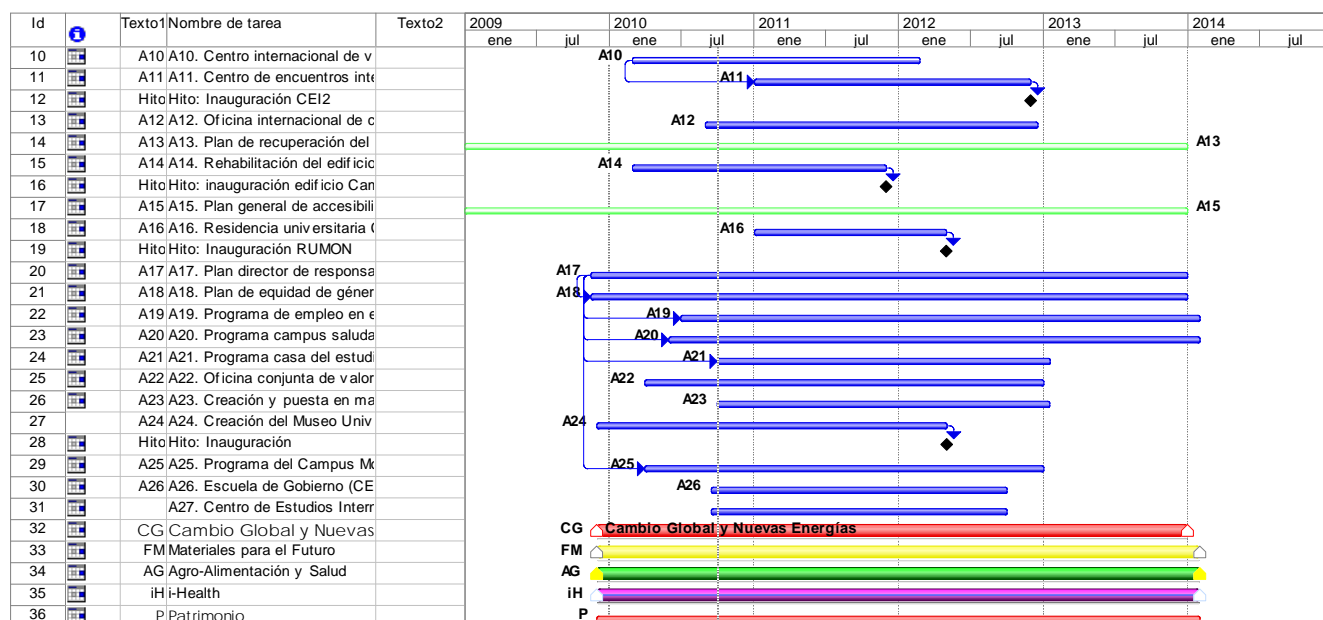


Figura 22. Diagrama de Gantt de las actuaciones de I+D+i del Plan Estratégico del CEI Moncloa

4.2. PLAN DE TRABAJO DE LAS ACTUACIONES INCLUIDAS EN LA SOLICITUD DE FINANCIACIÓN ADICIONAL

A continuación se indica, agrupadas en los clústeres correspondientes las actividades para las que se solicita financiación.

4.2.1. MEJORA DOCENTE Y DESPLIEGUE DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Actuaciones solicitadas

A.26. Programa de Políticas Públicas y Gestión de la Tecnología: Escuela de Gobierno.

Ayuda solicitada: 720.000 Euros

El calendario previsto sería el siguiente:

Hasta 16 de Septiembre 2010:

- cierre de la propuesta al Ministerio para ampliación Campus de Excelencia, lo que incluye: delimitación de la oferta formativa; propuesta de estructura y régimen de funcionamiento de la Escuela; e identificación de potenciales capacidades

Octubre 2010-Junio-2011:

- formación de equipos
- desarrollo de los contenidos formativos
- búsqueda de socios y patrocinadores

Julio-Noviembre 2011:

- preparación de los materiales de difusión
- página web
- adaptación de locales

Diciembre 2011:

- difusión de la oferta formativa
- inicio del proceso de matriculación

Septiembre de 2012:

- inicio de las actividades

A.27. Creación del Centro de Estudios Internacional sobre América Latina (CEI-AL).

Ayuda solicitada: 200.000 Euros

El calendario es semejante al de la actuación A27, pues siguen un esquema de constitución paralelo y se apoyarán mutuamente.

4.2.2. MEJORA CIENTÍFICA Y TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO

Actuaciones solicitadas

❖ **A9. Programa Internacional de Captación de Talento (PICATA). Subprograma: Incorporación de Técnicos altamente cualificados.** Dirigida a la incorporación de 5 Técnicos Superiores altamente cualificado de tres años de duración, mediante una convocatoria pública y abierta. Los técnicos se incorporarán a las Instalaciones Científico-Técnicas Singulares ya implantadas en el Campus y/o que se implantarán próximamente y las plataformas científico-tecnológicas que están en marcha y otras de interés estratégico del Campus que han sido solicitadas en la convocatoria INNOCAMPUS 2010.

Publicación prevista de la convocatoria: Octubre 2011. Inicio de los contratos: Enero 2012. Financiación: esta convocatoria +financiación usuarios de las Instalaciones.

Ayuda solicitada: 500.000 Euros

❖ **E1. Construcción del Edificio Bioclimático Multiusos (EBM).** El objetivo es Construir un edificio que albergaría el Centro mixto UPM-UCM de Investigación Medioambiental, ejemplar desde el punto de vista medioambiental y de eficiencia energética, de titularidad de la UPM pero de uso compartido entre las instituciones agregadas que permita concentrar recursos de ambas universidades, grupos e infraestructuras relacionados con la protección y gestión medioambiental (biosfera, agua, suelos y atmosfera) y la generación de energía, nuevos laboratorios de tecnologías medioambientales y otras orientadas a la innovación tecnológica, en los ámbitos del clúster: Cambio Global y Nuevas Energías.

El Centro debe estar disponible para su ocupación a finales de 2013, con un tiempo total necesario de 36 meses desde el momento actual. La planificación temporal estimada es la siguiente:

- Elaboración de anteproyecto y programa de usos: 3 meses
 1. Definición del programa de usos: 30 de octubre 2010
 2. Acuerdo con la UCM: 15 de noviembre 2010
 3. Presentación de la actuación al Consorcio de la Ciudad Universitaria: 15 de diciembre 2010
- Elaboración del proyecto de ejecución: 6 meses
 1. Publicación del concurso de redacción de proyecto de obra: diciembre 2010
 2. Recepción de las propuestas de redacción del proyecto de obra: febrero 2011
 3. Adjudicación del proyecto de obra: marzo 2011
 4. Terminación del proyecto de obra: junio 2011
- Construcción del edificio: 25 meses
 1. Solicitud de licencias al Ayuntamiento de Madrid: julio 2011
 2. Publicación del concurso de construcción: octubre 2011


3. Recepción de las propuestas: diciembre 2011
 4. Fecha estimada de recepción de la licencia de obra: diciembre de 2011
 5. Adjudicación del concurso de construcción: febrero 2012
 6. Comienzo de obras: marzo 2012
 7. Terminación de obras: julio 2013
- o Petición de licencia de primera ocupación: julio 2013
- Ocupación progresiva: desde octubre 2013
- Ayuda solicitada: 1.800.000 Euros.

4.2.3. TRANSFORMACIÓN DEL CAMPUS PARA EL DESARROLLO DE UN MODELO SOCIAL INTEGRAL Y SU INTERACCIÓN CON EL ENTORNO TERRITORIAL

Actuaciones Solicitadas

-  **A13 Plan de recuperación del campus: Proyecto Campus.** Compuesta por:

Ayuda solicitada: 2.000.000 Euros

-  **A14 Rehabilitación del Edificio Sede del Campus de Moncloa (Edificio Campus).** El objetivo es rehabilitar el actual edificio del Museo del Traje como edificio representativo y sede, tanto de gobierno, como de ubicación de varios de los servicios y actuaciones propuestas en el proyecto Campus de Moncloa. La rehabilitación mencionada en esta actuación se refiere esencialmente a la Torre de dicho edificio, ya que la zona inferior del mismo, actualmente dedicada a las zonas de exposición y otros servicios (salón de actos, cafetería, etc.) del actual Museo del Traje ha sido ya rehabilitada, están en funcionamiento y seguiremos compartiendo tanto espacios, recursos y mantenimiento con el Ministerio de Cultura.

Ayuda solicitada: 1.500.000 Euros



campus de excelencia internacional