

CAMPUS MONTEGANCEDO:

CEI orientado a la innovación tecnológica internacional

I2_Tech

Proyecto financiado por el:
Ministerio de Ciencia e Innovación

INFORME DE INDICADORES

Convocatoria de subvenciones 2010 para iniciativas I+D+i y
Transferencia de Conocimiento a través del Programa
INNOCAMPUS, en el marco del Programa CEI

Madrid, 8 de septiembre de 2010



I2Tech- CAMPUS MONTEGANCEDO | INNOCAMPUS 2010
Universidad Politécnica de Madrid



INTRODUCCIÓN

A continuación se especifican en tres tablas una serie de indicadores detallando la situación actual y a la que se pretende llegar una vez se aplique el Plan Estratégico para la conversión en Campus de Excelencia Internacional.

INDICADORES GENERALES

Nombre del indicador	UPM	2012	Δ (%) (Inicio - 2012)	2015	Δ (%) (Inicio - 2015)
Nº de publicaciones científicas revistas ISI durante el año 2009	1.348	1.500	11	1.800	35,5
Nº de publicaciones científicas revistas ISI durante los últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive)	5.310				
Nº Profesores Permanentes (31-diciembre-2009) *	2.621	2.700	3	2.750	4,9
Nº de Mujeres Profesores Permanentes (31-diciembre-2009) *	648	660	2	690	6,5
Personal empleado en I+D en EJC en el año 2009 (conforme a la definición encuesta INE I+D)	4.100	4.500	10	5.000	22
Mujeres empleadas en I+D en EJC en el año 2009 (conforme a la definición encuesta INE I+D)	940	1.100	17	1.800	91,5
Nº Total de Sexenios concedidos en la Universidad hasta el 31 de diciembre de 2009 (número agregado correspondiente a todos los investigadores integrados en la correspondiente universidad independientemente de su categoría)	2.055	2.500	22	3.000	46
Nº Máximo de Sexenios que podría haberse obtenido según normativa (valor teórico), hasta el 31 de diciembre de 2009 (número agregado correspondiente a todos los investigadores integrados en la correspondiente universidad independientemente de su categoría)	2.840				
Indicadores de financiación de la I+D					
Total Gastos Internos en I+D durante el año 2009 (conforme a definición encuesta INE I+D), en Euros	174.651.948	190.000.000	9	200.000.000	
Total Gastos Internos en I+D durante los últimos 5 años, periodo 2005-2009 ambos años inclusive (conforme a definición encuesta INE), en Euros	771.397.078				
Nº Proyectos de I+D con financiación pública nacional en el año 2009	389	450	16	500	28,5
Cuantía Proyectos de I+D con financiación pública nacional en el año 2009, en Euros	64.550.000	80.000.000	24	90.000.000	39,4
Nº Proyectos de I+D con financiación pública nacional, últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive)	737				
Cuantía Proyectos de I+D con financiación pública nacional, últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive), en Euros	229.760.000				
Nº Proyectos de I+D de programas internacionales en el año 2009, en Euros	62	70	13	80	29
Cuantía Proyectos de I+D de programas internacionales, últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive)	9.961.661	11.000.000	10	14.000.000	40,5
Nº Proyectos de I+D de programas internacionales, últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive), en Euros	228				
Cuantía Proyectos de I+D de programas internacionales, últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive), en Euros	41.288.985				
Nº Total de contratos art.83 celebrados en el año 2009	1.835	2.000	9	2.200	19,9
Cuantía Total de los contratos art.83 celebrados en el año 2009, en Euros	45.960.000	55.000.000	20	65.000.000	41,4
Nº Total de contratos art.83 (todos los tipos: I+D, consultoría, servicios) celebrados durante los últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive)	8.135				
Cuantía Total de los contratos art.83 (todos los tipos: I+D, consultoría, servicios) celebrados durante los últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive), en Euros	258.790.000				

Nombre del Indicador	UPM	2012	Δ (%) (inicio - 2012)	2015	Δ (%) (inicio- 2015)
Indicadores de transferencia tecnológica					
Nº Total de contratos art.83 para actividades de I+D celebrados en los últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive)	6.077				
Cuantía Total de los contratos art.83 para actividades de I+D celebrados durante los últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive), en Euros	155.274.023				
Nº Total de contratos art.83 para actividades de Consultoría celebrados en los últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive)	2.096				
Cuantía Total de los contratos art.83 para actividades de Consultoría celebrados durante los últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive), en Euros	38.813.102				
Nº Total de contratos art.83 para actividades de Servicios Tecnológicos celebrados en los últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive)	1.478				
Cuantía Total de los contratos art.83 para actividades de Servicios Tecnológicos celebrados durante los últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive), en Euros	5.822.755				
Nº de contratos de licencia de tecnología celebrados en los últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive)	40				
Cuantía de los contratos de licencia de tecnología celebrados durante los últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive), en Euros	806.795				
Nº de Cátedras Universidad-Empresa	85	90	6	100	17,6
Nº de patentes nacionales solicitadas en los últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive)	190				
Nº de solicitudes de extensión Internal. (PCT) en los últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive)	59				
Nº de títulos de propiedad intelectual registrados en los últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive)	56				
Nº Spinoff/Technology based companies creadas en los últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive)	42				
Indicadores de internacionalización					
Nº Total de Estudiantes matriculados en másteres oficiales durante el curso académico 2009-2010	1.708	2.500	46	6.000	251,3
Nº de Estudiantes no-nacionales matriculados en másteres oficiales durante el curso académico 2009-2010	320	600	88	1.200	275
Nº Total de Estudiantes matriculados en másteres oficiales durante los últimos 5 cursos académicos (2005-2006 hasta 2009-2010)	3.713				
Nº de Estudiantes no-nacionales matriculados en másteres oficiales durante los últimos 5 cursos académicos (2005-2006 hasta 2009-2010)	701				
Nº Total de Estudiantes matriculados en el doctorado en el curso 2009-2010 (nº de proyectos de tesis inscritos)	2.023	2.200	9	2.500	23,6
Nº de Estudiantes no-nacionales matriculados en el doctorado en el curso 2009-2010 (nº de proyectos de tesis inscritos)	503	700	39	800	59
Nº Total de Estudiantes cursando el doctorado durante los últimos 5 cursos académicos (2005-2006 hasta 2009-2010) (nº de proyectos de tesis inscritos)	2.638				
Nº Estudiantes no-nacionales cursando el doctorado durante los últimos 5 cursos académicos (2005-2006 hasta 2009-2010) (nº de proyectos de tesis inscritos)	658				
Nº de tesis doctorales aprobadas en el año 2009	176	200	14	250	42
Nº tesis doctorales aprobadas durante los últimos 5 años (2005-2009, ambos inclusive)	891				

INDICADORES SEGÚN ORDEN CIN/2035/2010 DE 26 DE JULIO DE 2010 EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Nombre del Indicador	Media 2005-2009	2009	2012	Δ (%) (Inicio -2012)	2015	Δ (%) (Inicio -2015)
Número de publicaciones (según criterios de evaluación de CINEA) para sexenios) anuales por profesor permanente	0,41	0,51	0,56	8,02	0,65	27,27
Sexenios relativos de su profesorado permanente. Se entiende por sexenio relativo el cociente entre el número de sexenios de un profesor y el número de sexenios que podría tener según la normativa vigente. Este indicador se proporcionará respecto a todo el profesorado, y no sólo respecto a los últimos cinco años	ND	0,72	ND	ND	ND	ND
Fondos obtenidos anualmente por profesor permanente. Este indicador se proporcionará desglosado según el siguiente detalle *	40.492	45.964	54.074	17,64	61.455	33,70
Fondos de proyectos I+D+i de programas competitivos europeos. Se considerarán en este apartado fondos provenientes de subcontratas art.83 vinculadas directamente a este tipo de proyectos	8.257.797	9.961.661	11.000.000	10,42	14.000.000	40,54
Fondos de proyectos I+D+i de programas competitivos nacionales y regionales. Se considerarán en este apartado fondos provenientes de subcontratas art.83 vinculadas directamente a este tipo de proyectos	45.952.000	64.550.000	80.000.000	23,93	90.000.000	39,43
Ingresos art.83 de contratos con empresas. Se excluirán de este apartado los fondos provenientes de subcontratas art.83 vinculadas directamente a proyectos de I+D+i de programas competitivos europeos, nacionales ó regionales	51.758.000	45.960.000	55.000.000	19,67	65.000.000	41,43
Ingresos derivados de la explotación de la Propiedad Industrial e Intelectual (Patentes, acuerdos licencia...)	161.359	ND	ND	ND	ND	ND
Número de empresas Spin-off, EBT creadas anualmente a partir de la Universidad, por cada 100 profesores permanentes	0,08	ND	ND	ND	ND	ND
Número de alumnos que obtienen el título de doctor anualmente, por cada 100 profesores permanentes	1,78	1,76	2	13,64	2,5	42,05
Porcentaje de alumnos de los programas de doctorado con nacionalidad no española	24,94%	24,86%	31,82%	27,97	32,00%	28,70

* Para el cálculo de los fondos obtenidos anualmente por profesor permanente utilizando datos del año 2009 no se incluye la partida de ingresos derivados de la explotación de la Propiedad Intelectual por no estar la información disponible