



Programa Innocampus Convocatoria 2010

Propuesta del CEI UAM+CSIC 2010

INFORME DE INDICADORES

Índice

1. TABLA DE INDICADORES CUANTITATIVOS.....	3
2. NÚMERO DE PUBLICACIONES ANUALES POR PROFESOR PERMANENTE.	4
3. SEXENIOS RELATIVOS DEL PROFESORADO PERMANENTE	5
4. FONDOS POR PROFESOR PERMANENTE DE PROYECTOS I+D+I DE PROGRAMAS COMPETITIVOS EUROPEOS.....	6
5. FONDOS POR PROFESOR PERMANENTE DE PROYECTOS I+D+I DE PROGRAMAS COMPETITIVOS NACIONALES Y REGIONALES.....	7
6. INGRESOS POR PROFESOR PERMANENTE DE CONTRATOS CON EMPRESAS VIA ARTÍCULO 83.	8
7. INGRESOS POR 100 PROFESORES DERIVADOS DE LA EXPLOTACIÓN DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELLECTUAL (PATENTES, ACUERDOS LICENCIA.....)	9
8. NÚMERO DE EMPRESAS EBT CREADAS ANUALMENTE A PARTIR DE LA UNIVERSIDAD, POR CADA 100 PROFESORES PERMANENTES.	9
9. NÚMERO DE ALUMNOS QUE OBTIENEN EL TÍTULO DE DOCTOR ANUALMENTE, POR CADA 100 PROFESORES PERMANENTES.....	10
10. PORCENTAJE DE ALUMNOS DE LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO CON NACIONALIDAD NO ESPAÑOLA.	11
11. PATENTES DE LA UAM.....	11
12. LICENCIAS DE LA UAM.....	12

1. TABLA DE INDICADORES CUANTITATIVOS

Tabla de Indicadores de Resultados			
Indicador	Indicadores actuales	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2012	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2015
• Número de publicaciones (según criterios de evaluación de CNEAI para sexenios) anuales por profesor permanente.	1,0325	1,1874	1,2907
• Sexenios relativos de su profesorado permanente.	1,01	1	1
• Fondos de proyectos I+D+i de programas competitivos europeos. Se considerarán en este apartado fondos provenientes de subcontratas artículo 83 vinculadas directamente a este tipo de proyectos.	1.391 €	1.599 €	1.947 €
• Fondos de proyectos I+D+i de programas competitivos nacionales y regionales. Se considerarán en este apartado fondos provenientes de subcontratas artículo 83 vinculadas directamente a este tipo de proyectos.	13.323 €	14.655 €	16.654 €
• Ingresos artículo 83 de contratos con empresas.	11.232 €	13.115 €	15.301 €
• Ingresos derivados de la explotación de la Propiedad Industrial e Intelectual (Patentes, acuerdos licencia...).	98,32 €	147,47 €	245,79 €
• Número de empresas EBT creadas anualmente a partir de la Universidad, por cada 100 profesores permanentes.	0,156	0,195	0,260
• Número de alumnos que obtienen el título de doctor anualmente, por cada 100 profesores permanentes.	25,12	32,30	38,11
• Porcentaje de alumnos de los programas de doctorado con nacionalidad no española.	22,07	24	28
• Patentes de la UAM	28	38	45
• Licencias de la UAM	9,8	13	15

2. NÚMERO DE PUBLICACIONES ANUALES POR PROFESOR PERMANENTE.

2.1. INDICADORES

Indicador actual	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2012	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2015
1,0325	1,1874	1,2907

2.2. OBJETIVOS

El crecimiento esperado sobre el promedio es de un 15% en 2012 tras el desarrollo del Plan Estratégico Innocampus 2010 y de un 25% en 2015 al haber finalizado también el desarrollo del Plan Estratégico CEI 2009.

2.3. DATOS

	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio 2005-2009	Indicador actual
Número de publicaciones anuales	1.435	1.490	1.496	1.659	1.854	1.587 (a)	1,0325
Profesores permanentes	1.442	1.526	1.544	1.595	1.577	1.537 (b)	(a/b)

2.4. FUENTES DE INFORMACIÓN

Número de publicaciones anuales

Fuente: Web of Science con las siguientes fechas de referencia.

- Año 2005: 1.435 publicaciones con fecha de referencia 01/02/2006
- Año 2006: 1.490 publicaciones con fecha de referencia 01/06/2007
- Año 2007: 1.496 publicaciones con fecha de referencia 04/07/2008
- Año 2008: 1.659 publicaciones con fecha de referencia 12/06/2009
- Año 2009: 1.854 publicaciones con fecha de referencia 16/06/2010

Para la búsqueda se han seleccionado las siete áreas de CURRENT CONTENTS (una publicación que pertenezca a dos o más disciplinas se contabiliza solo una vez):

1. Agricultura, biología y ciencias ambientales
2. Artes y humanidades
3. Medicina
4. Ciencias de la computación e ingeniería
5. Ciencias de la vida
6. Física, química y ciencias de la tierra
7. Ciencias sociales y de la conducta

Profesores permanentes

Fuente: Programa Hominis de gestión de RRHH, a 31 de Diciembre de cada año.

3. SEXENIOS RELATIVOS DEL PROFESORADO PERMANENTE

3.1. INDICADORES

Indicadores actuales	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2012	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2015
1,01	1	1

3.2. OBJETIVOS

En principio el valor máximo del indicador es 1. Sin embargo, ya que la determinación de los "sexenios posibles" se ha realizado atendiendo a la fecha en la que cada profesor adquiere la condición de funcionario, se puede producir el reconocimiento de labores previas de investigación antes de la adquisición de dicha consideración.

El objetivo, por tanto, es mantener el indicador en 1.

(El cálculo de los sexenios posibles sin tener en cuenta la condición de funcionario exigiría el análisis, uno a uno, de cada caso para ver sus circunstancias específicas).

3.3. DATOS

	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio 2005-2009	Indicador actual
SEXENIOS RECONOCIDOS (1)	2.590	2.766	2.970	3.098	3.102	2.905 (a)	1,01 (a/b)
SEXENIOS POSIBLES (2)	2.649	2.811	2.856	3.006	3.093	2.883 (b)	

3.4. FUENTES DE INFORMACIÓN

Fuente: Programa Hominis de gestión de RRHH, a 31 de Diciembre de cada año.

(1) Sexenios concedidos y resueltos a favor del PDI funcionario (CU/TU/CEU y TEU).

(2) La determinación de los "sexenios posibles" se realiza atendiendo a la fecha en la que cada profesor adquiere la condición de funcionario.

4. FONDOS POR PROFESOR PERMANENTE DE PROYECTOS I+D+I DE PROGRAMAS COMPETITIVOS EUROPEOS.

4.1. INDICADORES

Indicador actual	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2012	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2015
1.391 €	1.599 €	1.947 €

4.2. OBJETIVOS

El crecimiento esperado sobre el promedio es de un 15% en 2012 tras el desarrollo del Plan Estratégico Innocampus 2010 y de un 40% en 2015 al haber finalizado también el desarrollo del Plan Estratégico CEI 2009.

4.3. DATOS

	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio 2005-2009	Indicador actual
PROGRAMAS COMPETITIVOS EUROPEOS	611.473 €	3.666.310 €	851.267 €	3.135.037 €	2.421.571 €	2.137.132 € (a)	1.391 € (a/b)
Profesores permanentes	1.442	1.520	1.544	1.595	1.577	1.537 (b)	

4.4. FUENTES DE INFORMACIÓN

Fuente: Servicio de Investigación y Dirección de Programas I+D de la UAM.

Fondos externos de investigación, en proyectos de la Unión Europea y otras organizaciones internacionales, cuya concesión ha sido aprobada entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año correspondiente.

Las cantidades se refieren a los importes totales que figuran en la concesión aprobada de los proyectos, independientemente de que la ejecución sea plurianual. Esto implica que cada proyecto se considera únicamente en el año de su concesión.

5. FONDOS POR PROFESOR PERMANENTE DE PROYECTOS I+D+I DE PROGRAMAS COMPETITIVOS NACIONALES Y REGIONALES.

5.1. INDICADORES

Indicadores actuales	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2012	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2015
13.323 €	14.655 €	16.654 €

5.2. OBJETIVOS

Suponiendo que se mantienen los niveles de ayuda de 2009 y que se incrementan a partir de 2012, el crecimiento esperado sobre el promedio es de un 10% en 2012 tras el desarrollo del Plan Estratégico Innocampus 2010 y de un 25% en 2015 al haber finalizado también el desarrollo del Plan Estratégico CEI 2009.

5.3. DATOS

	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio 2005-2009	Indicador actual
PROGRAMAS COMPETITIVOS NO EUROPEOS	20.568.918 €	21.178.187 €	19.960.050 €	19.629.160 €	21.036.244 €	20.474.512 € (a)	13.323 € (a/b)
Profesores permanentes	1.442	1.520	1.544	1.595	1.577	1.537 (b)	

5.4. FUENTES DE INFORMACIÓN

Fuente: Servicio de Investigación y Dirección de Programas I+D de la UAM.

Fondos externos de investigación, en proyectos nacionales y de la Comunidad de Madrid (CM), cuya concesión ha sido aprobada entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año correspondiente.

Las cantidades se refieren a los importes totales que figuran en la concesión aprobada de los proyectos, independientemente de que la ejecución sea plurianual. Esto implica que cada proyecto se considera únicamente en el año de su concesión.

6. INGRESOS POR PROFESOR PERMANENTE DE CONTRATOS CON EMPRESAS VIA ARTÍCULO 83.

6.1. INDICADORES

Indicadores actuales	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2012	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2015
11.232 €	13.115 €	15.301 €

6.2. OBJETIVOS

El objetivo es recuperar la tendencia creciente incrementando el promedio 2005-2009 en un 20% en 2012 tras el desarrollo del Plan Estratégico Innocampus 2010 y en un 40% en 2015 al haber finalizado también el desarrollo del Plan Estratégico CEI 2009.

6.3. DATOS

	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio 2005-2009	Indicador actual
TOTAL FONDOS ART. 83 LOU	13.525.434 €	18.550.714 €	21.082.544 €	17.572.683 €	15.576.214 €	17.261.518 € (a)	11.232 € (a/b)
Profesores permanentes	1.442	1.520	1.544	1.595	1.577	1.537 (b)	

6.4. FUENTES DE INFORMACIÓN

Fuente: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), y Servicio de Investigación de la UAM.

Las cantidades se refieren a los importes totales que figuran en la concesión aprobada de los proyectos, independientemente de que la ejecución sea plurianual. Esto implica que cada proyecto se considera únicamente en el año de su concesión.

Fondos de investigación al amparo del art. 83 de la LOU, no financiados por la Comunidad de Madrid y no destinados a docencia, cuya concesión ha sido aprobada entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año correspondiente.

7. INGRESOS POR 100 PROFESORES DERIVADOS DE LA EXPLOTACIÓN DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELLECTUAL (PATENTES, ACUERDOS LICENCIA...).

7.1. INDICADORES

Indicadores actuales	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2012	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2015
98 €	147 €	245 €

7.2. OBJETIVOS

El crecimiento esperado sobre el promedio es de un 50% en 2012 tras el desarrollo del Plan Estratégico Innocampus 2010 y de un 150% en 2015 al haber finalizado también el desarrollo del Plan Estratégico CEI 2009.

7.3. DATOS

	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio 2005-2009	Indicador actual
INGRESOS EXPLOTACIÓN PROPIEDAD INDUSTRIAL	103.833 €	371.652 €	210.469 €	69.500 €	0 €	151.090,80 € (a)	98 €
Profesores permanentes	1.442	1.520	1.544	1.595	1.577	1.537 (b)	(a/b)

7.4. FUENTES DE INFORMACIÓN

Fuente: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la UAM.

8. NÚMERO DE EMPRESAS EBT CREADAS ANUALMENTE A PARTIR DE LA UNIVERSIDAD, POR CADA 100 PROFESORES PERMANENTES.

8.1. INDICADORES

Indicadores actuales	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2012	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2015
0,156	0,195	0,260

8.2. OBJETIVOS

El objetivo es fijar en 3 el promedio del número de empresas EBT en 2012 tras el desarrollo del Plan Estratégico Innocampus 2010 y en 4 en 2015 al haber finalizado también el desarrollo del Plan Estratégico CEI 2009.

8.3. DATOS

	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio 2005-2009	Indicador actual
SPIN-OFF Y EBT	3	1	2	2	4	2 (a)	0,156 ((a/(b/100))
Profesores permanentes	1.442	1.520	1.544	1.595	1.577	1.537 (b)	

8.4. FUENTES DE INFORMACIÓN

Fuente: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la UAM.

9. NÚMERO DE ALUMNOS QUE OBTIENEN EL TÍTULO DE DOCTOR ANUALMENTE, POR CADA 100 PROFESORES PERMANENTES.

9.1. INDICADORES

Indicadores actuales	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2012	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2015
25,12	32,30	38,11

9.2. OBJETIVOS

El objetivo es incrementar el número de alumnos que obtienen el título de doctor un 4% anualmente hasta 2012 y en un 6% anual hasta 2015.

9.3. DATOS

	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio 2005-2009	Indicador actual
Doctorados concedidos	287	383	416	411	433	386 (a)	25,12 ((a/(b/100))
Profesores permanentes	1.442	1.520	1.544	1.595	1.577	1.537 (b)	

9.4. FUENTES DE INFORMACIÓN

Fuente: Oficina de Análisis y Prospectiva de la UAM

10. PORCENTAJE DE ALUMNOS DE LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO CON NACIONALIDAD NO ESPAÑOLA.

10.1. INDICADORES

Indicadores actuales	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2012	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2015
22,07%	24%	28%

10.2. OBJETIVOS

El objetivo es incrementar el porcentaje de estudiantes al 24% en 2012 tras el desarrollo del Plan Estratégico Innocampus 2010 y al 28% en 2015.

10.3. DATOS

	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio 2005-2009
Estudiantes de doctorado con nacionalidad no española	18,96 %	22,52%	22,45 %	23,55%	22,88 %	22,07%

10.4. FUENTES DE INFORMACIÓN

Fuente: Oficina de Análisis y Prospectiva de la UAM

11. PATENTES DE LA UAM

11.1. INDICADORES

Indicadores actuales	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2012	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2015
28	38	45

11.1. OBJETIVOS

El objetivo es mantener la tendencia creciente alcanzando las 38 patentes en 2012 tras el desarrollo del Plan Estratégico Innocampus 2010 y las 45 patentes en 2015.

11.2. DATOS

	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio 2005-2009
Patentes UAM	23	22	31	30	33	28

11.3. FUENTES DE INFORMACIÓN

Fuente: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la UAM.

12. LICENCIAS DE LA UAM

12.1. INDICADORES

Indicadores actuales	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2012	Indicadores tras el Desarrollo del Plan Estratégico 2015
9,8	13	15

12.2. OBJETIVOS

El objetivo es invertir la tendencia decreciente alcanzando las 13 licencias en 2012 tras el desarrollo del Plan Estratégico Innocampus 2010 y las 15 licencias en 2015.

12.3. DATOS

	2005	2006	2007	2008	2009	Promedio 2005-2009
Licencias UAM	13	13	10	7	6	9,8

12.4. FUENTES DE INFORMACIÓN

Fuente: Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI) de la UAM.