

**4**

---

Investigación



**COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA  
PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO**

**Evolución de la Demanda y Financiamiento**

Llamado	Solicitudes	Financiados	Satisfacción (%)	Asignación (en U\$S)	Asignación por proyecto financiado (en U\$S)
1992	416	136	32,7	1.733.992	12.750
1994	434	252	58,1	2.951.452	11.712
1996	585	160	27,4	2.398.298	14.989
1999	613	170	27,7	2.723.051	16.018
2001	474	117	24,7	2.211.673	18.903
2004	701	284	40,5	1.695.213	5.969
2006	727	178	24,5	2.356.786	13.240

**Distribución de proyectos presentados según tipo**

Tipo	Nº de proyectos	%
I+D	365	50,2
Iniciación - Modalidad 1	168	23,1
Iniciación - Modalidad 2	194	26,7
<b>Total</b>	<b>727</b>	<b>100</b>

**Montos Financiados según Servicio en 2006 - Modalidad I + D**

Servicio	Monto financiado en \$	%
Fac. de Agronomía	2.259.881	5,3%
Fac. de Arquitectura	1.331.974	3,1%
Fac. de Ciencias	5.487.238	12,9%
Fac. de Cs. Económicas y de Administración	1.229.184	2,9%
Fac. de Cs. Sociales	3.242.229	7,6%
Fac. de Derecho	1.474.848	3,5%
Fac. de Humanidades y Cs. de la Educación	3.956.319	9,3%
Fac. de Ingeniería	1.987.644	4,7%
Fac. de Medicina	4.695.373	11,0%
Fac. de Medicina / Hosp. de Clínicas	2.984.564	7,0%
Fac. de Psicología	1.023.529	2,4%
Fac. de Química	8.980.102	21,1%
Fac. de Veterinaria	2.849.845	6,7%
Instituto Esc. Nac. de Bellas Artes	500.000	1,2%
Licenciatura de Ciencias de la Comunicación	499.057	1,2%
<b>Total</b>	<b>42.501.785</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Comisión Sectorial de Investigación Científica  
Sitio web: <http://www.csic.edu.uy>

**COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA  
PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO**

**Montos Financiados según Servicio en 2006 - Modalidad Iniciación a la Investigación (Modalidad 1)**

<b>Servicio</b>	<b>Monto financiado en \$</b>	<b>%</b>
Fac. de Agronomía	707.044	6,0
Fac. de Arquitectura	752.341	6,4
Fac. de Ciencias	1.199.811	10,2
Fac. de Ciencias Sociales	1.913.942	16,3
Fac. de Humanidades y Cs. de la Educación	1.362.638	11,6
Fac. de Ingeniería	599.851	5,1
Fac. de Medicina	2.657.959	22,7
Fac. de Química	2.060.371	17,6
Fac. de Veterinaria	465.707	4,0
<b>Total</b>	<b>11.719.664</b>	<b>100,0</b>

**Montos Financiados según Servicio en 2006 - Modalidad Iniciación a la Investigación (Modalidad 2)**

<b>Servicio</b>	<b>Monto financiado en \$</b>	<b>%</b>
Fac. de Agronomía	324.886	6,3
Fac. de Arquitectura	139.240	2,7
Fac. de Ciencias	922.318	17,7
Fac. de Ciencias Sociales	696.547	13,4
Fac. de Derecho	122.546	2,4
Fac. de Humanidades y Cs. de la Educación	810.815	15,6
Fac. de Ingeniería	249.187	4,8
Fac. de Medicina	1.116.475	21,5
Fac. de Psicología	101.265	1,9
Fac. de Química	238.772	4,6
Fac. de Veterinaria	475.401	9,1
<b>Total</b>	<b>5.197.452</b>	<b>100,0</b>

**Fuente:** Comisión Sectorial de Investigación Científica

**Sitio web:** <http://www.csic.edu.uy>

**COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA**  
**PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (1)**

**Proyectos Presentados y Financiados según Area Llamado 2006 - Modalidad I + D**

Area	Presentados	%	Financiados	%	No Financiados	%
Agraria	42	11,5	12	13,6	30	10,8
Básica	108	29,6	23	26,1	85	30,7
Salud	67	18,4	16	18,2	51	18,4
Social y Artística	113	31,0	26	29,5	87	31,4
Tecnológica	35	9,6	11	12,5	24	8,7
<b>Total</b>	<b>365</b>	<b>100,0</b>	<b>88</b>	<b>100,0</b>	<b>277</b>	<b>100,0</b>

**Proyectos Presentados y Financiados según Servicio Llamado 2006 - Modalidad I + D**

Servicio	Presentados	%	Financiados	%	No Financiados	%
Fac. de Agronomía	22	6,0	5	22,7	17	77,3
Fac. de Arquitectura	10	2,7	3	30,0	7	70,0
Fac. de Ciencias	71	19,5	11	15,5	60	84,5
Fac. de Cs. Económicas	8	2,2	3	37,5	5	62,5
Fac. de Cs. Sociales	33	9,0	7	21,2	26	78,8
Fac. de Derecho	16	4,4	3	18,8	13	81,3
Fac. de Enfermería	1	0,3	0	0,0	1	100,0
Fac. de Humanidades	25	6,8	8	32,0	17	68,0
Fac. de Ingeniería	18	4,9	4	22,2	14	77,8
Fac. de Medicina	27	7,4	9	33,3	18	66,7
Fac. de Medicina / Hosp. de Clínicas	22	6,0	6	27,3	16	72,7
Fac. de Odontología	5	1,4	0	0,0	5	100,0
Fac. de Psicología	18	4,9	3	16,7	15	83,3
Fac. de Química	51	14,0	18	35,3	33	64,7
Fac. de Veterinaria	19	5,2	6	31,6	13	68,4
Lic. Ciencias de la Comunicación	4	1,1	1	25,0	3	75,0
Instituto Esc. Nac. de Bellas Artes	7	1,9	1	14,3	6	85,7
Esc. Univ. de Bibliotecología y Cs. Afines	2	0,5	0	0,0	2	100,0
Esc. Univ. de Música	1	0,3	0	0,0	1	100,0
Regional Norte	1	0,3	0	0,0	1	100,0
Instituto Superior de Educación Física	1	0,3	0	0,0	1	100,0
Otros	3	0,8	0	0,0	3	100,0
<b>Total</b>	<b>365</b>	<b>100,0</b>	<b>88</b>	<b>24,1</b>	<b>277</b>	<b>75,9</b>

**Nota: (1)** Los proyectos tienen una duración de dos años

**Fuente:** Comisión Sectorial de Investigación Científica

**Sitio Web:** <http://www.csic.edu.uy>

**COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA  
 PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO (1)**
**Proyectos Presentados y Financiados según Area Llamado 2006 - Modalidad Iniciación a la Investigación  
 Modalidad 1**

Area	Presentados	%	Financiados	%	No Financiados	%
Agraria	13	7,7	5	38,5	8	61,5
Básica	60	35,7	12	20,0	48	80,0
Salud	25	14,9	7	28,0	18	72,0
Social	55	32,7	14	25,5	41	74,5
Tecnológica	15	8,9	5	33,3	10	66,7
<b>Total</b>	<b>168</b>	<b>100,0</b>	<b>43</b>	<b>25,6</b>	<b>125</b>	<b>74,4</b>

**Proyectos Presentados y Financiados según Area Llamado 2006 - Modalidad Iniciación a la Investigación  
 Modalidad 2**

Area	Presentados	%	Financiados	%	No Financiados	%
Agraria	13	6,7	5	38,5	8	61,5
Básica	42	21,6	11	26,2	31	73,8
Salud	42	21,6	11	26,2	31	73,8
Social	82	42,3	15	18,3	67	81,7
Tecnológica	15	7,7	5	33,3	10	66,7
<b>Total</b>	<b>194</b>	<b>100,0</b>	<b>47</b>	<b>24,2</b>	<b>147</b>	<b>75,8</b>

**Nota:** Los proyectos tienen una duración de dos años.

**Fuente:** Comisión Sectorial de Investigación Científica

**Sitio Web:** <http://www.csic.edu.uy>

**COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA  
PROYECTOS DE VINCULACION CON EL SECTOR PRODUCTIVO**

**Demanda, financiamiento global y satisfacción de la demanda, según modalidad - Llamado 2005**

Modalidad	Solicitudes	Financiados	Satisfacción
Modalidad 1	5	4	80%

**Proyectos financiados por año y modalidad, según área temática**

	1999			2002		2004		2005	2006	
	Mod.1	Mod.2	Mod.3	Mod.1	Mod.2	Mod.1	Mod.2	Mod.1	Mod.1	Mod.2
Agroveterinaria	8	12	6	2	11	3	16	3	0	6
Industrial	1	3	2	0	7	1	7	1	2	7
Socioeconómica	2	3	2	0	2	0	3	0	1	9
Salud	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
Otras	6	0	3	0	5	0	1	0	0	-
Medio Ambiente	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Artística	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>27</b>

**Notas:**

(1) - **Proyectos de iniciativa universitaria (modalidad 2):** cuentan con una contraparte en el sector Productivo pero son financiados exclusivamente por la UdelaR. El mecanismo de evaluación es mediante la convocatoria a fondos concursables, en llamados bianuales. En el año 2004 se realizó un llamado a proyectos que comenzaron a ejecutarse en los últimos meses del año, o a comienzos de 2005, por lo cual no se recibieron solicitudes en el año 2005. En junio de 2006 se realizó el último llamado, aprobándose 27 proyectos.

- **Proyectos con contrapartida financiera (modalidad 1):** son cofinanciados por la UdelaR y la contraparte productiva. La convocatoria permanece abierta todo el año y se evalúan los proyectos a medida que se reciben.

(2) - La presentación de los datos por llamado no corresponde con los años de ejecución sino con el momento en que se abre la convocatoria.

**Fuente:** Comisión Sectorial de Investigación Científica

**Sitio web:** <http://www.csic.edu.uy>

**COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA  
DOCENTES EN REGIMEN DE DEDICACION TOTAL (R.D.T.) - 2006**
**Docentes en RDT según Servicio**

Servicio	Número	%
Fac. de Agronomía	51	10,0%
Fac. de Arquitectura	7	1,4%
Fac. de Ciencias	131	25,6%
Fac. de Ciencias Económicas y de Administración	6	1,2%
Fac. de Ciencias Sociales	42	8,2%
Fac. de Derecho	9	1,8%
Fac. de Enfermería	1	0,2%
Fac. de Humanidades y Cs. de la Educación	54	10,6%
Fac. de Ingeniería	58	11,4%
Fac. de Medicina	60	11,7%
Fac. de Psicología	3	0,6%
Fac. de Química	58	11,4%
Fac. de Veterinaria	23	4,5%
Regional Norte	1	0,2%
Inst. Escuela Nacional de Bellas Artes	2	0,4%
Escuela Universitaria de Música	3	0,6%
Com. Sectorial de Investigación Científica	2	0,4%
<b>Total</b>	<b>511</b>	<b>100,0%</b>

**Docentes en RDT según Area de Conocimiento**

Area de Conocimiento (1)	Número	%
Ciencias Agrarias	77	15,1%
Ciencias y Tecnologías	54	10,6%
Ciencias Sociales	117	22,9%
Ciencias de la Salud	35	6,8%
Ciencias Básicas	223	43,6%
Artística	5	1,0%
<b>Total</b>	<b>511</b>	<b>100,0%</b>

**Docentes en RDT según Género**

Género	Número	%
Femenino	214	41,9%
Masculino	297	58,1%
<b>Total</b>	<b>511</b>	<b>100,0%</b>

**Docentes en RDT según Grado Docente**

Grado Docente	Número	%
2	102	20,0%
3	178	34,8%
4	114	22,3%
5	117	22,9%
<b>Total</b>	<b>511</b>	<b>100,0%</b>

**Nota:**(1) Corresponde a áreas cognitivas, no administrativas.

**Fuente:** Unidad de Dedicación Total - Comisión Sectorial de Investigación Científica

**COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA  
UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS**
**Solicitudes Presentadas y Financiadas, según Programa - 2006**

Programa	Presentados	Financiados	Satisfacción (%)
Congresos en el Exterior	366	241	66
Pasantías en el Exterior	198	139	70
Científicos Visitantes	99	66	67
Eventos Nacionales	44	33	75
<b>Total</b>	<b>707</b>	<b>479</b>	<b>68</b>

**Programa de Estímulo al Relacionamiento Académico con el Exterior - 2006**
**Modalidad A: Asistencia a Reuniones Académicas (Ex Programa: Congresos en el Exterior)**

Area	Presentados	Financiados	Satisfacción (%)
Agraria	40	34	85
Básica	95	52	55
Salud	62	39	63
Social	107	68	64
Tecnológica	62	48	77
<b>Total</b>	<b>366</b>	<b>241</b>	<b>66</b>

**Programa de Estímulo al Relacionamiento Académico con el Exterior - 2006**
**Modalidad B: Asistencia a Centros de Reconocida Calidad (Ex Programa: Pasantías en el Exterior)**

Area	Presentados	Financiados	Satisfacción (%)
Agraria	31	24	77
Básica	66	43	65
Salud	23	16	70
Social	50	32	64
Tecnológica	28	24	86
<b>Total</b>	<b>198</b>	<b>139</b>	<b>70</b>

**Programa Científicos Visitantes - 2006**

Area	Presentados	Financiados	Satisfacción (%)
Agraria	9	8	89
Básica	32	21	66
Salud	12	10	83
Social	28	16	57
Tecnológica	18	11	61
<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>66</b>	<b>67</b>

**Programa Eventos en el País - 2006**

Area	Presentados	Financiados	Satisfacción (%)
Agraria	1	1	100
Básica	5	5	100
Salud	12	8	67
Social	19	13	68
Tecnológica	7	6	86
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>33</b>	<b>75</b>

Fuente: Unidad de RRHH - Comisión Sectorial de Investigación Científica

Sitio web: <http://www.csic.edu.uy>

**COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA**  
**UNIDAD DE RECURSOS HUMANOS**  
**Montos Asignados en U\$S por año según Programa**

Programa	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Complemento de Beca	45.545	38.949	0	0	0	0	0
Becas de Adecuación	0	54.000	0	0	0	0	0
Becas de Inserción	0	39.655	0	0	0	0	0
Científicos Visitantes	135.828	124.379	56.033	26.643	26.132	36.636	28.151
Congresos en el Exterior	221.271	247.870	96.273	69.299	165.061	201.272	209.807
Eventos Nacionales	57.750	65.557	32.419	17.660	17.422	32.676	32.346
Pasantías en el Exterior	381.995	371.884	221.519	59.340	131.106	157.299	259.595
Contratación de Científicos	198.214	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1.040.603</b>	<b>942.294</b>	<b>406.244</b>	<b>172.943</b>	<b>339.721</b>	<b>427.883</b>	<b>529.900</b>

**Nota:**

(1) Para el año 2003 los montos asignados a los distintos programas se convirtieron a dólares utilizando un tipo de cambio de \$28 por dólar.

(2) Para el año 2004 los montos asignados a los distintos programas se convirtieron a dólares utilizando un tipo de cambio de \$28,7 por dólar.

(3) Para el año 2005 los montos asignados a los distintos programas se convirtieron a dólares utilizando un tipo de cambio de \$ 24,48 por dólar.

(4) Para el año 2006 los montos asignados a los distintos programas se convirtieron a dólares utilizando un tipo de cambio de \$ 25 por dólar.

**Fuente:** Unidad de RRHH - Comisión Sectorial de Investigación Científica

**Sitio web:** <http://www.csic.edu.uy>