

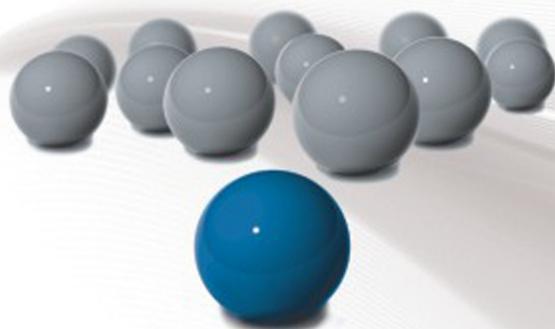
II ENCUESTA DE ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN EN SERVICIOS URUGUAY (2007-2009)

RESULTADOS TABULADOS

Unidad de Evaluación



ANII
Agencia Nacional de
Investigación e Innovación



INDICE DE TABLAS

- [Tabla 1-](#) Actividades de Innovación. Servicios, período 2007-2009
- [Tabla 2-](#) Tipo de Capacitación. Servicios, período 2007-2009
- [Tabla 3-](#) Inversión en Actividades de Innovación. Servicios, año 2009
- [Tabla 4-](#) Personal Ocupado en Actividades de Innovación por Tipo de Actividad y Grado de Formalidad. Servicios, año 2009
- [Tabla 5-](#) Profesionales Ocupados en Actividades de I+D por Área de Conocimiento. Servicios, año 2009
- [Tabla 6-](#) Profesionales Ocupados en Actividades de I+D por Disciplina. Servicios, año 2009
- [Tabla 7-](#) Profesionales Ocupados en Actividades de Innovación por Área de Conocimiento. Servicios, año 2009
- [Tabla 8-](#) Profesionales Ocupados en Actividades de Innovación por Disciplina. Servicios, año 2009
- [Tabla 9-](#) Fuentes de Financiamiento para las Actividades de Innovación. Servicios, período 2007-2009
- [Tabla 10-](#) Resultados de las Actividades de Innovación. Alcance de las Innovaciones realizadas. Servicios, período 2007-2009
- [Tabla 11-](#) Resultados de las Actividades de Innovación. Tipos de Innovación. Servicios, período 2007-2009
- [Tabla 12-](#) Principales Impactos de la Innovación. Servicios, período 2007-2009
- [Tabla 13-](#) Principales Factores que Obstaculizan la Innovación (*). Servicios, período 2006-2009
- [Tabla 14-](#) Fuentes de Información para las Actividades de Innovación. Servicios, período 2007-2009
- [Tabla 15-](#) Vinculación con el Sistema de Innovación por Agente. Servicios, período 2007-2009
- [Tabla 16-](#) Vinculación con el Sistema de Innovación por Objetivo. Servicios, período 2007-2009
- [Tabla 17-](#) Realización de Acuerdos de Cooperación (*). Servicios, período 2007-2009

- [Tabla 18-](#) Participación en Redes (*) por Objetivo y Nacionalidad de los Agentes. Servicios, período 2007-2009
- [Tabla 19-](#) Forma de Organización del Proceso de Trabajo por las Empresas. Servicios, período 2007-2009
- [Tabla 20-](#) Actividades de Aseguramiento de la Calidad. Servicios, año 2009
- [Tabla 21-](#) Instrumentos de Protección de la Propiedad Intelectual. Servicios, período 2007-2009
- [Tabla 22-](#) Distribución del Personal de la Empresa según Categoría Ocupacional. Servicios, año 2009
- [Tabla 23-](#) Profesionales Ocupados por las Empresas. Servicios, año 2009

ALGUNOS ASPECTOS METODOLÓGICOS

El objetivo de esta encuesta es obtener información sobre las actividades de innovación que realizan las empresas así como sobre otras características y actividades asociadas que ayudan a componer el escenario donde la innovación se desarrolla. Por dicha razón el cuestionario se dividió en dos partes:

Parte I: Información General de la Empresa:

Orientada a relevar información relacionada con características generales de las empresas, tales como el tipo de actividad económica desarrollada; naturaleza jurídica; conformación del capital; localización geográfica y número de locales; cantidad y calificación del personal ocupado; nivel de ventas, porcentaje y destino de las exportaciones, etc.

Parte II: Encuesta de Actividades de Innovación:

Orientada a relevar información estrictamente relacionada con las actividades de innovación desarrolladas por las empresas, identificando el tipo de actividad de innovación desarrollada, los recursos (humanos y financieros) necesarios para llevarlas a cabo, el origen del financiamiento, los resultados, las fuentes de información, los factores que obstaculizan dichas actividades, la vinculación de las empresas con otros agentes del sistema de innovación, entre otros aspectos.

El universo de estudio son las empresas con al menos 5 personas ocupadas con actividad principal correspondientes a las Divisiones 10 a 33, 35, 36, 38, 49 a 53, 55 a 56, 58 a 63, 69 a 75, 77 a 82 y 86 de la CIIU Rev4 (Clasificación Internacional industrial Uniforme, Revisión 4). La muestra de cobertura territorial nacional está integrada por aproximadamente 2400 empresas.

ALGUNAS DEFINICIONES BÁSICAS

En todas las Tablas la información se presenta desagregada por tamaño de la empresa, origen del capital y sectores de actividad.

Para construir la variable “Tamaño de la empresa”, se utilizan las preguntas sobre “Puestos de trabajo ocupados”¹ y “Desempeño económico”² y ésta se crea según el Criterio de Clasificación de Empresas en el Uruguay (DINAPYME)³:

Tipo de Empresa	Personal Empleado	Ventas Anuales excluído el IVA no deben superar el equivalente a:
Pequeña	5 a 19 personas	10.000.000 de UI
Mediana	20 a 99 personas	75.000.000 de UI
Grande	Más de 100 personas	Más de 75.000.000 de UI

Para la clasificación según origen del capital, se consideró empresa nacional a aquella integrada en un 100% por capitales nacionales y empresa extranjera o mixta a aquella en la cual intervienen capitales extranjeros.

Asimismo, las principales definiciones de los conceptos utilizados para la realización y análisis de la encuesta fueron elaboradas sobre la base del Manual de Bogotá.

¹ Corresponde al número promedio de personas ocupadas por la empresa en el año 2009. Este promedio incluye: Trabajadores dependientes, Profesionales y técnicos no dependientes (no incluidos en la planilla de trabajo) que desempeñan tareas en la empresa durante más de 10 horas semanales como promedio anual. Propietarios y socios que trabajan en la empresa, Trabajadores familiares no remunerados, Trabajadores a domicilio que son dependientes de la empresa y Personal proporcionado por otras empresas.

² Se solicita que se establezca el ingreso por ventas de bienes o servicios producidos y/o comercializados por la empresa durante el año 2009.

³ Según lo establecido en el Decreto N° 504/07 del 20 de diciembre del 2007.

DEFINICIÓN DE ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN

1) I+D interna: Todo trabajo creativo emprendido dentro de la empresa de forma sistemática con el objetivo de aumentar el acervo de conocimientos y el uso de este conocimiento para desarrollar nuevas aplicaciones, tales como bienes/servicios o procesos nuevos o significativamente mejorados. Incluye investigación básica, estratégica y aplicada y desarrollo experimental. No incluye investigación de mercado.

2) I+D externa: Las mismas actividades anteriores pero realizadas por otras empresas (incluyendo empresas del mismo grupo) u otras organizaciones de investigación públicas o privadas.

3) Adquisición de Bienes de Capital: Adquisición de máquinas y equipos de avanzada específicamente destinados a introducir cambios, mejoras y/o innovaciones en productos (bienes o servicios), procesos, técnicas organizacionales y/o de comercialización.

4) Adquisición de Tecnologías de la Información y la Comunicación: Adquisición de Tecnologías de la Información y la Comunicación específicamente destinadas a introducir cambios, (bienes o servicios), procesos, técnicas organizacionales y/o de comercialización. Incluye: Adquisición de Hardware, Software, Equipos de Telecomunicaciones.

5) Transferencias de Tecnología y Consultorías: Adquisición de derechos de uso de patentes, inventos no patentados, licencias, marcas, diseños, know-how, asistencia técnica, consultorías y otros servicios científicos y técnicos contratados a terceros (que no hayan sido incluidos en I+D externa).

6) Ingeniería y Diseño Industrial: Diseño industrial y otras preparaciones técnicas para la producción y distribución de bienes y/o servicios no incluidas en I+D. Incluye planos y gráficos para la definición de procedimientos, especificaciones técnicas y características operativas; instalación de maquinaria; ingeniería; y puesta en marcha de la producción.

7) Diseño Organizacional y Gestión: Diseño e implementación de modelos de organización que modifiquen significativamente la estructura organizacional de la empresa (Por ejemplo: disminución de los niveles jerárquicos, promoción de la interrelación entre personas e intercambio de conocimientos, existencia de ámbitos colectivos de toma de decisiones o asesoramiento, funcionamiento de grupos de proyectos, enriquecimiento de los puestos de trabajo). Programas de mejoramiento en la gestión y organización de la producción, logística de la distribución y comercialización.

8) Capacitación: Capacitación interna o externa del personal de la empresa destinada a introducir cambios, mejoras y/o innovaciones en productos (bienes o servicios), procesos, técnicas organizacionales y/o de comercialización. Se incluye tanto la capacitación tecnológica como en gestión.

De las actividades de innovación caracterizadas anteriormente se construyeron las siguientes variables:

- “Empresas Innovativas”: esta variable es el resultado de si realizó al menos una Actividad de Innovación.
- “Empresas Innovativas en Sentido Estricto”: esta variable es el resultado de que hayan realizado actividades de I+D interna o I+D externa.
- “Innovativas en Sentido Amplio”, esta variable es el resultado de que hayan realizado al menos una actividad de innovación y no hayan realizado actividades de innovación en sentido estricto.

Los Resultados de las Actividades de Innovación permiten analizar la conducta innovadora de las empresas uruguayas.

DEFINICIÓN DE TIPOS DE INNOVACIÓN

Innovación en Producto: es la introducción al mercado (nacional y/o internacional) de un producto (bien o servicio) tecnológicamente nuevo (cuyas características tecnológicas o usos previstos difieren significativamente de los correspondientes a productos anteriores de la empresa) o significativamente mejorado (previamente existente cuyo desempeño ha sido perfeccionado o mejorado en gran medida).

Innovación en Proceso: es la adopción de métodos de producción nuevos o significativamente mejorados. Puede tener por objetivo producir o entregar productos (bienes o servicios) tecnológicamente nuevos o mejorados, que no puedan producirse ni entregarse utilizando métodos de producción convencionales, o bien aumentar fundamentalmente la eficiencia de producción o entrega de productos existentes.

Innovación en Organización: es la introducción de cambios en las formas de organización y gestión del establecimiento o local; cambios en la organización y administración del proceso productivo, incorporación de estructuras organizativas modificadas significativamente e implementación de orientaciones estratégicas nuevas o sustancialmente modificadas.

Innovación en Comercialización: es la introducción de métodos para la comercialización de productos (bienes o servicios) nuevos, de nuevos métodos de entrega de productos preexistentes o de cambios en el empaque y/o embalaje.

Con estas definiciones se construyeron las siguientes variables:

- “Innovación sólo Tecnológica”, esta variable es el resultado de si la empresa innova en producto o proceso, excluyendo otro tipo de innovación realizada.
- “Innovación sólo Organizacional”, esta variable es el resultado de si la empresa innova en organización o comercialización, excluyendo otro tipo de innovación realizada.

- “Innovadoras Tecno-Organizacional”, esta variable es el resultado de si la empresa innova en Producto y proceso, y en comercialización y organización.

Respecto al Alcance de la Innovación se toma máximo alcanzado a nivel de la empresa, del mercado local y mercado internacional, siendo indistinto para que tipo de innovación haya sido el alcance.

Tabla 1- Actividades de Innovación. Servicios, período 2007-2009

(Indique si la empresa ha desarrollado en el período 2004-2006 alguna de las siguientes actividades)

Distribución Porcentual según Tipo de empresa		%								
		I+D Interna	I+D Externa	Adquisición de Bienes de Capital	Adquisición de TICs	Transfer. De Tecnología y Consultorías	Diseño Industrial	Gestión	Capacitación de RR.HH	Al menos una Actividad de Innovación
TOTAL		5,0%	1,0%	12,0%	10,0%	3,0%	1,0%	4,0%	14,0%	25,5%
TAMAÑO										
Pequeña		2,8%	0,1%	10,3%	7,4%	0,6%	0,9%	3,3%	9,9%	20,2%
Media		7,4%	1,6%	12,8%	13,8%	5,8%	1,5%	4,8%	19,7%	33,2%
Grande		15,6%	6,1%	23,9%	28,5%	14,6%	3,7%	13,1%	36,2%	50,5%
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL										
Pequeña	Nacional	2,8%	0,1%	9,6%	7,5%	0,6%	0,9%	3,3%	9,9%	19,5%
	Extranjera o Mixta	3,6%	0,0%	40,9%	5,0%	0,0%	0,0%	2,2%	8,6%	49,5%
Media	Nacional	7,2%	0,4%	12,9%	13,7%	4,7%	1,5%	4,9%	16,1%	30,5%
	Extranjera o Mixta	9,9%	17,0%	11,0%	15,2%	19,8%	1,3%	4,7%	65,5%	67,8%
Grande	Nacional	16,1%	6,7%	24,0%	27,6%	14,2%	3,4%	13,0%	33,9%	48,1%
	Extranjera o Mixta	13,7%	3,7%	23,8%	32,3%	16,7%	4,8%	13,6%	46,5%	61,0%
SECTOR DE ACTIVIDAD										
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	16,6%	0,0%	55,7%	39,1%	39,1%	0,0%	0,0%	55,7%	55,7%
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	28,1%	28,1%	28,1%	71,9%	28,1%	28,1%	71,9%	28,1%	71,9%
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	0,0%	0,0%	42,5%	9,1%	0,0%	2,6%	9,8%	19,2%	48,9%
55 y 56	Hoteles y Restaurantes	1,5%	1,0%	7,9%	1,8%	1,2%	0,0%	0,2%	5,3%	12,6%
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	0,4%	0,1%	13,0%	8,4%	1,2%	0,5%	0,6%	9,2%	18,6%
50	Transporte por Vía Acuática	7,8%	0,0%	8,5%	16,2%	9,0%	0,0%	0,0%	24,8%	37,6%
51	Transporte por Vía Aérea	0,0%	0,0%	10,2%	0,0%	10,6%	0,0%	0,0%	15,4%	20,8%
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	0,8%	0,0%	11,2%	8,1%	1,3%	0,5%	5,6%	25,2%	33,8%
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	10,3%	2,0%	16,1%	14,2%	7,6%	3,4%	8,2%	18,7%	29,0%
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	9,0%	1,8%	20,6%	25,8%	4,7%	0,8%	6,1%	11,6%	45,7%
72	Investigación y desarrollo científicos	24,8%	3,5%	6,4%	11,0%	6,4%	7,0%	20,0%	40,2%	48,3%
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	1,4%	0,0%	23,2%	7,6%	0,0%	0,0%	2,4%	5,3%	34,7%
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	34,1%	3,7%	21,8%	31,8%	9,2%	3,0%	24,9%	39,8%	67,7%
69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	7,1%	1,0%	9,2%	14,4%	4,3%	2,3%	6,0%	16,5%	26,9%
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	5,5%	0,6%	14,9%	11,7%	3,0%	2,0%	5,8%	16,2%	29,5%

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANII

Tabla 2- Tipo de Capacitación. Servicios, período 2007-2009

(En caso que la empresa haya realizado actividades de capacitación durante el período 2007-2009, indique el número de personas que accedieron a la misma según tipo de capacitación)

Distribución Porcentual según tipo de Empresa		CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA							CAPACITACIÓN EN GESTIÓN		Número de personas que accedieron al menos a un tipo de capacitación	TOTAL CAPACITACIÓN
		En innovación y mejora de procesos		En desarrollo, mejora y diseño de productos		En habilidades gerenciales	En habilidades administrativas	En tecnologías de la información	En seguridad laboral	En control de calidad		
		%										
TOTAL		5,9%	3,1%	1,1%	1,8%	1,6%	1,9%	1,2%	10,9%	100,0%		
TAMAÑO												
Pequeña		2,0%	1,4%	0,5%	0,8%	0,6%	0,8%	0,7%	5,2%	100,0%		
Media		4,3%	2,0%	0,7%	0,8%	2,4%	0,6%	1,2%	8,8%	100,0%		
Grande		7,2%	3,8%	1,3%	2,4%	1,6%	2,6%	1,4%	12,8%	100,0%		
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL												
Pequeña	Nacional	2,0%	1,4%	0,5%	0,8%	0,7%	0,8%	0,6%	5,2%	100,0%		
	Extranjera o Mixta	1,5%	1,1%	0,2%	1,7%	0,3%	0,0%	1,7%	5,3%	100,0%		
Media	Nacional	2,6%	0,7%	0,5%	0,3%	2,5%	0,3%	0,3%	6,6%	100,0%		
	Extranjera o Mixta	26,9%	18,3%	4,2%	6,6%	0,6%	4,3%	12,0%	37,8%	100,0%		
Grande	Nacional	6,8%	3,0%	0,8%	2,3%	1,1%	2,0%	1,4%	12,0%	100,0%		
	Extranjera o Mixta	10,1%	9,7%	4,6%	2,9%	4,7%	7,0%	0,9%	17,9%	100,0%		
SECTOR DE ACTIVIDAD												
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	1,0%	0,5%	0,3%	0,2%	0,7%	0,1%	0,1%	1,8%	100,0%		
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	32,1%	26,4%	4,0%	24,1%	11,7%	12,0%	16,8%	67,2%	100,0%		
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	0,0%	0,0%	0,0%	0,7%	0,0%	2,6%	0,0%	3,4%	100,0%		
55 y 56	Hoteles y Restaurantes	9,0%	8,7%	3,5%	1,0%	2,6%	6,0%	1,9%	12,7%	100,0%		
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	8,6%	0,3%	0,3%	0,6%	1,4%	2,0%	0,3%	13,1%	100,0%		
50	Transporte por Vía Acuática	1,0%	0,0%	0,1%	1,1%	0,2%	4,9%	1,3%	7,9%	100,0%		
51	Transporte por Vía Aérea	5,0%	0,0%	0,9%	0,9%	2,3%	5,0%	0,0%	8,9%	100,0%		
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	5,5%	0,9%	1,6%	4,4%	7,2%	4,2%	2,0%	17,4%	100,0%		
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	20,2%	6,0%	2,8%	3,2%	2,4%	1,1%	0,6%	29,8%	100,0%		
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	2,6%	1,3%	0,7%	0,8%	0,7%	0,2%	2,1%	7,4%	100,0%		
72	Investigación y desarrollo científicos	9,9%	1,1%	0,8%	1,2%	0,2%	0,0%	0,9%	13,7%	100,0%		
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	0,1%	0,4%	0,4%	1,9%	2,2%	0,0%	0,0%	3,2%	100,0%		
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	5,5%	4,9%	3,0%	0,2%	5,3%	0,0%	1,0%	16,5%	100,0%		
69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	5,8%	3,5%	1,0%	1,4%	1,2%	1,7%	1,1%	10,1%	100,0%		
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	2,0%	1,4%	0,3%	1,4%	0,1%	0,7%	0,7%	4,9%	100,0%		

Fuente: Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANII

Tabla 3- Inversión en Actividades de Innovación. Servicios, año 2009
(Estime la inversión total en cada una de las siguientes actividades de innovación durante el año 2009)

Inversión en Actividades de Innovación según Tipo de Empresa		miles de US\$								
		I+D Interna	I+D Externa	Adquisición de Bienes de Capital	Adquisición de Hardware	Transferencia de Tecnología y Consultorías	Diseño Industrial	Gestión	Capacitación en RR.HH	Inversión Total al menos en una actividad de Innovación
TOTAL		28.508	7.238	358.694	55.310	25.542	22.484	8.566	7.907	533
TAMAÑO										
Pequeña		4.159	93	22.545	1.332	53	104	1.522	1.207	372
Media		10.548	478	31.590	8.089	1.243	1.555	1.054	2.425	132
Grande		13.800	6.668	304.559	45.889	24.246	20.825	5.990	4.275	29
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL										
Pequeña	Nacional	4.054	93	21.464	1.325	53	104	1.520	1.162	364
	Extranjera o Mixta	105	0	1.081	7	0	0	2	45	7
Media	Nacional	10.278	77	31.086	7.265	930	1.153	999	1.752	125
	Extranjera o Mixta	271	400	504	824	313	403	55	673	7
Grande	Nacional	13.354	6.504	280.771	40.802	20.757	18.096	5.401	3.229	24
	Extranjera o Mixta	447	164	23.788	5.087	3.489	2.729	588	1.046	5
SECTOR DE ACTIVIDAD										
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	1.902	0	5.081	57	1.674	0	0	121	0
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	931	44	2.502	7.701	9.014	2.216	440	541	0
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	0	0	10.509	8	0	119	6	8	3
55 y 56	Hoteles y Restaurantes	1.085	255	3.404	2.573	1.924	0	25	603	129
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	41	18	37.195	490	679	718	28	603	114
50	Transporte por Vía Acuática	28	0	1.607	140	88	0	0	20	2
51	Transporte por Vía Aérea	0	0	803	.	0	0	0	33	2
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	121	0	177.698	4.673	155	356	410	1.043	48
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	2.530	1.834	76.632	27.296	5.180	17.718	2.744	783	12
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	471	160	5.534	1.582	77	28	288	141	16
72	Investigación y desarrollo científicos	4.914	0	1.368	1	0	23	56	58	2
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	44	0	5.308	25	0	0	79	28	122
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	9.500	575	820	2.223	1.761	1.183	1.290	767	15
69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	6.278	4.273	5.224	4.192	4.637	87	2.069	2.255	134
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	663	78	25.009	4.349	351	38	1.131	905	50

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANI

Nota: (*) Para presentar la información en dólares americanos se utiliza el tipo de cambio promedio del año 2009 (\$22.568).

Tabla 4- Personal Ocupado en Actividades de Innovación por Tipo de Actividad y Grado de Formalidad. Servicios, año 2009

(Personal que realiza Actividades de Innovación en unidades o departamentos "formales"(*) o de manera "no formal"(**))

Distribución Porcentual según tipo de Empresa		Actividades de I+D			Otras Actividades de Innovación		
		Formal	No Formal	Sub-Total	Formal	No Formal	Sub-Total
TOTAL		0,6%	1,3%	0,5%	0,7%	1,1%	2,0%
TAMAÑO							
Pequeña		0,3%	1,0%	0,2%	0,7%	0,5%	1,7%
Media		0,5%	1,2%	0,3%	0,6%	0,8%	1,8%
Grande		0,3%	0,6%	0,3%	0,3%	0,6%	0,9%
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL							
Pequeña	Nacional	0,3%	1,0%	0,2%	0,8%	0,5%	1,7%
	Extranjera o Mixta	0,7%	1,1%	0,2%	0,0%	0,9%	1,1%
Media	Nacional	0,5%	1,0%	0,4%	0,6%	0,8%	1,7%
	Extranjera o Mixta	0,6%	2,8%	0,1%	0,5%	0,7%	3,3%
Grande	Nacional	0,4%	0,7%	0,3%	0,2%	0,7%	0,9%
	Extranjera o Mixta	0,1%	0,1%	0,1%	0,5%	0,2%	0,6%
SECTOR DE ACTIVIDAD							
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	0,0%	1,0%	0,0%	0,1%	0,0%	1,1%
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	1,1%	0,3%	0,6%	0,1%	1,7%	0,4%
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	0,0%	0,0%	0,0%	0,5%	0,0%	0,5%
55 y 56	Hoteles y Restoranes	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	0,0%	0,1%	0,0%	0,5%	0,0%	0,5%
50	Transporte por Vía Acuática	0,1%	0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%
51	Transporte por Vía Aérea	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	0,1%	0,1%	0,6%	0,3%	0,7%	0,4%
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	0,4%	0,4%	0,7%	0,3%	1,1%	0,7%
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	0,6%	1,8%	0,6%	0,8%	1,1%	2,6%
72	Investigación y desarrollo científicos	23,8%	1,1%	1,1%	0,6%	24,9%	1,8%
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	0,0%	0,3%	0,0%	0,5%	0,0%	0,8%
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	2,7%	7,0%	2,3%	2,6%	5,1%	9,6%
69, 70, 71, 73, 74 ,78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	0,5%	1,6%	0,3%	0,7%	0,8%	2,4%
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	0,1%	0,3%	0,1%	0,1%	0,2%	0,4%

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANII

Notas:

(*) Unidades o departamentos "formales" se considera a los específicamente abocados al desarrollo de Actividades de Innovación.

(**) Unidades o departamentos "no formales" son las Actividades de Innovación que se realizan dentro de la empresa de manera simultánea o conjunta con otras actividades y en unidades o departamentos no específicamente creados para tal fin.

Tabla 5- Profesionales Ocupados en Actividades de I+D por Área de Conocimiento (*). Servicios, año 2009

(Indique cuál es la cantidad de profesionales ocupados en actividades de I+D, según las formaciones especificadas y el tiempo de dedicación)

Profesionales Ocupados en I+D			
	Dedicación Exclusiva	Dedicación Parcial	Total
Ciencias Naturales y Exactas	80	198	278
Ingeniería y Tecnologías	663	257	920
Ciencias Médicas y de la Salud	5	189	194
Ciencias Agrícolas	5	16	21
Ciencias Sociales	61	166	227
Humanidades	94	37	130
Total	908	863	1.770

Porcentaje de Profesionales ocupados por Tipo de Empresa		% del personal ocupado en I+D						
		Ciencias Naturales y Exactas	Ingeniería y Tecnologías	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias Agrícolas	Ciencias Sociales	Humanidades	Total
TOTAL		15,7%	52,0%	11,0%	1,2%	12,8%	7,4%	100,0%
TAMAÑO								
Pequeña		18,3%	27,2%	16,9%	0,0%	12,3%	25,3%	100,0%
Media		1,3%	81,3%	0,0%	3,2%	7,5%	6,7%	100,0%
Grande		23,6%	43,3%	15,5%	0,4%	16,2%	0,9%	100,0%
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL								
Pequeña	Nacional	18,6%	29,4%	12,0%	0,0%	12,6%	27,4%	100,0%
	Extranjera o Mixta	15,1%	0,0%	75,7%	0,0%	9,1%	0,0%	100,0%
Media	Nacional	1,4%	84,7%	0,0%	3,5%	6,0%	4,4%	100,0%
	Extranjera o Mixta	0,0%	41,5%	0,0%	0,0%	25,0%	33,5%	100,0%
Grande	Nacional	24,5%	44,0%	16,1%	0,4%	14,1%	1,0%	100,0%
	Extranjera o Mixta	0,0%	25,5%	0,0%	0,0%	74,5%	0,0%	100,0%
SECTOR DE ACTIVIDAD								
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	7,8%	39,2%	0,0%	0,0%	45,1%	7,8%	100,0%
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
55 y 56	Hoteles y Restoranes	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
50	Transporte por Vía Acuática	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%
51	Transporte por Vía Aérea	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	1,5%	23,3%	0,0%	1,5%	69,4%	4,4%	100,0%
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	0,0%	82,8%	0,0%	0,0%	17,2%	0,0%	100,0%
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
72	Investigación y desarrollo científicos	84,1%	0,6%	13,5%	0,0%	0,0%	1,9%	100,0%
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	0,0%	90,2%	0,0%	0,0%	5,6%	4,3%	100,0%
69, 70, 71, 73, 74 ,78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	12,3%	31,8%	0,0%	5,7%	26,2%	24,0%	100,0%
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	20,9%	1,8%	71,7%	0,0%	5,1%	0,5%	100,0%

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANII

Nota: (*) OCDE (2009): "Revised Field of Science and Technology (FOS) Classification the Frascati Manual 2002"

Tabla 6- Profesionales Ocupados en Actividades de I+D por Tipo de Formación. Servicios, año 2009

(Indique cuál es la cantidad de profesionales ocupados en actividades de I+D, según las formaciones especificadas y el tiempo de dedicación)

Profesionales Ocupados en I+D	Dedicación Exclusiva	Dedicación Parcial	Total
Ciencias Exactas asociadas a la Química o Física	10	56	66
Ciencias Exactas asociadas a la Matemática o Estadística	0	4	4
Ciencias Naturales (Biología, Biofísica, Bioquímica, etc.)	69	140	209
Ciencias Médicas (Medicina, Cirugía, etc.)	5	189	194
Arquitectura y Paisaje	87	3	90
Ingeniería de Sistemas y Computación	605	227	832
Ingeniería Química	40	4	44
Ingeniería Eléctrica, Industrial, Civil, etc	23	26	49
Ciencias Agrícolas (Agronomía, Medicina Veterinaria, etc.)	5	16	21
Ciencias Sociales (Sociología, Economía, Psicología, etc.)	23	45	68
Administración y Contabilidad	38	154	192
Escribanía y Abogacía	0	12	12
Humanidades y Otros (Historia, Letras, Filosofía, etc.)	6	34	40
Total	911	910	1.821

Porcentaje de Profesionales ocupados por Tipo de Empresa

		% del personal ocupado en I+D													
		Ciencias Exactas asociadas a la Química o Física	Ciencias Exactas asociadas a la Matemática o Estadística	Ciencias Naturales (Biología, Biofísica, Bioquímica, etc.)	Ciencias Médicas (Medicina, Cirugía, etc.)	Arquitectura y Paisaje	Ingeniería de Sistemas y Computación	Ingeniería Química	Ingeniería Eléctrica, Industrial, Civil, etc.	Ciencias Agrícolas (Agronomía, Medicina Veterinaria, etc.)	Ciencias Sociales (Sociología, Economía, Psicología, etc.)	Administración y Contabilidad	Escribanía y Abogacía	Humanidades y Otros (Historia, Letras, Filosofía, etc.)	Total
TOTAL		3.62%	0.22%	11.48%	10.65%	4.94%	45.69%	2.42%	2.69%	1.15%	3.73%	10.54%	0.66%	2.20%	100.00%
TAMAÑO															
Pequeña		14.24%	1.27%	4.43%	18.39%	27.15%	29.16%	0.00%	0.43%	0.00%	1.27%	3.23%	0.00%	0.43%	100.00%
Media		0.79%	0.00%	0.26%	0.00%	0.45%	64.24%	0.19%	0.57%	2.55%	7.61%	17.78%	0.65%	4.90%	100.00%
Grande		1.74%	0.00%	23.52%	16.59%	0.36%	36.53%	5.20%	5.29%	0.45%	1.46%	7.27%	0.95%	0.62%	100.00%
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL															
Pequeña	Nacional	0.00%	12.50%	0.00%	62.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%	100.00%
	Extranjera	0.87%	0.00%	0.29%	0.00%	0.49%	67.52%	0.00%	0.62%	2.79%	6.24%	17.46%	0.71%	3.01%	100.00%
Media	Nacional	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	29.02%	2.25%	0.00%	0.00%	22.33%	21.19%	0.00%	25.20%	100.00%
	Extranjera	1.82%	0.00%	24.63%	17.38%	0.38%	36.59%	5.45%	5.53%	0.47%	1.02%	5.07%	1.02%	0.65%	100.00%
Grande	Nacional	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	35.13%	0.00%	0.00%	0.00%	10.88%	53.99%	0.00%	0.00%	100.00%
	Extranjera	0.00%	12.50%	0.00%	62.50%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	12.50%	12.50%	0.00%	0.00%	100.00%
SECTOR DE ACTIVIDAD															
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	5.88%	0.00%	1.96%	0.00%	1.96%	23.53%	5.88%	9.80%	0.00%	0.00%	45.10%	0.00%	5.88%	100.00%
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55 y 56	Hoteles y Restaurantes	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	20.00%	20.00%	60.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
50	Transporte por Vía Acuática	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%
51	Transporte por Vía Aérea	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	3.70%	0.00%	0.00%	0.00%	7.41%	22.22%	0.00%	37.04%	3.70%	7.41%	14.81%	0.00%	3.70%	100.00%
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	70.09%	1.86%	23.08%	0.00%	2.93%	2.04%	0.00%	0.00%	100.00%
58.59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	33.65%	0.00%	21.85%	0.00%	29.66%	0.00%	14.83%	0.00%	100.00%
72	Investigación y desarrollo científicos	0.00%	1.78%	79.28%	12.99%	1.20%	0.00%	0.00%	0.60%	0.00%	1.78%	1.78%	0.00%	0.60%	100.00%
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	50.00%	0.00%	100.00%
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	92.02%	0.00%	0.00%	0.00%	2.90%	0.73%	0.00%	4.35%	100.00%
69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	7.77%	0.00%	1.93%	0.00%	18.10%	13.71%	8.68%	2.66%	4.46%	6.81%	33.30%	1.77%	0.82%	100.00%
86.87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	10.92%	0.00%	10.16%	72.22%	0.00%	3.98%	0.00%	0.00%	0.00%	1.31%	0.92%	0.00%	0.49%	100.00%

Fuente: I Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANEP

Tabla 7- Profesionales Ocupados en Actividades de Innovación por Área de Conocimiento (*). Servicios, año 2009

(Indique cuál es la cantidad de profesionales ocupados en Actividades de Innovación, según las formaciones especificadas y el tiempo de dedicación)

Profesionales Ocupados en Actividades de Innovación			
	Dedicación Exclusiva	Dedicación Parcial	Total
Ciencias Naturales y Exactas	92	234	326
Ingeniería y Tecnologías	1025	356	1381
Ciencias Médicas y de la Salud	17	223	240
Ciencias Agrícolas	9	16	25
Ciencias Sociales	226	231	457
Humanidades	113	69	182
Total	1.482	1.129	2.611

Porcentaje de Profesionales ocupados por Tipo de Empresa		% del personal ocupado en I+D						
		Ciencias Naturales y Exactas	Ingeniería y Tecnologías	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias Agrícolas	Ciencias Sociales	Humanidades	Total
TOTAL		12,0%	50,9%	8,9%	0,9%	20,5%	6,7%	100,0%
TAMAÑO								
Pequeña		15,1%	24,5%	14,2%	25,4%	20,7%	0,0%	100,0%
Media		2,7%	77,2%	1,6%	10,6%	5,5%	2,4%	100,0%
Grande		15,5%	47,0%	10,6%	23,7%	2,7%	0,5%	100,0%
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL								
Pequeña	Nacional	15,3%	26,2%	10,8%	0,0%	25,6%	22,1%	100,0%
	Extranjera o Mixta	12,8%	0,0%	64,1%	0,0%	23,1%	0,0%	100,0%
Media	Nacional	2,8%	80,1%	1,8%	2,6%	9,2%	3,4%	100,0%
	Extranjera o Mixta	0,0%	37,1%	0,0%	0,0%	29,0%	33,9%	100,0%
Grande	Nacional	16,9%	45,9%	11,6%	0,6%	22,2%	2,8%	100,0%
	Extranjera o Mixta	0,0%	58,9%	0,0%	0,0%	40,1%	1,0%	100,0%
SECTOR DE ACTIVIDAD								
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	0,0%	92,9%	0,0%	7,1%	0,0%	0,0%	100,00%
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	7,2%	44,6%	0,0%	6,0%	27,7%	14,5%	100,00%
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	0,0%	40,0%	0,0%	50,0%	0,0%	10,0%	100,00%
55 y 56	Hoteles y Restoranes	0,0%	0,0%	0,0%	62,5%	0,0%	37,5%	100,00%
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	0,0%	70,6%	0,0%	29,4%	0,0%	0,0%	100,00%
50	Transporte por Vía Acuática	0,0%	0,0%	0,0%	90,9%	9,1%	0,0%	100,00%
51	Transporte por Vía Aérea	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,00%
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	0,5%	18,0%	0,0%	9,5%	67,3%	4,7%	100,00%
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	0,0%	72,0%	0,0%	12,0%	14,5%	1,5%	100,00%
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	0,0%	41,2%	0,0%	56,9%	0,0%	2,0%	100,00%
72	Investigación y desarrollo científicos	69,6%	2,3%	11,2%	15,0%	0,0%	1,9%	100,00%
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,00%
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	0,0%	78,1%	0,0%	7,3%	11,6%	3,0%	100,00%
69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	6,1%	35,4%	0,0%	13,5%	29,1%	15,9%	100,00%
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	19,8%	1,9%	44,4%	25,9%	7,6%	0,4%	100,00%

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANI

Nota: (*) OCDE (2009): "Revised Field of Science and Technology (FOS) Classification the Frascati Manual 2002"

Tabla 8- Profesionales Ocupados en Actividades de Innovación por Tipo de Formación. Servicios, año 2009

(Indique cuál es la cantidad de profesionales ocupados en Actividades de Innovación, según las formaciones especificadas y el tiempo de dedicación)

Profesionales Ocupados en Actividades de Innovación	Dedicación Exclusiva	Dedicación Parcial	Total
Ciencias Exactas asociadas a la Química o Física	23	59	83
Ciencias Exactas asociadas a la Matemática o Estadística	0	4	4
Ciencias Naturales (Biología, Biofísica, Bioquímica, etc.)	69	141	211
Ciencias Médicas (Medicina, Cirugía, etc.)	17	223	241
Arquitectura y Paisaje	101	30	131
Ingeniería de Sistemas y Computación	754	264	1018
Ingeniería Química	86	32	118
Ingeniería Eléctrica, Industrial, Civil, etc.	192	60	252
Ciencias Agrícolas (Agronomía, Medicina Veterinaria, etc.)	9	16	25
Ciencias Sociales (Sociología, Economía, Psicología, etc.)	83	93	176
Administración y Contabilidad	128	286	415
Escribanía y Abogacía	19	127	146
Humanidades y Otros (Historia, Letras, Filosofía, etc.)	12	39	51
Total	1.495	1.375	2.870

Porcentaje de Profesionales ocupados por Tipo de Empresa		% del personal ocupado en I+D													
		Ciencias Exactas asociadas a la Química o Física	Ciencias Exactas asociadas a la Matemática o Estadística	Ciencias Naturales (Biología, Biofísica, Bioquímica, etc.)	Ciencias Médicas (Medicina, Cirugía, etc.)	Arquitectura y Paisaje	Ingeniería de Sistemas y Computación	Ingeniería Química	Ingeniería Eléctrica, Industrial, Civil, etc.	Ciencias Agrícolas (Agronomía, Medicina Veterinaria, etc.)	Ciencias Sociales (Sociología, Economía, Psicología, etc.)	Administración y Contabilidad	Escribanía y Abogacía	Humanidades y Otros (Historia, Letras, Filosofía, etc.)	Total
TOTAL		2.9%	0.1%	7.3%	8.4%	4.6%	35.5%	4.1%	8.8%	0.9%	6.1%	14.4%	5.1%	1.8%	100.0%
TAMAÑO															
Pequeña		10.7%	0.8%	3.0%	14.9%	21.6%	19.4%	5.6%	0.9%	0.0%	3.0%	19.8%	0.0%	0.3%	100.0%
Media		0.5%	0.0%	0.2%	1.1%	0.5%	52.9%	0.1%	0.9%	1.7%	8.9%	19.1%	10.8%	3.4%	100.0%
Grande		2.0%	0.0%	14.2%	11.6%	1.8%	27.8%	6.6%	17.4%	0.6%	5.1%	9.2%	2.6%	1.1%	100.0%
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL															
Pequeña	Nacional	11.6%	0.0%	3.2%	11.5%	23.3%	21.0%	6.0%	0.9%	0.0%	1.7%	20.4%	0.0%	0.3%	100.0%
	Extranjera o Mixta	0.0%	11.6%	0.0%	58.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.6%	11.6%	0.0%	0.0%	100.0%
Media	Nacional	0.6%	0.0%	0.2%	1.2%	0.3%	55.4%	0.0%	0.9%	1.8%	7.2%	18.7%	11.4%	2.1%	100.0%
	Extranjera o Mixta	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	22.1%	1.7%	0.0%	0.0%	29.0%	23.4%	2.1%	19.2%	100.0%
Grande	Nacional	2.2%	0.0%	15.6%	12.7%	1.9%	25.5%	7.2%	16.0%	0.6%	5.3%	7.0%	2.8%	1.2%	100.0%
	Extranjera o Mixta	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	51.8%	1.0%	11.6%	0.0%	3.3%	31.3%	0.0%	0.0%	100.0%
SECTOR DE ACTIVIDAD															
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	91.5%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	100.0%
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	3.9%	0.0%	2.6%	0.0%	2.6%	15.5%	5.2%	26.5%	1.3%	0.0%	29.7%	0.0%	12.9%	100.0%
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.9%	0.0%	37.4%	0.0%	0.0%	20.9%	0.0%	0.0%	100.0%
55 y 56	Hotelería y Restaurantes	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	64.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	35.9%	0.0%	0.0%	100.0%
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.6%	35.5%	13.9%	0.0%	0.0%	38.4%	7.6%	0.0%	100.0%
50	Transporte por Vía Acuática	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
51	Transporte por Vía Aérea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	6.4%	9.2%	0.9%	24.8%	1.8%	15.1%	22.3%	15.7%	2.8%	100.0%
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	30.8%	0.6%	58.2%	0.0%	5.3%	3.2%	0.0%	0.0%	100.0%
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.1%	0.0%	13.6%	0.0%	31.0%	16.6%	9.8%	2.0%	100.0%
72	Investigación y desarrollo científicos	2.4%	1.7%	74.4%	12.2%	1.5%	1.3%	0.0%	1.4%	0.6%	1.7%	2.1%	0.0%	0.6%	100.0%
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	82.4%	0.0%	0.3%	0.0%	4.7%	7.4%	2.1%	3.1%	100.0%
69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	5.4%	0.0%	1.0%	0.0%	13.1%	7.8%	12.3%	10.6%	2.4%	10.0%	25.3%	11.5%	0.6%	100.0%
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	8.3%	0.0%	7.1%	64.5%	0.4%	4.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.9%	13.8%	0.3%	0.3%	100.0%

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANI

Tabla 9- Fuentes de Financiamiento para las Actividades de Innovación. Servicios, período 2007-2009

(Distribuya porcentualmente los fondos de financiamiento utilizados por la empresa para la realización de actividades de innovación, según el origen de los mismos)

(¿La empresa ha recibido apoyo Estatal para financiar sus actividades de innovación en el período 2007-2009?)

Fuentes de Financiamiento por Tipo de Empresa												% miles de US\$	
		Reinversión de Utilidades	Aporte de Socios	Recursos de proveedores	Recursos de Clientes	Recursos de otras empresas	Sector Público	Banca Comercial	Cooperación Internacional	Recursos de la Casa Matriz	Otros	Recibieron apoyo del Estado para la	Monto del Apoyo Recibido
TOTAL		71,8%	12,3%	0,7%	2,7%	0,6%	1,7%	7,8%	0,4%	0,5%	1,5%	4,6%	13.990
TAMAÑO													
Pequeña		69,6%	15,4%	0,5%	2,9%	0,5%	1,5%	7,0%	0,4%	0,3%	2,0%	3,3%	541
Media		78,4%	5,0%	1,0%	2,4%	1,0%	1,5%	9,5%	0,3%	0,7%	0,2%	4,3%	2.095
Grande		69,1%	7,9%	1,2%	2,8%	0,5%	4,9%	9,8%	0,6%	1,9%	1,5%	11,2%	11.353
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL													
Pequeña	Nacional	68,6%	16,3%	0,5%	3,0%	0,5%	1,6%	7,4%	0,0%	0,0%	2,1%	3,5%	541
	Extranjera o Mixta	87,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,3%	5,7%	0,0%	0,0%	0
Media	Nacional	77,6%	5,5%	0,9%	2,0%	0,9%	1,7%	10,7%	0,3%	0,1%	0,3%	5,0%	2.095
	Extranjera o Mixta	83,2%	2,2%	1,9%	5,1%	1,1%	0,0%	1,9%	0,0%	4,5%	0,0%	0,0%	0
Grande	Nacional	68,8%	7,7%	1,3%	3,5%	0,0%	5,5%	10,6%	0,8%	0,0%	1,7%	12,0%	7.072
	Extranjera o Mixta	70,0%	8,5%	0,8%	0,0%	2,0%	2,8%	6,7%	0,0%	8,3%	0,8%	8,3%	4.281
SECTOR DE ACTIVIDAD													
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	79,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0%	0
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	87,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	12,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	58,2%	0,9%	0,0%	19,7%	0,0%	0,0%	21,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0
55 y 56	Hoteles y Restaurantes	71,0%	12,0%	0,7%	0,7%	0,0%	0,5%	14,2%	0,0%	0,7%	0,2%	1,3%	1.854
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	58,9%	10,2%	1,3%	0,0%	0,7%	1,3%	20,8%	0,0%	0,0%	6,8%	3,8%	702
50	Transporte por Vía Acuática	50,7%	17,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	31,7%	0,0%	0,0%	0
51	Transporte por Vía Aérea	7,2%	25,9%	0,0%	0,0%	18,6%	0,0%	0,0%	0,0%	48,4%	0,0%	0,0%	0
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	82,2%	1,6%	0,0%	11,4%	0,0%	0,5%	3,4%	0,0%	0,4%	0,4%	1,5%	2.660
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	79,1%	2,7%	0,9%	0,0%	4,3%	2,8%	10,1%	0,0%	0,0%	0,0%	7,1%	281
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	69,4%	22,5%	1,0%	2,3%	0,1%	4,1%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	5,0%	1.583
72	Investigación y desarrollo científicos	48,7%	0,0%	0,0%	0,0%	3,8%	12,1%	0,0%	34,8%	0,5%	0,0%	22,7%	4.335
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	68,4%	0,0%	2,4%	0,0%	0,0%	0,0%	27,4%	0,0%	1,9%	0,0%	0,0%	0
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	66,1%	19,4%	2,6%	4,6%	2,1%	1,9%	1,6%	0,6%	1,2%	0,0%	10,1%	1.242
69, 70, 71, 7	Servicios Prestados a las Empresas	84,3%	10,8%	0,1%	1,3%	0,5%	1,2%	1,4%	0,2%	0,2%	0,0%	3,6%	1.009
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	66,1%	13,8%	0,4%	0,5%	0,0%	6,0%	11,7%	0,1%	0,0%	1,4%	9,3%	324

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANII

Nota: (*) Porcentaje sobre las empresas innovativas.

Tabla 10- Resultados de las Actividades de Innovación. Alcance de las Innovaciones realizadas. Servicios, período 2007-2009

(Indique si ha realizado actividades de innovación durante el período 2007-2009 indique los resultados en innovaciones introducidas al mercado y su grado de novedad)

Porcentaje de Empresas que introdujeron innovaciones por Tipo y Alcance					%
	Introdujo Innovaciones	Novedosas para la Empresa	Novedosas para el mercado local	Novedosas para el Mercado Internacional	
Innovación en Productos	10,0%	5,4%	7,2%	1,1%	
Innovación en Procesos	16,7%	4,8%	5,4%	1,0%	
Innovación en Técnica Organizacional	10,4%	2,3%	2,7%	0,4%	
Innovación en Comercialización	2,5%	1,4%	1,5%	0,1%	

Porcentaje de Empresas que introdujeron innovaciones por Tipo de Empresa					%
	Introdujo Innovaciones	Novedosas para la Empresa	Novedosas para el mercado local	Novedosas para el Mercado Internacional	
TOTAL	25,5%	5,9%	8,6%	1,1%	
TAMAÑO					
Pequeña	20,2%	4,2%	6,2%	0,9%	
Media	33,2%	7,8%	11,3%	1,5%	
Grande	50,5%	16,4%	22,1%	1,3%	
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL					
Pequeña	Nacional	19,0%	4,2%	6,2%	0,9%
	Extranjera o Mixta	1,2%	0,0%	0,0%	0,1%
Media	Nacional	28,4%	5,6%	9,2%	1,5%
	Extranjera o Mixta	4,8%	2,2%	2,2%	0,1%
Grande	Nacional	39,3%	14,1%	18,4%	0,9%
	Extranjera o Mixta	11,2%	2,3%	3,7%	0,5%
SECTOR DE ACTIVIDAD					
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	55,7%	16,6%	16,6%	0,0%
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	71,9%	28,1%	71,9%	0,0%
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	48,9%	14,6%	24,2%	0,0%
55 y 56	Hoteles y Restaurantes	12,6%	3,6%	6,2%	0,0%
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	18,6%	4,0%	6,2%	0,0%
50	Transporte por Vía Acuática	37,6%	4,0%	4,0%	0,0%
51	Transporte por Vía Aérea	20,8%	5,1%	16,0%	0,0%
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	33,8%	1,7%	3,1%	0,0%
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	29,0%	14,0%	14,7%	0,0%
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	45,7%	8,0%	21,7%	0,0%
72	Investigación y desarrollo científicos	48,3%	16,5%	16,5%	28,2%
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	34,7%	13,5%	21,8%	0,0%
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	67,7%	28,6%	32,6%	11,0%
69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	26,9%	4,9%	5,9%	2,3%
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	29,5%	9,0%	12,7%	0,0%

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANII

Tabla 11- Resultados de las Actividades de Innovación. Tipos de Innovación. Servicios, período 2007-2009

(Indique si ha realizado actividades de innovación durante el período 2007-2009 indique los resultados en innovaciones introducidas al mercado y su grado de novedad)

Porcentaje de Empresas que introdujeron innovaciones por Tipo de Innovación y de Empresa									%
		Innovación en Productos	Innovación en Procesos	Innovación Organizacional	Innovación en Comercialización	Innovación sólo Tecnológica	Innovación sólo Organizacional	Innovación Tecno-Organizacional	
TOTAL		10,0%	16,7%	10,4%	2,5%	13,8%	5,0%	6,7%	
TAMAÑO									
Pequeña		7,9%	12,9%	7,5%	1,1%	12,2%	3,7%	4,4%	
Media		11,8%	22,6%	14,5%	4,3%	16,5%	7,3%	9,3%	
Grande		24,0%	33,5%	25,5%	10,2%	20,5%	9,4%	20,5%	
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL									
Pequeña	Nacional	7,8%	11,8%	7,3%	1,1%	11,2%	3,6%	4,2%	
	Extranjera o Mixta	0,1%	1,1%	0,2%	0,0%	1,0%	0,1%	0,1%	
Media	Nacional	9,6%	20,4%	10,3%	3,8%	16,0%	5,0%	7,4%	
	Extranjera o Mixta	2,2%	2,2%	4,2%	0,5%	0,6%	2,4%	1,9%	
Grande	Nacional	27,9%	20,4%	7,8%	0,0%	15,8%	6,2%	17,3%	
	Extranjera o Mixta	6,0%	5,7%	2,4%	2,4%	4,7%	3,2%	3,3%	
SECTOR DE ACTIVIDAD									
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	0,0%	16,6%	55,7%	16,6%	0,0%	39,1%	16,6%	
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	28,1%	71,9%	28,1%	71,9%	0,0%	0,0%	71,9%	
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	14,6%	26,8%	24,7%	0,0%	24,2%	22,1%	2,6%	
55 y 56	Hoteles y Restaurantes	6,0%	8,0%	3,8%	0,3%	8,7%	1,7%	2,3%	
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	4,7%	10,0%	7,8%	4,2%	8,2%	4,7%	5,6%	
50	Transporte por Vía Acuática	8,6%	3,8%	24,7%	17,6%	0,0%	25,2%	12,5%	
51	Transporte por Vía Aérea	16,0%	9,9%	0,0%	0,0%	20,8%	0,0%	0,0%	
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	1,2%	22,6%	13,5%	0,8%	20,2%	10,7%	3,0%	
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	15,5%	23,3%	8,9%	8,7%	15,6%	1,6%	11,8%	
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	27,0%	23,0%	8,9%	11,3%	31,2%	4,8%	9,7%	
72	Investigación y desarrollo científicos	44,8%	40,2%	33,8%	3,5%	11,0%	0,0%	37,3%	
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	23,2%	20,0%	10,0%	5,3%	19,4%	3,9%	11,3%	
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	49,2%	54,0%	25,8%	4,8%	39,8%	2,7%	25,2%	
69, 70, 71,	Servicios Prestados a las Empresas	8,7%	18,3%	14,0%	1,4%	12,8%	6,2%	8,0%	
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	16,3%	21,8%	11,7%	1,7%	16,9%	4,6%	7,9%	

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANII

Tabla 12- Principales Impactos de la Innovación. Servicios, período 2007-2009

(Indique el grado de importancia de los impactos económicos de las innovaciones en producto, proceso, organización y/o comercialización obtenidas durante el período 2007-2009)

Distribución Porcentual														
	Importancia alta	Importancia media	Importancia baja	Irrelevante		Importancia alta	Importancia media	Importancia baja	Irrelevante		Importancia alta	Importancia media	Importancia baja	Irrelevante
Mantenim. de la ppación. en el mercado	34,7%	35,2%	5,9%	24,2%						Permite alcanzar regulac. o standars nacionales	13,4%	14,9%	10,2%	61,5%
Mejor aprovechamiento de la capacidad del personal	24,7%	43,6%	10,5%	21,2%						Apertura de nuevos mercados	8,1%	5,3%	14,2%	72,5%
Mejora de la calidad de los productos	24,1%	45,9%	12,3%	17,7%						Permite alcanzar regulac. o standars internacionales	10,9%	11,8%	13,2%	64,1%
Aumento de la capacidad productiva	19,1%	40,9%	11,3%	28,7%						Mejora impacto relacionado con el medio ambiente	15,0%	17,6%	7,6%	59,8%
Ampliación de la gama de productos ofrecidos	12,8%	25,4%	11,4%	50,4%						Reducción del consumo de mats. primas e insumos	7,8%	11,7%	18,0%	62,5%
Aumento de la flexibilidad de la producción	10,5%	32,8%	14,2%	42,6%						Reducción del consumo de energía	7,0%	5,8%	15,1%	72,2%
Aumento de la ppación. en el mercado	20,6%	37,5%	13,5%	28,4%						Reducción de los costos de mano de obra	9,6%	12,5%	24,1%	53,8%

Porcentaje de Empresas que asignan Importancia Alta al Impacto Económico por Tipo de Empresa (*)														
	Mejora de la calidad de los productos	Ampliac. de la Gama de Prod. Ofrecidos	Mantenim. De de la ppación en el mercado	Aumento de la ppación en el Mercado	Apertura de nuevos mercados	Aumento de la Capacidad Productiva	Aumento de la flexibilidad en la Prod.	Reducción de Costos de Mano de Obra	Reducción consumo de Mat. Primas	Reducción Consumo de Energía	Impacto sobre Medio Ambiente	Regulaciones o Standars Nacionales	Regulaciones o Standars Internacionales	Mejor Aprovech. De la Capacidad del Personal
TOTAL	24,1%	12,8%	34,7%	20,6%	8,1%	19,1%	10,5%	9,6%	7,8%	7,0%	15,0%	13,4%	10,9%	24,7%
TAMAÑO														
Pequeña	21,7%	12,9%	32,2%	16,2%	5,0%	21,2%	8,0%	9,9%	11,4%	8,6%	13,2%	14,3%	5,6%	25,5%
Media	27,4%	11,8%	41,1%	28,2%	15,1%	15,3%	12,6%	10,2%	3,3%	5,9%	17,7%	11,7%	19,4%	20,6%
Grande	25,2%	14,9%	28,2%	19,0%	2,3%	20,7%	15,5%	6,7%	4,4%	2,9%	15,8%	14,0%	10,8%	31,9%
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL														
Pequeña														
Nacional	22,6%	13,7%	34,2%	16,8%	4,8%	17,1%	8,4%	5,5%	7,0%	4,1%	8,4%	9,7%	5,5%	21,7%
Extranjera o Mixta	7,3%	0,0%	0,0%	7,3%	7,3%	87,0%	0,0%	82,7%	82,7%	82,7%	89,9%	89,9%	7,3%	87,0%
Media														
Nacional	26,1%	11,2%	35,9%	20,3%	12,8%	16,8%	13,8%	11,1%	2,9%	3,7%	9,4%	10,6%	12,3%	14,4%
Extranjera o Mixta	34,6%	15,4%	71,7%	74,4%	28,3%	6,7%	5,4%	5,4%	18,6%	18,6%	66,3%	18,6%	61,1%	57,4%
Grande														
Nacional	23,6%	15,6%	27,0%	20,4%	2,0%	22,8%	14,3%	6,1%	5,1%	2,7%	17,1%	15,4%	11,3%	31,3%
Extranjera o Mixta	31,0%	12,3%	32,6%	13,9%	3,7%	14,2%	19,7%	8,9%	2,0%	3,7%	11,5%	9,3%	9,3%	34,2%
SECTOR DE ACTIVIDAD														
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	29,7%	0,0%	0,0%	0,0%
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	39,1%	0,0%	39,1%	0,0%	39,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	39,1%	39,1%	39,1%	39,1%
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	6,8%	23,1%	18,5%	35,2%	5,4%	35,2%	6,8%	0,0%	0,0%	25,4%	18,6%	5,4%	26,4%
55 y 56	Hoteles y Restaurantes	36,8%	2,6%	35,1%	28,2%	17,6%	14,1%	13,6%	12,5%	11,9%	32,3%	10,8%	10,8%	14,0%
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	7,1%	12,3%	13,3%	9,1%	4,1%	5,5%	6,3%	2,0%	2,7%	1,3%	4,2%	5,5%	9,7%
50	Transporte por Vía Acuática	10,7%	22,9%	0,0%	10,7%	11,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	20,8%	10,2%	10,2%	34,3%
51	Transporte por Vía Aérea	50,9%	0,0%	23,2%	0,0%	0,0%	0,0%	23,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	1,0%	1,6%	35,7%	20,0%	17,1%	25,9%	3,3%	38,0%	20,4%	20,8%	24,3%	20,8%	44,9%
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	59,6%	27,4%	53,0%	34,8%	5,8%	33,1%	6,8%	7,7%	19,0%	11,3%	7,7%	2,3%	39,6%
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	42,9%	15,2%	34,2%	9,1%	0,0%	9,3%	5,0%	3,1%	0,0%	4,9%	7,5%	9,5%	12,4%
72	Investigación y desarrollo científicos	38,1%	0,0%	0,0%	28,5%	28,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	35,8%	43,0%	35,7%	0,0%
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	3,9%	42,7%	42,7%	42,7%	0,0%	31,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,0%
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	43,0%	17,6%	33,6%	23,5%	21,2%	22,8%	16,4%	3,9%	0,9%	1,7%	4,4%	4,7%	19,8%
69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	22,3%	11,0%	41,6%	20,4%	2,7%	22,0%	13,6%	9,4%	8,6%	6,6%	13,6%	6,9%	29,2%
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	32,5%	27,5%	48,1%	26,9%	0,0%	26,1%	15,2%	1,6%	2,6%	6,5%	17,9%	26,9%	23,7%

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANII
 Nota: (*) Porcentaje de empresas innovativas que califican cada impacto como de importancia alta.

Tabla 13- Principales Factores que Obstaculizan la Innovación (*). Servicios, período 2006-2009

(Indique el grado de importancia en que los siguientes factores han obstaculizado la innovación en su empresa)

Distribución Porcentual															%
	Importancia Alta	Importancia Media	Importancia Baja	Irrelevante							Importancia Baja	Importancia Media	Importancia Alta	Irrelevante	
Reducido tamaño del mercado	33,8%	22,6%	17,6%	26,0%							Rigidez organizacional	14,2%	19,7%	18,6%	47,5%
Período de retorno de la inversión	27,6%	27,3%	14,4%	30,8%							Escasas posib. de coop. con otras emps./ints.	16,8%	15,2%	18,1%	49,8%
Escasez de personal capacitado	23,5%	23,8%	15,4%	37,3%							Falencias en las pols. públ. de prom. de C&T	8,8%	15,3%	17,8%	58,1%
Dificultades de acceso al financiamiento	23,1%	20,0%	20,1%	36,8%							Infraestructura física inadecuada	13,0%	17,0%	21,9%	48,1%
Inestabilidad macroeconómica	16,4%	22,0%	18,7%	42,9%							Insuficiente información sobre mercados	8,8%	17,6%	24,7%	48,9%
Escasas oportunidades tecnológicas del sector al que pertenecen	20,1%	20,3%	20,6%	39,0%							Insuficiente información sobre tecnologías	6,4%	15,1%	27,1%	51,4%
Riesgos que implican la innovación	18,1%	28,1%	20,2%	33,7%							Sistemas de propiedad Intelectual deficiente	2,2%	9,5%	15,5%	72,8%

Porcentaje de Empresas que asignan Importancia Alta al Obstáculo por Tipo de Empresa																%
	Escasez de Personal Capacitado	Rigidez Organizac.	Riesgos que implica la innovación	Período de Retorno de la Inversión	Reducido Tamaño del Mercado	Escaso Dinam. Del CT Sectorial	Dific. De Acceso al Financiam.	Escasa Coop. Con otras Emp./Instituc.	Información sobre Mercados	Información sobre Tecnologías	Escaso Des. De Instit de C&T	Infraestr. Física Inadecuada	Sistema de Propiedad Intelectual	Grado de Incertidumbre de la Economía		
TOTAL	23,5%	14,2%	18,1%	27,6%	33,8%	20,1%	23,1%	16,8%	8,8%	6,4%	8,8%	13,0%	2,2%	16,4%		
TAMAÑO																
Pequeña	24,5%	12,3%	18,7%	28,9%	30,7%	18,1%	26,0%	18,2%	8,7%	6,4%	8,6%	13,5%	2,0%	16,7%		
Media	21,4%	18,8%	17,7%	26,8%	43,7%	26,2%	17,2%	15,3%	10,1%	6,7%	9,9%	13,1%	3,1%	18,0%		
Grande	21,2%	15,8%	12,0%	16,8%	26,8%	16,6%	16,5%	9,0%	4,1%	4,6%	7,2%	8,2%	1,0%	7,3%		
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL																
Pequeña																
Nacional	26,5%	12,6%	18,1%	27,7%	30,4%	18,2%	26,1%	18,6%	8,9%	6,5%	8,8%	12,8%	1,9%	16,7%		
Extranjera o Mixta	65,9%	2,8%	44,0%	79,9%	45,4%	13,8%	24,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,9%	40,9%	3,7%	14,8%		
Media	19,8%	17,6%	19,1%	28,4%	43,4%	26,2%	17,7%	15,6%	10,6%	7,2%	6,4%	13,8%	3,4%	16,9%		
Extranjera o Mixta	42,0%	34,0%	0,0%	5,8%	46,9%	0,9%	10,6%	11,0%	4,2%	1,1%	30,1%	4,4%	0,0%	32,0%		
Grande	24,0%	16,4%	12,5%	16,7%	27,1%	17,4%	17,9%	9,7%	4,4%	5,1%	7,4%	8,6%	1,2%	6,7%		
Extranjera o Mixta	8,7%	12,8%	10,1%	17,2%	25,1%	12,9%	10,0%	6,2%	2,5%	2,6%	6,1%	6,1%	0,0%	10,2%		
SECTOR DE ACTIVIDAD																
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	0,0%	63,8%	0,0%	58,8%	75,4%	58,8%	44,3%	19,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	44,3%		
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	28,1%	28,1%	28,1%	28,1%	71,9%	28,1%	0,0%	71,9%	0,0%	0,0%	28,1%	0,0%	0,0%		
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	9,3%	0,0%	6,1%	9,1%	38,3%	12,6%	0,0%	4,2%	0,0%	0,0%	3,1%	6,1%	6,1%		
55 y 56	Hoteles y Restaurantes	28,9%	20,0%	21,6%	34,4%	25,7%	19,2%	23,5%	11,7%	10,2%	10,2%	12,2%	1,8%	15,0%		
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	20,5%	12,3%	16,8%	25,5%	28,8%	23,8%	23,4%	12,9%	2,7%	2,9%	11,5%	0,4%	20,3%		
50	Transporte por Vía Acuática	17,9%	17,9%	5,9%	21,8%	22,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	11,9%	10,1%		
51	Transporte por Vía Aérea	25,8%	11,3%	21,1%	11,3%	42,4%	13,2%	11,3%	6,4%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,0%		
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	28,5%	15,5%	12,6%	24,4%	44,6%	18,6%	4,6%	15,4%	1,3%	1,3%	9,6%	11,7%	1,0%		
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	18,2%	29,0%	19,5%	46,9%	62,9%	34,2%	26,1%	38,4%	28,6%	28,6%	29,7%	0,7%	21,3%		
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	22,7%	7,6%	22,8%	38,8%	56,6%	12,8%	26,8%	13,5%	3,0%	3,0%	6,0%	5,5%	6,2%		
72	Investigación y desarrollo científicos	8,1%	3,5%	3,5%	4,6%	4,6%	4,6%	45,4%	11,0%	0,0%	0,0%	6,4%	0,0%	0,0%		
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	17,5%	2,0%	10,0%	30,4%	20,7%	16,0%	2,0%	5,3%	0,0%	0,0%	2,0%	4,4%	0,0%		
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	30,0%	11,8%	18,7%	22,3%	32,5%	9,7%	36,5%	21,4%	0,4%	0,4%	2,9%	11,0%	7,7%		
69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	20,8%	9,5%	15,4%	20,5%	31,4%	21,9%	21,0%	20,6%	8,6%	8,6%	8,4%	9,3%	1,3%		
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	21,1%	18,1%	25,6%	33,9%	46,7%	17,1%	42,1%	26,0%	4,7%	4,7%	14,7%	2,3%	18,2%		

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANI

Nota: (*) Porcentaje de empresas innovativas que califican cada obstáculo como de importancia alta.

Tabla 14 - Fuentes de Información para las Actividades de Innovación. Servicios, período 2007-2009

(Indique el grado de importancia de las siguientes fuentes de información para las actividades de innovación)

Distribución Porcentual												%
	Importancia Alta	Importancia Media	Importancia Baja	Irrelevante		Importancia Alta	Importancia Media	Importancia Baja	Irrelevante		%	
Clientes	39,4%	23,9%	16,6%	20,1%		Proveedores	21,2%	32,1%	17,3%		29,4%	
Fuentes internas a la empresa	39,7%	25,0%	15,2%	20,2%		Universidades, Centros de I+D	10,3%	14,3%	18,0%		57,5%	
Internet	27,4%	27,7%	11,5%	33,4%		Otras empresas relacionadas	13,7%	20,2%	19,0%		47,1%	
Competidores	19,7%	24,4%	18,8%	37,2%		Bases de datos	11,5%	17,4%	18,8%		52,2%	
Consultores y expertos	16,7%	16,9%	19,3%	47,1%		Revistas y catálogos	10,3%	23,6%	22,2%		43,8%	
Ferias, conferencias y exposiciones	12,0%	19,5%	18,2%	50,3%		Casa matriz	3,3%	0,7%	1,7%		94,3%	

Porcentaje de Empresas que asignan Importancia Alta a la Fuente de Información por Tipo de Empresa													%
	Fuentes Internas de la Empresa	Proveedores	Clientes	Otras empresas relacionadas	Competidores	Univ., Centros de Investig. O Des. Tecnológico	Consultores, Expertos	Ferias, Conferencias, Exposiciones	Revistas y catálogos	Bases de Datos	Internet	Casa Matriz	%
TOTAL	39,7%	21,2%	39,4%	13,7%	19,7%	10,3%	16,7%	12,0%	10,3%	11,5%	27,4%	3,3%	
TAMAÑO													
Pequeña	36,2%	20,3%	38,2%	14,0%	18,4%	10,1%	17,2%	11,4%	12,6%	11,3%	26,9%	1,3%	
Media	45,3%	25,0%	43,6%	13,8%	23,3%	10,5%	14,7%	13,3%	5,4%	13,0%	29,1%	5,6%	
Grande	53,7%	15,2%	36,2%	9,4%	18,5%	11,2%	20,1%	13,4%	5,4%	8,6%	25,0%	14,3%	
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL													
Pequeña	Nacional	35,0%	20,1%	37,4%	13,0%	17,4%	9,3%	17,0%	11,3%	12,9%	11,5%	27,5%	1,4%
	Extranjera o Mixta	84,7%	27,3%	70,9%	55,7%	59,2%	41,7%	22,4%	17,4%	0,9%	0,0%	4,5%	0,9%
Media	Nacional	43,0%	26,1%	41,8%	12,1%	22,4%	10,8%	15,0%	5,6%	11,3%	27,4%	1,9%	
	Extranjera o Mixta	75,5%	10,0%	66,5%	36,0%	35,9%	7,2%	11,8%	33,2%	2,9%	34,5%	50,4%	54,0%
Grande	Nacional	53,0%	15,3%	36,7%	9,3%	18,9%	12,1%	21,7%	5,7%	9,4%	26,3%	4,0%	
	Extranjera o Mixta	56,8%	15,2%	34,0%	10,0%	16,9%	7,3%	12,7%	4,4%	5,0%	19,0%	60,2%	
SECTOR DE ACTIVIDAD													
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	75,4%	0,0%	58,8%	39,1%	39,1%	0,0%	39,1%	0,0%	24,6%	16,6%	63,8%	63,8%
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	56,2%	0,0%	28,1%	0,0%	28,1%	0,0%	56,2%	0,0%	0,0%	28,1%	56,2%	0,0%
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	35,6%	6,1%	11,3%	6,1%	0,0%	0,0%	9,1%	0,0%	0,0%	0,0%	5,8%	9,8%
55 y 56	Hotelería y Restaurantes	39,7%	23,6%	41,3%	6,2%	12,0%	5,3%	6,8%	12,2%	9,2%	11,0%	14,9%	2,5%
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	34,2%	33,6%	39,7%	16,7%	27,8%	9,2%	25,9%	5,0%	10,0%	13,7%	22,2%	1,7%
50	Transporte por Vía Acuática	55,9%	5,9%	48,6%	18,7%	34,8%	4,2%	48,2%	12,0%	0,0%	21,8%	5,9%	22,1%
51	Transporte por Vía Aérea	41,4%	20,8%	36,6%	16,8%	31,5%	20,2%	76,1%	21,6%	36,5%	26,7%	55,7%	49,2%
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	35,0%	15,0%	37,1%	23,7%	30,4%	2,9%	12,1%	16,6%	2,1%	13,3%	20,7%	8,4%
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	37,4%	27,4%	66,6%	44,4%	27,6%	2,9%	6,8%	16,6%	11,4%	7,6%	25,8%	7,8%
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	42,2%	11,0%	25,5%	14,0%	22,3%	10,6%	18,1%	26,7%	11,0%	6,3%	54,9%	6,6%
72	Investigación y desarrollo científicos	41,0%	3,5%	13,8%	3,5%	13,8%	34,0%	23,1%	20,1%	4,6%	9,8%	25,4%	6,4%
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	33,9%	24,6%	25,0%	12,2%	9,5%	3,3%	17,0%	8,9%	17,3%	1,9%	24,0%	6,4%
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	45,1%	7,2%	46,1%	4,3%	10,0%	16,7%	18,4%	4,7%	27,1%	2,6%	52,9%	3,6%
69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	41,6%	15,1%	42,5%	13,0%	17,5%	11,2%	16,6%	12,4%	9,4%	10,6%	35,3%	2,3%
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	48,1%	21,0%	28,8%	13,7%	17,8%	28,5%	23,9%	18,6%	16,4%	16,0%	35,0%	0,0%

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANII

Tabla 15 - Vinculación con el Sistema de Innovación por Agente. Servicios, período 2007-2009

(Indique si, en el marco del desarrollo de actividades de innovación, ha tenido vinculación con los siguientes agentes o Instituciones del Sistema de Innovación)

Porcentaje de Empresas que tienen vinculación con la Institución por Tipo de Empresa														%
	Universidades	Centros Tecnológicos	Institutos de Formación Técnica	Laboratorios	Unidades de Vinculación Tecnológica	Entidades de Intermediación Financiera	Proveedores	Clientes	Otras	Consultores y expertos	Programas Gubernam. De Prom de C&T	Casa Matriz	Otros agentes del S.N.I	
TOTAL	9,1%	5,2%	8,9%	4,7%	2,9%	14,2%	28,8%	20,2%	16,1%	15,1%	2,8%	2,3%	48,4%	
TAMAÑO														
Pequeña	8,1%	4,5%	7,6%	3,5%	2,6%	13,5%	25,5%	18,9%	14,4%	11,4%	2,1%	0,1%	44,3%	
Media	9,8%	5,8%	10,7%	7,0%	3,5%	15,1%	35,5%	23,2%	21,4%	20,2%	3,7%	5,9%	56,3%	
Grande	17,2%	9,0%	15,0%	8,1%	3,8%	17,8%	35,5%	22,4%	12,6%	34,6%	6,7%	11,6%	60,6%	
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL														
Pequeña	Nacional	8,2%	4,7%	7,6%	3,5%	2,7%	13,9%	25,1%	19,4%	14,7%	11,5%	2,1%	44,2%	
	Extranjera o Mixta	6,4%	0,0%	6,4%	360,0%	0,0%	0,0%	43,1%	0,0%	3,6%	3,6%	0,0%	49,5%	
	Nacional	9,0%	6,0%	9,5%	7,6%	3,5%	13,8%	35,7%	22,3%	17,4%	3,4%	1,6%	54,7%	
Media	Extranjera o Mixta	20,3%	3,1%	28,8%	0,0%	3,1%	32,5%	32,9%	35,8%	22,1%	55,9%	6,8%	61,3%	
	Nacional	16,6%	9,7%	14,1%	8,5%	4,1%	18,6%	34,3%	19,4%	12,2%	31,9%	6,2%	55,9%	
Grande	Extranjera o Mixta	20,2%	6,0%	18,9%	6,4%	2,3%	14,1%	40,6%	35,8%	14,4%	46,5%	8,6%	49,7%	
	Nacional	20,2%	6,0%	18,9%	6,4%	2,3%	14,1%	40,6%	35,8%	14,4%	46,5%	8,6%	49,7%	
	Extranjera o Mixta	20,2%	6,0%	18,9%	6,4%	2,3%	14,1%	40,6%	35,8%	14,4%	46,5%	8,6%	49,7%	
SECTOR DE ACTIVIDAD														
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	55,7%	0,0%	55,7%	39,1%	0,0%	0,0%	55,7%	55,7%	39,1%	39,1%	0,0%	39,1%	
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	28,1%	28,1%	0,0%	28,1%	28,1%	0,0%	71,9%	28,1%	43,8%	71,9%	0,0%	71,9%	
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	9,1%	0,0%	16,1%	6,1%	0,0%	24,2%	15,9%	28,4%	6,5%	12,2%	0,0%	14,0%	
55 y 56	Hotels y Restaurantes	1,3%	0,5%	5,4%	0,3%	0,0%	8,7%	29,8%	19,2%	8,1%	7,1%	1,2%	1,4%	
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	3,6%	4,7%	4,5%	0,1%	0,1%	19,7%	25,5%	18,9%	14,7%	5,0%	0,9%	0,0%	
50	Transporte por Vía Acuática	15,9%	0,0%	34,6%	0,0%	0,0%	15,9%	30,8%	35,1%	32,9%	59,4%	0,0%	10,2%	
51	Transporte por Vía Aérea	0,0%	9,9%	6,4%	9,9%	0,0%	0,0%	6,4%	21,7%	21,2%	6,4%	0,0%	32,1%	
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	0,8%	5,7%	12,2%	4,7%	4,9%	19,9%	30,7%	19,1%	23,8%	16,8%	1,1%	6,6%	
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	8,4%	1,3%	7,0%	2,2%	2,3%	14,9%	41,7%	36,6%	42,9%	34,1%	4,1%	4,8%	
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	7,5%	1,1%	4,2%	6,6%	0,8%	4,8%	37,6%	12,1%	29,2%	14,5%	0,6%	61,7%	
72	Investigación y desarrollo científicos	37,6%	11,0%	24,8%	23,7%	9,8%	6,4%	28,2%	29,9%	30,3%	25,4%	6,4%	57,6%	
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	2,0%	0,0%	1,4%	0,0%	0,0%	16,8%	38,3%	5,7%	1,9%	3,9%	0,0%	4,4%	
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	29,3%	3,7%	33,4%	4,4%	0,7%	14,6%	31,7%	23,3%	18,2%	43,5%	18,9%	2,0%	
69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	14,6%	7,1%	10,5%	5,0%	5,6%	11,4%	23,0%	20,8%	22,0%	3,5%	2,6%	48,8%	
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	25,0%	15,0%	9,8%	23,0%	8,8%	20,3%	39,1%	22,9%	18,3%	19,8%	0,0%	54,6%	

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANI

Tabla 16- Vinculación con el Sistema de Innovación por Objetivo. Servicios, período 2007-2009

(De haber existido vinculación con agentes o instituciones del Sistema de Innovación, señale el objetivo de la misma)

Objetivos de la vinculación según Tipo de Empresa		%							
		Solicitud de Financiamiento	Solicitud de Información	Capacitación	Cambio organizacional	Ensayos	Asistencia Técnica	Diseño	I+D
TOTAL		14,1%	40,9%	16,6%	3,6%	3,6%	16,4%	2,1%	2,0%
TAMAÑO									
Pequeña		12,5%	38,4%	12,5%	1,9%	3,0%	12,3%	1,1%	1,7%
Media		15,9%	46,6%	22,2%	5,8%	3,2%	22,2%	2,6%	1,7%
Grande		24,5%	45,2%	36,7%	13,0%	11,6%	36,2%	10,9%	6,4%
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL									
Pequeña	Nacional	12,7%	38,2%	11,6%	1,8%	3,0%	11,4%	1,0%	1,7%
	Extranjera o Mixta	3,6%	46,6%	49,5%	3,6%	3,6%	49,5%	5,7%	3,6%
Media	Nacional	15,8%	44,4%	19,4%	5,1%	3,3%	19,6%	2,5%	0,7%
	Extranjera o Mixta	17,4%	75,2%	59,1%	14,9%	0,8%	55,4%	3,6%	14,4%
Grande	Nacional	20,9%	40,0%	33,9%	10,3%	11,3%	32,6%	9,1%	5,7%
	Extranjera o Mixta	40,5%	68,4%	49,1%	25,0%	13,0%	52,2%	19,1%	9,6%
SECTOR DE ACTIVIDAD									
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	0,0%	55,7%	55,7%	55,7%	39,1%	55,7%	0,0%	0,0%
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	0,0%	71,9%	28,1%	28,1%	28,1%	71,9%	28,1%	28,1%
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	24,5%	34,4%	22,5%	0,0%	8,8%	8,6%	2,6%	0,0%
55 y 56	Hoteles y Restoranes	8,8%	37,2%	6,1%	1,9%	0,1%	5,3%	0,2%	2,9%
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	20,7%	35,0%	10,5%	3,0%	0,8%	10,8%	0,2%	0,1%
50	Transporte por Vía Acuática	24,8%	69,7%	28,7%	9,0%	0,0%	47,0%	9,0%	0,0%
51	Transporte por Vía Aérea	32,1%	53,8%	17,0%	0,0%	0,0%	36,6%	0,0%	0,0%
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	8,7%	46,5%	35,8%	1,3%	6,8%	24,8%	1,6%	0,3%
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	18,3%	63,4%	21,6%	3,4%	6,0%	18,8%	10,9%	8,3%
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	6,9%	49,9%	14,7%	3,1%	0,8%	30,5%	5,0%	5,3%
72	Investigación y desarrollo científicos	24,8%	51,3%	38,4%	13,8%	25,4%	43,7%	21,9%	23,6%
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	16,8%	44,2%	5,3%	0,0%	0,0%	12,2%	3,8%	1,4%
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	33,7%	55,7%	42,1%	8,5%	7,9%	41,0%	2,7%	6,7%
69, 70, 71, 73, 74 ,78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	9,6%	40,0%	17,1%	4,4%	6,5%	15,7%	1,9%	1,6%
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	21,3%	42,9%	21,9%	6,8%	4,7%	29,5%	6,8%	2,6%

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANII

Tabla 17- Realización de Acuerdos de Cooperación (*). Servicios, período 2007-2009

(Indique si la empresa realizó acuerdos de cooperación con otras empresas durante el período 2004-2006)

Porcentaje de Empresas que realizan Acuerdos por Tipo de Empresa		Realiza Acuerdos de Cooperación	ÁREAS					%
			Comercialización	Compra de insumos	Compra de Tecnología	Desarrollo conjunto de Tecnología	Capacitación	
TOTAL		11,7%	45,9%	27,6%	16,8%	18,7%	25,8%	17,7%
TAMAÑO								
Pequeña		10,3%	42,4%	25,6%	9,4%	19,3%	23,8%	20,9%
Media		13,5%	75,4%	30,3%	24,9%	13,4%	24,7%	11,4%
Grande		19,4%	58,9%	31,1%	35,6%	31,0%	40,2%	17,1%
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL								
Pequeña	Nacional	10,4%	43,5%	26,2%	9,6%	19,8%	23,6%	20,6%
	Extranjera o Mixta	3,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	32,6%	32,6%
Media	Nacional	13,1%	73,1%	26,5%	27,8%	14,9%	20,3%	12,2%
	Extranjera o Mixta	19,7%	96,0%	63,9%	0,0%	0,0%	63,9%	4,0%
Grande	Nacional	20,5%	57,1%	31,0%	35,3%	32,2%	39,2%	14,6%
	Extranjera o Mixta	14,3%	70,6%	32,3%	37,4%	22,6%	47,0%	35,1%
SECTOR DE ACTIVIDAD								
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	55,7%	0,0%	29,7%	0,0%	29,7%	0,0%	0,0%
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	28,1%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	8,8%	100,0%	69,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
55 y 56	Hoteles y Restaurantes	6,7%	64,9%	50,5%	0,0%	0,0%	30,6%	1,7%
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	11,9%	62,8%	26,6%	16,4%	2,3%	4,5%	27,3%
50	Transporte por Vía Acuática	25,5%	87,0%	87,0%	71,2%	30,5%	0,0%	0,0%
51	Transporte por Vía Aérea	9,7%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	21,2%	72,6%	19,9%	1,5%	0,7%	14,2%	0,0%
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	10,5%	46,0%	26,1%	47,3%	13,2%	46,8%	0,0%
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	3,9%	45,6%	51,4%	14,3%	47,0%	0,0%	10,7%
72	Investigación y desarrollo científicos	39,9%	17,4%	0,0%	0,0%	24,7%	79,7%	73,8%
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	7,2%	28,7%	10,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	20,0%	42,3%	38,3%	41,8%	59,8%	57,2%	7,1%
69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	10,6%	37,5%	12,0%	12,4%	44,4%	45,6%	27,1%
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	14,7%	46,4%	38,1%	48,4%	22,7%	19,9%	31,6%

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANII

Nota: (*) Un Acuerdo de Cooperación es un acuerdo explícito, formal o informal, entre dos o más empresas independientes, que uniendo o compartiendo parte de sus capacidades y/o recursos, instauran un cierto grado de interrelación, con objeto de incrementar sus ventajas competitivas.

Tabla 18- Participación en Redes (*) por Objetivo y Nacionalidad de los Agentes. Servicios, período 2007-2009

(Indique si la empresa participa en alguna red con otros agentes)

Porcentaje de Empresas que participan en Redes por Tipo de Empresa		Participa en alguna Red	Nacionalidad de los agentes				Tipo de conocimiento adquirido				%
			Nacional	Resto del MERCOSUR	Resto de América Latina	Resto del Mundo	Conocimientos científicos	Conocimientos tecnológicos	Conocimientos empresariales	Ningún conocimiento	
TOTAL		16,2%	91,0%	16,9%	16,1%	24,2%	14,4%	30,5%	73,7%	18,5%	
TAMAÑO											
	Pequeña	14,8%	93,1%	12,6%	9,7%	17,1%	12,1%	28,4%	67,3%	20,3%	
	Media	17,9%	90,2%	23,9%	29,8%	41,2%	16,6%	31,5%	84,5%	20,0%	
	Grande	23,9%	80,1%	23,9%	16,8%	19,8%	22,4%	40,8%	83,3%	2,5%	
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL											
Pequeña	Nacional	15,1%	93,1%	12,7%	9,8%	16,6%	11,6%	28,6%	67,7%	20,4%	
	Extranjera o Mixta	3,6%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
Media	Nacional	17,1%	91,4%	25,5%	33,0%	44,4%	18,7%	27,5%	82,7%	22,5%	
	Extranjera o Mixta	27,0%	80,3%	10,7%	3,2%	15,1%	0,0%	65,4%	100,0%	0,0%	
Grande	Nacional	25,0%	81,2%	26,8%	18,5%	18,6%	25,0%	44,3%	83,9%	2,9%	
	Extranjera o Mixta	18,9%	73,6%	6,6%	6,6%	26,4%	6,8%	20,4%	79,5%	0,0%	
SECTOR DE ACTIVIDAD											
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	28,1%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	8,8%	69,9%	30,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,3%	0,7%	0,0%	
55 y 56	Hoteles y Restaurantes	8,6%	86,5%	12,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	1,0%	0,0%	
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	9,4%	98,7%	4,1%	0,0%	0,2%	0,0%	0,4%	0,6%	0,4%	
50	Transporte por Vía Acuática	17,1%	77,6%	52,5%	0,3%	0,5%	0,0%	1,0%	0,8%	0,0%	
51	Transporte por Vía Aérea	4,8%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	20,4%	91,4%	18,3%	0,2%	0,2%	0,0%	0,2%	0,9%	0,1%	
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	25,8%	97,4%	2,6%	0,0%	0,1%	0,1%	0,2%	0,9%	0,0%	
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	16,3%	100,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,0%	0,1%	1,0%	0,0%	
72	Investigación y desarrollo científicos	54,1%	73,3%	8,5%	0,2%	0,5%	1,0%	0,5%	0,1%	0,0%	
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	12,2%	73,0%	0,0%	0,0%	0,4%	0,1%	0,1%	0,4%	0,6%	
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	27,1%	85,4%	16,6%	0,5%	0,4%	0,2%	0,7%	0,9%	0,0%	
69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	21,5%	88,5%	27,4%	0,3%	0,4%	0,1%	0,3%	0,6%	0,3%	
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	23,4%	97,1%	12,9%	0,1%	0,1%	0,5%	0,3%	0,6%	0,1%	

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANII

Nota: Las redes se refieren a grupos de empresas que cooperan en un proyecto conjunto de desarrollo, complementándose mutuamente y especializándose para la búsqueda de un objetivo común (Por ejemplo: superar los problemas comunes, lograr la eficiencia colectiva y conquistar el mercado más allá del alcance individual, entre otros).

Tabla 19- Forma de Organización del Proceso de Trabajo por las Empresas. Servicios, período 2007-2009

(Indique si la empresa ha cambiado las demandas en el reclutamiento de empleados durante el período 2007-2009, y en qué dirección)

(Indique si el contenido del trabajo cambió para los empleados de la empresa durante el período 2007-2009, y en qué dirección)

Distribución Porcentual				%
	Constante	Aumenta	Disminuye	
Calificación	67,7%	29,6%	2,7%	
Capacidad para cooperar y comunicarse	2,9%	27,2%	69,8%	
Capacidad de adaptación	3,5%	23,1%	73,4%	
Responsabilidad y conciencia de la calidad	3,0%	32,7%	64,3%	

(Indique si la empresa ha extendido el uso de las siguientes formas de organización del trabajo durante el período 2007-2009)

Porcentaje de Empresas por Forma de Organización del Trabajo y Tipo de Empresa		Elaboración de descripciones de los cargos de la organización	Rediseño de los puestos de trabajo con un contenido más amplio	Implementación de grupos de mejora continua	Creación de órganos colectivos integrados por miembros de diferentes conocimientos	Reducción de la cantidad de niveles de los Organización	Implementaciones de medios de Comunicación permanentes sobre los acontecimientos de la empresa al alcance del personal	Mecanismos sistemáticos para obtener la opinión de los empleados	Asignación de estímulos económicos basados en los resultados (no por pieza)
TOTAL		33,3%	27,9%	17,0%	10,8%	6,9%	29,6%	22,2%	26,2%
TAMAÑO									
Pequeña		54,9%	51,4%	46,3%	33,2%	71,6%	51,4%	52,2%	61,8%
Media		34,8%	37,9%	41,5%	46,3%	21,0%	37,2%	36,7%	32,3%
Grande		10,3%	10,7%	12,2%	20,5%	7,4%	11,4%	11,0%	5,9%
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL									
Pequeña	Nacional	26,5%	20,7%	11,8%	5,3%	7,4%	23,0%	17,4%	24,4%
	Extranjera o Mixta	50,5%	44,5%	2,2%	7,7%	3,6%	3,6%	5,7%	5,4%
Media	Nacional	42,2%	38,2%	25,3%	16,2%	5,3%	40,0%	28,5%	29,9%
	Extranjera o Mixta	77,6%	74,3%	51,3%	61,1%	9,0%	74,9%	69,6%	68,2%
Grande	Nacional	48,8%	46,5%	30,6%	33,7%	7,0%	47,4%	32,4%	17,5%
	Extranjera o Mixta	77,8%	49,2%	41,6%	40,5%	12,8%	79,2%	65,7%	54,2%
SECTOR DE ACTIVIDAD									
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	0,3%	0,2%	0,1%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,1%
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	0,8%	0,5%	0,3%	2,5%	1,6%	1,0%	0,7%	0,3%
55 y 56	Hoteles y Restaurantes	17,6%	9,8%	8,8%	10,3%	23,7%	13,8%	12,2%	21,5%
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	7,6%	8,6%	10,1%	6,9%	14,2%	13,6%	13,6%	11,0%
50	Transporte por Vía Acuática	0,6%	0,4%	0,7%	1,1%	0,5%	0,6%	0,6%	0,4%
51	Transporte por Vía Aérea	0,5%	0,3%	0,6%	0,7%	0,0%	0,8%	0,8%	0,3%
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	11,4%	13,1%	14,9%	13,4%	2,5%	12,2%	11,3%	13,4%
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	2,8%	3,6%	2,4%	3,0%	9,2%	4,3%	3,0%	2,5%
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	3,2%	4,4%	2,2%	4,3%	3,7%	3,8%	3,5%	4,3%
72	Investigación y desarrollo científicos	0,8%	0,4%	0,6%	1,2%	1,1%	0,7%	0,8%	0,1%
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	0,7%	1,0%	0,3%	0,5%	0,4%	0,3%	0,0%	0,7%
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	5,8%	7,3%	9,6%	12,6%	10,9%	8,6%	10,1%	6,3%
69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	33,7%	33,0%	27,9%	22,4%	17,4%	30,3%	33,6%	32,0%
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	14,1%	17,3%	21,3%	20,6%	14,5%	9,7%	9,5%	7,1%

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANI

Tabla 20- Actividades de Aseguramiento de la Calidad. Servicios, año 2009

(¿La empresa posee "Puntos de Control de Calidad"?; ¿Posee "Planillas de Seguimiento" en cada uno de los puestos de control?; ¿Cuenta con Procesos Certificados?; ¿Cuenta con Productos Certificados?)

Actividades de Aseguramiento de la Calidad por Tipo de Empresa		%			
		Posee Puntos de Control de Calidad	Utiliza Planillas de Seguimiento	Tiene procesos certificados	Tiene productos certificados
TOTAL		28,5%	13,9%	4,4%	3,3%
TAMAÑO					
Pequeña		24,0%	8,5%	1,3%	3,4%
Media		35,9%	23,0%	8,5%	2,3%
Grande		46,7%	33,8%	19,9%	5,9%
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL					
Pequeña	Nacional	23,3%	8,4%	1,2%	3,4%
	Extranjera o Mixta	0,7%	0,1%	0,1%	0,0%
Media	Nacional	30,7%	18,5%	6,7%	1,2%
	Extranjera o Mixta	5,2%	4,5%	1,9%	1,1%
Grande	Nacional	35,5%	25,2%	15,0%	5,1%
	Extranjera o Mixta	11,1%	8,7%	4,9%	0,8%
SECTOR DE ACTIVIDAD					
35		41,4%	41,4%	16,7%	0,0%
36		64,0%	64,0%	25,0%	0,0%
38 y 39		66,5%	54,8%	19,7%	6,5%
55 y 56		30,3%	4,6%	2,3%	2,2%
49		14,9%	7,4%	1,3%	3,6%
50		72,9%	72,9%	58,6%	36,8%
51		32,9%	21,3%	11,1%	0,0%
52 y 79		17,9%	12,7%	7,6%	4,9%
53 y 61		46,4%	42,6%	4,8%	23,8%
58,59 y 60		24,6%	3,6%	0,4%	0,4%
72		55,6%	52,2%	26,1%	26,1%
77		22,5%	2,5%	0,0%	0,0%
62 y 63		52,8%	33,4%	17,0%	1,4%
69, 70, 71, 73, 74 ,78, 80, 81 y 82		28,2%	13,9%	4,1%	1,9%
86,87 y 75		47,7%	34,1%	5,7%	2,5%

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2004-2006), INE-ANII

Tabla 21- Instrumentos de Protección de la Propiedad Intelectual. Servicios, período 2007-2009

(¿La empresa, ha solicitado y/u obtenido Patentes en el país y/o en el exterior en el período 2007-2009?)

Porcentaje de empresas que Solicitan y Obtienen Patentes por Tipo de Empresa									%
		Patentes de invención	Diseños industriales	Modelos de utilidad	Marcas	Indicadores geográficos	Derechos de Autor y Conexos	Secreto industrial	
TOTAL		2,8%	0,2%	0,1%	15,8%	0,6%	7,9%	1,8%	
TAMAÑO									
Pequeña		1,3%	0,1%	0,0%	8,1%	0,7%	5,7%	0,0%	
Media		3,7%	0,5%	0,0%	23,6%	0,5%	11,5%	4,6%	
Grande		6,6%	0,0%	0,5%	27,6%	0,5%	7,2%	1,8%	
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL									
Pequeña	Nacional	1,4%	0,1%	0,0%	8,6%	0,7%	6,1%	0,0%	
	Extranjera o Mixta	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
Media	Nacional	4,3%	0,6%	0,0%	16,2%	0,6%	12,7%	5,2%	
	Extranjera o Mixta	0,0%	0,0%	0,0%	67,6%	0,0%	4,3%	1,2%	
Grande	Nacional	8,5%	0,0%	0,6%	28,8%	0,0%	8,5%	0,7%	
	Extranjera o Mixta	0,0%	0,0%	0,0%	23,2%	2,0%	2,7%	5,6%	
SECTOR DE ACTIVIDAD									
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	5,4%	0,0%	0,0%	13,2%	0,0%	0,0%	6,4%	
55 y 56	Hoteles y Restaurantes	2,6%	0,0%	0,0%	13,4%	0,0%	0,0%	6,6%	
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	0,0%	0,0%	0,0%	10,5%	0,0%	0,0%	0,0%	
50	Transporte por Vía Acuática	0,0%	0,0%	0,0%	34,5%	0,0%	0,0%	0,0%	
51	Transporte por Vía Aérea	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	0,5%	0,5%	0,0%	17,9%	1,4%	0,0%	0,0%	
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	2,3%	0,0%	2,4%	19,6%	2,3%	0,0%	2,3%	
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	0,0%	0,0%	0,0%	19,8%	0,0%	13,1%	0,0%	
72	Investigación y desarrollo científicos	13,1%	7,3%	0,0%	0,0%	0,0%	7,2%	0,0%	
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	0,0%	0,0%	0,0%	28,1%	24,2%	0,0%	0,0%	
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	11,6%	1,1%	0,0%	33,4%	0,0%	30,8%	5,9%	
69, 70, 71, 73, 74, 78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	1,0%	0,0%	0,0%	14,6%	0,0%	14,4%	1,3%	
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	7,3%	0,0%	0,0%	6,6%	0,0%	0,5%	0,0%	

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANII

Tabla 22- Distribución del Personal de la Empresa según Categoría Ocupacional. Servicios, año 2009

(Indique la distribución del personal total de la empresa según las siguientes categorías en un mes representativo del año 2009)

Personal por Tipo de Empresa según Categoría Ocupacional		Profesionales	Técnicos	Empleados administrativos	Obreros	Trabajadores a domicilio	Personal de Otras Empresas
TOTAL		19,5%	10,9%	52,7%	15,0%	0,3%	1,5%
TAMAÑO							
Pequeña		8,8%	8,1%	67,7%	13,9%	0,0%	1,5%
Media		14,0%	8,7%	58,4%	16,3%	0,1%	2,5%
Grande		23,6%	12,3%	47,6%	14,8%	0,5%	1,2%
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL							
Pequeña	Nacional	8,7%	8,3%	67,5%	14,1%	0,0%	1,5%
	Extranjera o Mixta	14,9%	1,6%	75,2%	8,3%	0,0%	0,0%
Media	Nacional	13,8%	7,9%	58,8%	16,8%	0,1%	2,6%
	Extranjera o Mixta	16,0%	19,0%	53,9%	9,9%	0,0%	1,3%
Grande	Nacional	25,7%	12,6%	48,5%	12,1%	0,6%	0,6%
	Extranjera o Mixta	9,7%	10,3%	41,5%	33,1%	0,0%	5,4%
SECTOR DE ACTIVIDAD							
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	14,5%	29,0%	20,5%	36,0%	0,0%	0,0%
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	8,1%	3,0%	40,4%	48,5%	0,0%	0,0%
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	2,1%	1,9%	26,2%	69,1%	0,0%	0,6%
55 y 56	Hoteles y Restaurantes	1,8%	4,4%	83,9%	8,7%	0,1%	0,9%
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	2,1%	2,5%	61,5%	30,8%	0,0%	3,1%
50	Transporte por Vía Acuática	6,2%	12,2%	62,8%	3,2%	0,0%	15,6%
51	Transporte por Vía Aérea	3,4%	9,7%	72,8%	12,2%	0,0%	1,9%
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	6,6%	4,3%	55,2%	30,5%	0,0%	3,4%
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	9,1%	20,8%	66,2%	1,8%	0,0%	2,1%
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	9,4%	14,5%	65,7%	9,2%	0,0%	1,3%
72	Investigación y desarrollo científicos	39,5%	21,4%	35,4%	3,7%	0,0%	0,0%
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	5,4%	5,0%	72,8%	16,6%	0,0%	0,1%
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	47,4%	21,3%	21,5%	1,0%	0,0%	8,8%
69, 70, 71, 73, 74 ,78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	9,5%	8,5%	55,2%	25,8%	0,0%	0,9%
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	38,1%	14,5%	43,0%	2,9%	0,8%	0,6%

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANII

Tabla 23 - Profesionales Ocupados por las Empresas. Servicios, año 2009

(Detalle cuál es el número total de profesionales ocupados en la empresa según las formaciones especificadas y el género)

Porcentaje de Profesionales Ocupados por Tipo de Empresa		Ciencias Naturales y Exactas	Ingeniería y Tecnologías	Ciencias Médicas y de la Salud	Ciencias Agrícolas	Ciencias Sociales	Humanidades	Total
TOTAL		0,3%	2,0%	13,0%	0,1%	3,4%	0,6%	19,4%
TAMAÑO								
	Pequeña	0,4%	1,4%	1,7%	0,1%	4,1%	1,2%	8,8%
	Media	0,2%	2,2%	5,5%	0,1%	5,1%	0,8%	14,0%
	Grande	0,4%	2,1%	17,9%	0,0%	2,7%	0,5%	23,6%
TAMAÑO Y ORIGEN DEL CAPITAL								
Pequeña	Nacional	0,4%	1,3%	1,7%	0,1%	4,0%	1,2%	8,7%
	Extranjera o Mixta	1,0%	4,2%	1,8%	0,3%	7,6%	0,0%	14,9%
Media	Nacional	0,2%	2,2%	5,9%	0,1%	4,6%	0,8%	13,8%
	Extranjera o Mixta	0,3%	1,6%	0,1%	0,2%	12,3%	1,5%	16,0%
Grande	Nacional	0,4%	1,9%	20,2%	0,0%	2,6%	0,5%	25,6%
	Extranjera o Mixta	0,2%	3,2%	2,0%	0,0%	3,8%	0,4%	9,6%
SECTOR DE ACTIVIDAD								
35	Suministro de Electricidad, Gas, Vapor y Aire Acondicionado	0,0%	5,8%	0,2%	0,1%	4,0%	4,1%	14,3%
36	Captación, Depuración y Distribución de Agua	0,8%	3,6%	0,3%	0,1%	2,9%	0,3%	8,0%
38 y 39	Gestión de Desechos y Recuperación de Materiales	0,0%	1,1%	0,0%	0,1%	1,1%	0,1%	2,3%
55 y 56	Hoteles y Restoranes	0,1%	0,2%	0,1%	0,0%	1,4%	0,0%	1,8%
49	Transporte por Vía Terrestre y por Tubería	0,0%	0,2%	0,0%	0,0%	1,8%	0,0%	2,1%
50	Transporte por Vía Acuática	0,1%	0,6%	0,0%	0,2%	4,3%	0,9%	6,1%
51	Transporte por Vía Aérea	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	3,4%	0,0%	3,4%
52 y 79	Actividades de Transporte, Complementarias y de Agencias de Viajes	0,4%	1,2%	0,2%	0,1%	4,2%	0,5%	6,6%
53 y 61	Correo y Telecomunicaciones	0,0%	4,5%	0,1%	0,0%	3,9%	0,4%	8,9%
58,59 y 60	Información y Comunicaciones Excepto Telecomunicaciones	0,1%	1,3%	0,0%	0,0%	5,4%	2,5%	9,4%
72	Investigación y desarrollo científicos	19,6%	1,2%	2,8%	5,1%	9,1%	1,8%	39,7%
77	Alquiler de Maquinaria y Equipo, Efectos Personales y Enseres Domésticos	0,0%	0,3%	0,0%	0,0%	4,8%	0,2%	5,4%
62 y 63	Informáticas y Actividades Conexas	0,0%	38,3%	0,1%	0,0%	6,7%	2,3%	47,5%
69, 70, 71, 73, 74 ,78, 80, 81 y 82	Servicios Prestados a las Empresas	0,4%	1,5%	0,0%	0,1%	6,3%	1,1%	9,5%
86,87 y 75	Actividades Relacionadas con la Salud Humana	0,3%	0,1%	35,3%	0,0%	2,1%	0,3%	38,1%

Fuente: II Encuesta de Actividades de Innovación en Servicios, Uruguay (2007-2009), INE-ANII