

## Indicadores básicos de la función I+D

A continuación se presentan una serie de tablas con el objetivo de recabar información sobre un conjunto de indicadores básicos para analizar la situación de la función Investigación y Desarrollo (I+D) en la universidad. Se solicita que se completen con la información más actualizada disponible (último año).

### A. Recursos humanos

**Tabla 1: Total de docentes y de docentes investigadores, según dedicación horaria**

Dedicación horaria	Total docentes	Total docentes Investigadores <sup>1</sup>
0 a 19 horas		
20 a 39 horas		
40 y más		
<b>Total</b>		

<sup>1</sup> Se cuentan personas, no dedicaciones. Se considerará investigador/ar aquél/aquella que:

- Tenga un cargo docente con el que realiza actividades de I+D con dedicación semi-exclusiva o exclusiva y participe en un proyecto de investigación como integrante-investigador, o;
- Participe en un proyecto de investigación como director o codirector, o;
- Registre al menos cuatro productos científico-tecnológicos en los últimos dos años (artículos publicados en revistas, libros, capítulos de libros, presentaciones en congresos publicados, y producciones tecnológicas patentados o registrados).
- Se encuentre activo en el Programa de Incentivos y/o pertenezca a la Carrera de Investigador del CONICET.

**Tabla 2: Distribución de los docentes investigadores activos en el Programa de Incentivos de la SPU y total de docentes investigadores, por grandes áreas temáticas y categorías**

Áreas Temática <sup>1</sup>	Categoría						Total Docentes investigadores <sup>2</sup>
	I	II	III	IV	V	TOTAL	
Ciencias Exactas y Naturales							
Ingeniería y Tecnología							
Ciencias Médicas							
Ciencias Agrícolas							
Ciencias Sociales							
Humanidades							
<b>TOTAL</b>							

<sup>1</sup> Se refiere al área de investigación y no a la que pertenece el título. Para mayor información sobre las áreas temáticas consultar OCDE (2015): *Manual de Frascati 2015 - Guía para la recopilación y presentación de información sobre la investigación y el desarrollo experimental*.

<sup>2</sup> Tomar estos datos de la tabla anterior.

**Tabla 3: Distribución de los docentes investigadores activos en el Programa de Incentivos de la SPU, por grandes áreas temáticas y máximo título alcanzado**

Área temática	Máximo título/nivel alcanzado				TOTAL
	Grado	Maestría	Doctorado	Otros <sup>1</sup>	
Ciencias Exactas y Naturales					
Ingeniería y Tecnología					
Ciencias Médicas					
Ciencias Agrícolas					
Ciencias Sociales					
Humanidades					
<b>TOTAL</b>					

<sup>1</sup> Especificar.

**Tabla 4: Distribución de los docentes investigadores activos en el Programa de Incentivos de la SPU, por sexo<sup>1</sup> y rango de edad**

Rango de edad	Mujeres	Varones	TOTAL
Hasta 24 años			
25 a 34 años			
35 a 44 años			
45 a 54 años			
55 a 64 años			
65 años y más			
<b>TOTAL</b>			

<sup>1</sup> Si la universidad releva información sobre otras identidades que se auto-perciben por fuera del binomio incluido en la tabla, por favor ampliar.

**Tabla 5: Distribución de los investigadores de CONICET<sup>1</sup> por grandes áreas temáticas y categorías**

Áreas Temáticas	Categoría de CONICET					TOTAL
	Asistente	Adjunto	Independiente	Principal	Superior	
Ciencias Exactas y Naturales						
Ingeniería y Tecnología						
Ciencias Médicas						
Ciencias Agrícolas						
Ciencias Sociales						
Humanidades						
<b>TOTAL</b>						

<sup>1</sup> Con sede en la Universidad o instituto de doble dependencia.

**Tabla 6: Distribución de los investigadores de CONICET, por sexo<sup>1</sup> y rango de edad**

Rango de edad	Mujeres	Varones	TOTAL
Hasta 24 años			
25 a 34 años			
35 a 44 años			
45 a 54 años			
55 a 64 años			
65 años y más			
<b>TOTAL</b>			

<sup>1</sup> Si la universidad releva información sobre otras identidades que se auto-perciben por fuera del binomio incluido en la tabla, por favor ampliar.

**Tabla 7: Distribución de becarios de I+D, por tipo de beca y fuente de financiamiento**

Tipo de becario	Fuente de financiamiento				TOTAL
	Universidad	CONICET	Agencia I+D+i	Otros <sup>1</sup>	
Grado (Iniciación a la Investigación)					
Maestría					
Doctorado					
Post Doctorado					
Otros <sup>1</sup>					
<b>TOTAL</b>					

<sup>1</sup> Especificar.

**Tabla 8: Distribución de becarios de I+D, por sexo<sup>1</sup> y rango de edad**

Rango de edad	Mujeres	Varones	TOTAL
Hasta 20 años			
21 a 25 años			
26 a 30 años			
31 a 35 años			
36 a 40 años			
40 años y más			
<b>TOTAL</b>			

<sup>1</sup> Si la universidad releva información sobre otras identidades que se auto-perciben por fuera del binomio incluido en la tabla, por favor ampliar.

**Tabla 9: Distribución del Personal Técnico<sup>1</sup> de I+D, por grandes áreas temáticas**

Área Temática	Personal técnico
Ciencias Exactas y Naturales	
Ingeniería y Tecnología	
Ciencias Médicas	
Ciencias Agrícolas	
Ciencias Sociales	
Humanidades	
<b>TOTAL</b>	

<sup>1</sup> Comprende a las personas cuyo trabajo requiere conocimiento y experiencia de naturaleza técnica en uno o en varios campos del saber. Ejecuta sus tareas bajo la supervisión de un investigador. En general corresponde a asistentes de laboratorios, de ingenieros, dibujantes, fotógrafos, técnicos mecánicos y eléctricos, programadores, etc.

**Tabla 10: Distribución del Personal de Apoyo<sup>1</sup> a I+D**

Área	Personal de apoyo a I+D
Gestión Central	
Unidades Académicas	
<b>TOTAL</b>	

<sup>1</sup> Comprende a las personas que colaboran en servicios de apoyo a las actividades de I+D, tales como personal de oficina, operarios, etc. Esta categoría incluye a gerentes y administradores que se ocupan de problemas financieros, de personal, etc., siempre que sus actividades estén en el marco de proyecto de I+D.

**Tabla 11: Distribución del Personal Técnico y Apoyo de I+D, por sexo<sup>1</sup> y rango de edad**

Tipo de Personal:	Técnico		Apoyo de I+D		TOTAL
	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	
Rango de edad					
Hasta 24 años					
25 a 34 años					
35 a 44 años					
45 a 54 años					
55 a 64 años					
65 años y más					
<b>TOTAL</b>					

<sup>1</sup> Si la universidad releva información sobre otras identidades que se auto-perciben por fuera del binomio incluido en la tabla, por favor ampliar.

## B. Financiamiento

**Tabla 12: Presupuesto total de la Universidad y de la función Ciencia y Técnica (CyT) en pesos corrientes**

<b>Presupuesto total de la Universidad</b>	<b>Montos</b>
Asignación a la Función CyT según Ley de Presupuesto (finalidad 3, función 3.5. Ciencia y Técnica)	
Asignación a la Función CyT por encima de la Ley de Presupuesto (reasignación interna de fondos)	
Transferencias anuales de la SPU por Incentivos	
Recursos propios <sup>1</sup> para la Función CyT	
Otros recursos <sup>2</sup>	
<b>TOTAL</b>	

<sup>1</sup> Incluye los recursos obtenidos por servicios, transferencias y otros conceptos.

<sup>2</sup> Especificar.

**Tabla 13: Financiamiento para actividades científico tecnológicas**

<b>Componentes</b>		<b>Fuente de financiamiento</b>		
		<b>Tesoro</b>	<b>Recursos propios</b>	<b>Otros</b>
<b>ACT</b>	Personal <sup>1</sup>			
	Bienes y servicios no personales <sup>2</sup>			
	Formación de RRHH <sup>3</sup>			
	Otras			
<b>TOTAL ACT</b>				

<sup>1</sup> Incluye al personal dedicado a tareas auxiliares de difusión de las actividades de I+D y servicios científicos y tecnológicos relacionados con la ACyT (servicios de biblioteca, hemeroteca, capacitación, personal de vinculación, áreas de transferencia, museos, etc.).

<sup>2</sup> Comprende los gastos producidos por la compra de materiales y suministros.

<sup>3</sup> Se incluye únicamente gastos de maestría.

**Tabla 14: Financiamiento para I+D, por fuente y destino**

Componentes		Fuente de Financiamiento					TOTAL
		Tesoro	Recursos propios	CONICET	Agencia I+D+i	Otros <sup>4</sup>	
		Erogaciones corrientes					
<b>I+D</b>	Personal <sup>1</sup>						
	Bienes y servicios no personales <sup>2</sup>						
	Transferencias <sup>3</sup>						
	Otras <sup>4</sup>						
	Erogaciones de capital <sup>5</sup>						
	Inmuebles						
	Equipamiento y rodados						
<b>TOTAL I+D</b>							

<sup>1</sup> Se considera personal de I+D a los docentes investigadores, personal técnico y de apoyo. En el caso de los docentes investigadores se calculará el monto correspondiente aplicando un coeficiente según su dedicación (0.5% para dedicación exclusiva y semiexclusiva y 0.2% para dedicaciones simples).

<sup>2</sup> Comprende los gastos producidos por la compra de materiales y suministros en apoyo de la I+D que no forman parte de los gastos de capital. Por ejemplo servicios públicos, mantenimiento, limpieza y seguridad, compras de libros, suscripciones a bibliotecas, viajes y viáticos, materiales de laboratorio, pago de alquileres, servicios técnicos contratados, gastos en conectividad. No se contabilizan los bienes de consumo adquiridos con cargo a Proyectos de I+D para evitar la doble contabilización.

<sup>3</sup> En este componente se incluyen también aquellos gastos que corresponden a la categoría "transferencias" (por ejemplo: gastos de proyectos de I+D, subsidios por viajes, estadías, inscripciones y asistencias a congresos, becas, etc.)

<sup>4</sup> Especificar

<sup>5</sup> En los casos donde la erogación corresponda a un destino también utilizado por otras funciones de la Universidad (docencia, extensión, etc.) se aplicará un coeficiente para estimar el monto correspondiente a I+D. Dicho coeficiente se puede obtener dividiendo el gasto en docentes investigadores activos por el total del gasto en personal docente de la universidad.



**Tabla 15: Distribución del financiamiento de proyectos de I+D por grandes áreas temáticas**

Área Temáticas	Financiamiento de proyectos	
	Propios	Externos
Ciencias Exactas y Naturales		
Ingeniería y Tecnología		
Ciencias Médicas		
Ciencias Agrícolas		
Ciencias Sociales		
Humanidades		
<b>TOTAL</b>		

### C. Producción en I+D<sup>1</sup>

**Tabla 16: Distribución de la producción científica de la Universidad desglosada por tipo de documento, Scopus, Web of Science, Dialnet, SciELO y/o Latindex <sup>2</sup>**

Tipo de Documento	Scopus	Web of Science	Dialnet	SciELO	Latindex
Artículos					
Comunicaciones a congresos					
Libros					
Capítulos de libros					
<b>TOTAL</b>					

<sup>1</sup> Completar con el último año para el cual se cuente con información completa disponible.

<sup>2</sup> No es necesario completar la información para todas las bases de datos. Completar aquellas que la universidad utilice o tenga acceso. Si se identifica otra base que refleje mejor la producción científica de la Universidad, se sugiere incorporar la información en otra columna.

**Tabla 17: Distribución de la producción de artículos, ponencias, libros y capítulos de libros de la Universidad desglosada por grandes áreas temáticas, Scopus, Web of Science, Dialnet, SciELO y/o Latindex<sup>1</sup>**

Área Temática	Artículos	Comunicaciones a Congresos	Libros	Capítulos de libros
Ciencias Exactas y Naturales				
Ingeniería y Tecnología				
Ciencias Médicas				
Ciencias Agrícolas				
Ciencias Sociales				
Humanidades				
<b>TOTAL</b>				

<sup>1</sup> Completar una tabla por cada base de datos utilizada.

**Tabla 18: Distribución de artículos en colaboración internacional por grandes áreas temáticas, Scopus, Web of Science, Dialnet, SciELO y/o Latindex**

Áreas Temáticas	Artículos en colaboración internacional <sup>1</sup>
Ciencias Exactas y Naturales	
Ingeniería y Tecnología	
Ciencias Médicas	
Ciencias Agrícolas	
Ciencias Sociales	
Humanidades	
<b>TOTAL</b>	

<sup>1</sup> Se considera que un documento es producto de la colaboración internacional cuando al menos un autor firmante pertenece a la Universidad y uno a la institución extranjera.

**Tabla 19: Distribución de los proyectos de investigación con ejecución en la Universidad por grandes áreas temáticas y fuente financiamiento**

Áreas Temáticas	Proyectos de Investigación				TOTAL
	CONICET	Agencia I+D+i	Universidad	Otros <sup>1</sup>	
Ciencias Exactas y Naturales					
Ingeniería y Tecnología					
Ciencias Médicas					
Ciencias Agrícolas					
Ciencias Sociales					
Humanidades					
<b>TOTAL</b>					

<sup>1</sup> Especificar.

**Tabla 20: Distribución de los Proyectos en el Banco Nacional de PDTS, por grandes áreas temáticas**

Área Temática	PDTS
Ciencias Exactas y Naturales	
Ingeniería y Tecnología	
Ciencias Médicas	
Ciencias Agrícolas	
Ciencias Sociales	
Humanidades	
<b>TOTAL</b>	