



La Investigación de la Universidad Nacional de Cuyo¹

Números de referencia

Índice

1. Promoción de la Investigación	2
2. Proyectos SIIP 2019/2021 por disciplina	3
3. Equipos de Investigación	4
4. Integrantes de proyectos por género	5
5. Investigadores según jornada completa y parcial	5
6. Investigadores UNCuyo según grado académico alcanzado	6
7. Mecanismos de Protección de Propiedad Intelectual	7
8. Formación de Recursos Humanos en Investigación – Becas SIIP	8
9. Publicaciones registradas a nombre de UNCuyo (2014-2019)	9

Resumen ejecutivo

La Universidad Nacional de Cuyo presenta una diversidad de disciplinas y proyectos de investigación, que abarcan varias áreas del conocimiento. Los roles de sus integrantes, tanto docentes como investigadores, se entrecruzan brindando una potencialidad en la visión interdisciplinaria de cada proyecto. Asimismo, por otro lado, esto representa una complejidad al momento de la administración de recursos, asignación de prioridades y establecimiento de líneas estratégicas para la investigación.

Otra dimensión que se encuentra presente, es la relación de las actividades de investigación, con las diferentes ofertas de posgrado que hay disponibles en la Universidad. Del mismo modo, se cuenta con una estrecha relación con organismos de Ciencia y Técnica, en algunos casos compartiendo actividades en las Unidades Ejecutoras de Doble/Triple dependencia entre la UNCuyo, el CONICET y el Gobierno de la Provincia.

En este informe se presentan algunos resultados donde se puede observar la variabilidad de opciones y enfoques desarrollados dentro de la comunidad universitaria. Los resultados que se exponen abarcan principalmente la información correspondiente a los Proyectos de Investigación que se encuentran financiados por SIIP para el período 2019/2021.

¹ Documento desarrollado por Dra. María Jimena Estrella, Dr. Raúl Marino y Lic. Patricia Pons. Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado. Universidad Nacional de Cuyo.



Desarrollo

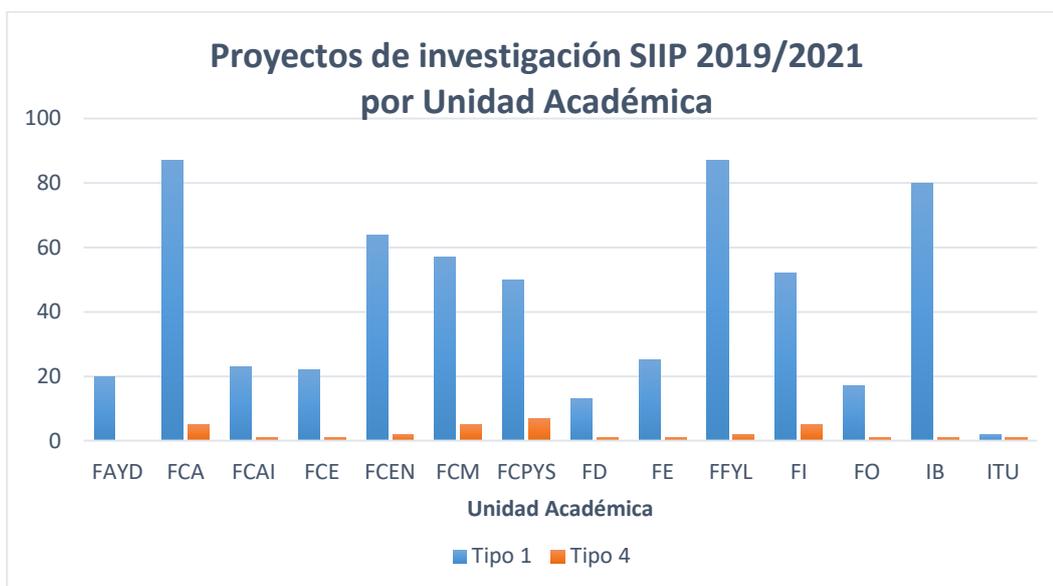
1. Promoción de la Investigación

La Universidad Nacional de Cuyo “impulsa el desarrollo de proyectos de investigación en todas las áreas del conocimiento, propiciando la asociación con instituciones públicas y/o privadas con el objetivo de aportar soluciones a problemáticas que demanda la sociedad con un enfoque interdisciplinario a fin de cooperar con el desarrollo sustentable local y regional (Ord.25/2016-CS)”.

Se cuenta con proyectos de Investigación, denominados: “Tipo 1” que se enfocan en la promoción de la investigación en todas las áreas del conocimiento y los “Tipo 4”, son aquellos que tratan problemáticas específicas de la sociedad, en una asociación con instituciones públicas y/o privadas.

UA	Cantidad	
	T1	T4
FAYD	20	0
FCA	87	5
FCAI	23	1
FCE	22	1
FCEN	64	2
FCM	57	5
FCPYS	50	7
FD	13	1
FE	25	1
FFYL	87	2
FI	52	5
FO	17	1
IB	80	1
ITU	2	1
TOTAL	599	33
	632	

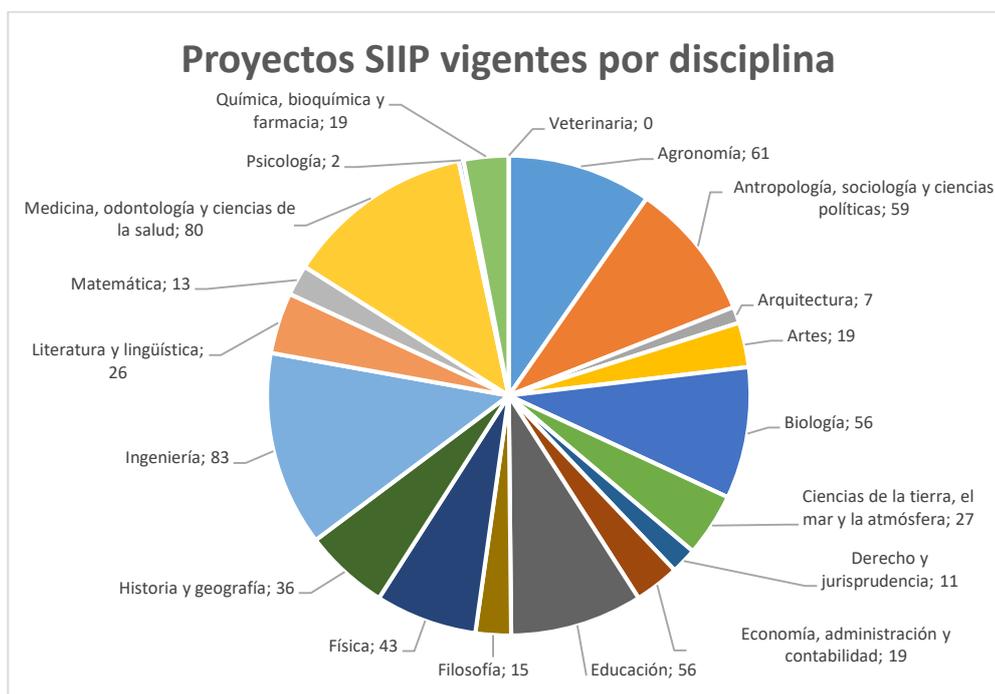
La Secretaría de Investigación, Internacionales y Posgrado financia para el período 2019/2021, **632** proyectos de los cuales 599 son de Tipo 1 y 33 de Tipo 4.



2. Proyectos SIIP 2019/2021 por disciplina

Entre las disciplinas de los proyectos se encuentra una gran diversidad de enfoques. Se observa una correlación de cantidades con las Unidades Académicas que tienen más trayectos en actividades de investigación, como así también se encuentra una relación directa con la cantidad de personal en cada UA.

Disciplina	Cantidad
Agronomía	61
Antropología, sociología y ciencias políticas	59
Arquitectura	7
Artes	19
Biología	56
Ciencias de la tierra, el mar y la atmósfera	27
Derecho y jurisprudencia	11
Economía, administración y contabilidad	19
Educación	56
Filosofía	15
Física	43
Historia y geografía	36
Ingeniería	83
Literatura y lingüística	26
Matemática	13
Medicina, odontología y ciencias de la salud	80
Psicología	2
Química, bioquímica y farmacia	19
Veterinaria	0
Total	632



3. Equipos de Investigación

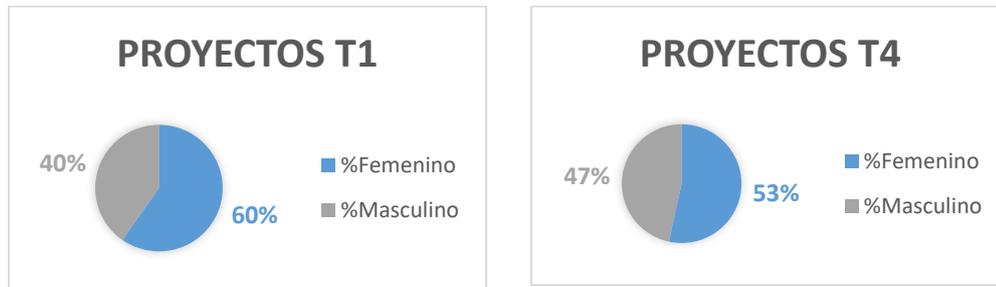
Los proyectos de la SIIP 2019/2021 cuentan con 4223 integrantes, en estos grupos además del Director y Co-director, responsables de los fondos y ejecución del proyecto, también participan alumnos, tesistas de grado y posgrado, graduados, investigadores, becarios, investigadores en formación, profesionales técnicos, colaboradores, Prof. Jubilados/Eméritos y/o Consultos, integrantes de organismos de Ciencia y Técnica Nacionales, investigadores de otras Universidades Nacionales de gestión pública y/o privadas como así también profesionales de Organismos o Universidades Internacionales y representantes de gobierno, ONG o instituciones con las cuales se relaciona la temática de sus trabajos.

Integrantes equipos Proyectos SIIP 2019/2021

Alumno y Estudiante-Grado	670
Becario	70
Becario-Alumno	46
Becario-Tesista	142
Becario-Posgrado	174
Becario-EVC-CIN	24
Becario-Graduado	34
Graduado	119
Tesista y Tesista de Grado	149
Tesista-Posgrado	154
Investigador, Director y Codirector	1812
Investigador en formación	310
Colaborador	82
Prof. Jubilado/Emérito/Consulta	18
Prof Técnico	88
Inst. Entidad Pública o Privada provincial, nacional o, internacional	90
investigadores CONICET (con lugar de trabajo UNCUYO)	241
Total	4223



4. Integrantes de proyectos por género



5. Investigadores y becarios según jornada completa y parcial

En este grupo se considera a los Directores, Co-directores, investigadores, investigadores en formación, Prof. Jubilado Emérito/Consulta y becarios de la Universidad Nacional de Cuyo.

La fuente de información utilizada son datos cargados por los investigadores y becarios que participan en proyectos de investigación de la SIIP en el SIGEVA UNCuyo.

Jornada completa se refiere a una dedicación a la investigación mayor a 30 h y la jornada parcial se considera una dedicación a la investigación de 29 a 5 h.

INVESTIGADORES		Total exclusivos de la institución	Varones	Mujeres
Jornada Completa (30 o más horas semanales)		626	311	315
Jornada Parcial	Entre 4 y 29 horas semanales	1.660	734	926
	Hasta 4 horas semanales	171	63	108
BECARIOS		Total exclusivos de la institución	Varones	Mujeres
Jornada Completa	30 o más horas semanales	126	38	88
Jornada Parcial	Entre 4 y 29 horas semanales	81	23	58



Investigadores UNCuyo según rango etario y género

Se considera en este grupo a los Directores, Co-directores, investigadores, investigadores en formación, Prof. Jubilado Emérito/Consulta de la Universidad Nacional de Cuyo.

Edad	INVESTIGADORES					
	Jornada Completa			Jornada Parcial Entre 4 y 29 horas semanales		
	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total
Hasta 24 años	2	0	2	0	0	0
25 a 34 años	38	27	65	111	149	260
35 a 44 años	124	93	217	252	306	558
45 a 54 años	77	108	185	186	251	437
55 a 64 años	64	72	136	134	169	303
65 años y más	6	15	21	51	51	102
Total	311	315	626	734	926	1.660
Total informado	311	315	626	734	926	1.660

6. Investigadores UNCuyo según grado académico alcanzado

GRADO ACADÉMICO	INVESTIGADORES					
	Jornada Completa			Jornada Parcial Entre 4 y 29 horas semanales		
	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total
Universitario	101	75	176	288	330	618
Maestría	33	46	79	92	113	205
Doctorado	151	146	297	249	254	503
Otros	26	48	74	105	229	334
Total	311	315	626	734	926	1.660
Total informado	311	315	626	734	926	1.660



7. Mecanismos de Protección de Propiedad Intelectual

La Unidad Técnico Académica de Propiedad Intelectual es la oficina encargada de brindar asesoramiento y gestión de los activos intangibles de la Universidad Nacional de Cuyo. Fue creada en el año 2007 (Ord. 42/07-CS) con el objetivo de implementar acciones de valorización, protección y transferencia de los resultados de investigación y desarrollo de la institución. (Ord. 65/09-CS)

Los servicios que presta la unidad son:

- a. Asesoramiento en Propiedad Intelectual a los grupos de investigación, áreas de gestión y comisiones del Consejo Superior.
- b. Gestión de la protección ante organismos nacionales tales como el INPI y la DNDA.
- c. Asesoramiento en contratos y convenios de transferencia tecnológica.
- d. Brindar capacitaciones y organizar eventos sobre la temática

Se presenta a continuación los registros tramitados durante el año 2019

Mecanismo	Cantidad
PATENTES SOLICITADAS EN ARGENTINA	3
PATENTES SOLICITADAS EN EXTERIOR*	9
MODELOS DE UTILIDAD	0
MODELOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES	0
MARCAS	10
INDICACIONES GEOGRÁFICAS Y DENOMINACIONES DE ORIGEN	0
DERECHOS DE OBTENTOR DE VARIEDADES VEGETALES	0
DERECHOS DE AUTOR**	0

*Incluye patentes PCT

**Incluye el registro de software



8. Formación de Recursos Humanos en Investigación – Becas SIIP

Por Ordenanza N°23/2018 del Consejo Superior se aprueba el Programa de Becas de Ciencia, Técnica y Posgrado de la Universidad Nacional de Cuyo, con el objeto de formar recursos humanos a través de la participación en proyectos, programas de investigación y estudios de posgrado.

Este programa consta de cinco categorías: Alumnos Avanzados de Grado, Graduados, Estudiantes de posgrado de Especializaciones, Maestrías y Doctorado.

Becas SIIP

Se tiene en cuenta en esta tabla a becarios SECTYP 2017 primera y segunda convocatoria (categorías graduados y de posgrado), SIIP 2018, COVIAR-UNCUYO, Becas del Programa Estratégico de Formación de Recursos Humanos en Investigación y Desarrollo (PERHID) del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN).

Edad	BECARIOS					
	Jornada Completa			Jornada Parcial		
	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total
Hasta 24 años	0	0	0	0	0	0
25 a 34 años	8	15	23	14	39	53
35 a 44 años	19	43	62	9	18	27
45 a 54 años	8	23	31	0	1	1
55 a 64 años	2	7	9	0	0	0
65 años y más	1	0	1	0	0	0
Total	38	88	126	23	58	81
Total informado	38	88	126	23	58	81

Observaciones: Fuente: SIGEVA UNCUYO

GRADO ACADÉMICO	BECARIOS					
	Jornada Completa			Jornada Parcial		
	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total
Universitario	23	47	70	19	42	61
Maestría	6	16	22	0	3	3
Doctorado	1	1	2	1	1	2
Otros	8	24	32	3	12	15
Total	38	88	126	23	58	81
Total informado	38	88	126	23	58	81

Observaciones: Fuente SIGEVA UNCUYO



9. Publicaciones registradas a nombre de UNCuyo (2014-2019)

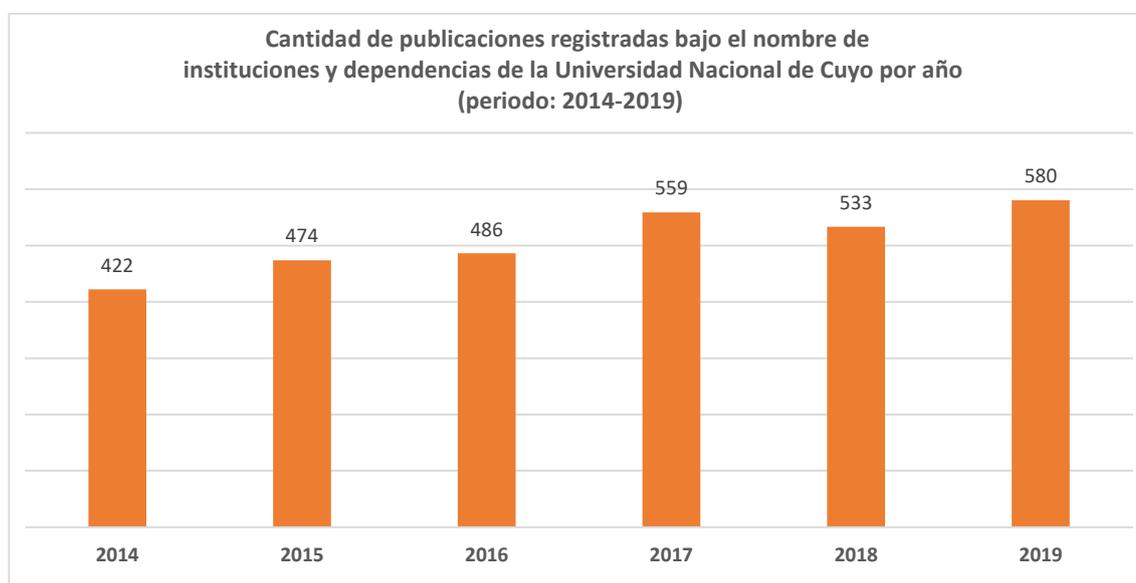
Se observan ciertas diferencias dependiendo de la fuente que se considere para su análisis. La diversidad del origen de los investigadores, hace que muchas veces, la filiación de su actividad principal (investigación o docencia), como también el origen de los fondos para la investigación, produzca una clasificación que no es en todos los casos representativa.

Las filiaciones pueden ser por el número de registro de las dependencias o también observando las registradas de las UUA.

Si se consideran las siguientes dependencias:

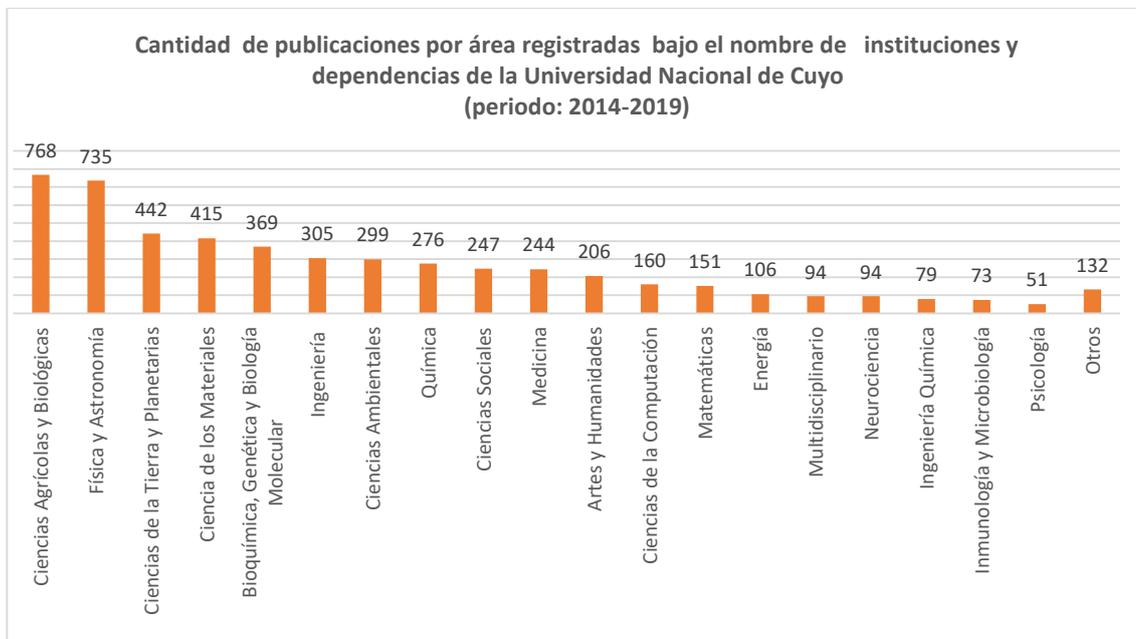
- Universidad Nacional de Cuyo" 60022684
- "Instituto Argentino de Investigaciones de Zonas Áridas" 60033181
- "Instituto Argentino de Nivología Glaciología y Ciencias Ambientales" 60008394
- "Instituto Balseiro" 60021151
- "Instituto de Biología Agrícola de Mendoza" 60108561
- "Instituto de Histología y Embriología -IHEM" 60069879
- "Universidad Nacional de Cuyo -Facultad de Ciencias Médicas" 60018888
- "Laboratorio de Reproducción y Lactancia Mendoza" 60012677

Se observa que las cantidades son:





Siendo su distribución por disciplinas:



Con respecto al país donde la revista indexada se encuentra registrada, se observa:

