



La Investigación de la Universidad Nacional de Cuyo

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 como 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 estrecha 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 otros organismos de CyT y, en algunos casos compartiendo actividades, como son las Unidades Ejecutoras de Doble/Triple dependencia entre la UNCuyo y el CONICET.

En este informe se presentan algunos resultados donde se puede observar la variabilidad de opciones y enfoques presentes dentro de la comunidad universitaria. Los resultados presentes abarcan principalmente la información correspondiente a los Proyectos de Investigación que se encuentran en vigencia en el momento de la realización de este informe.



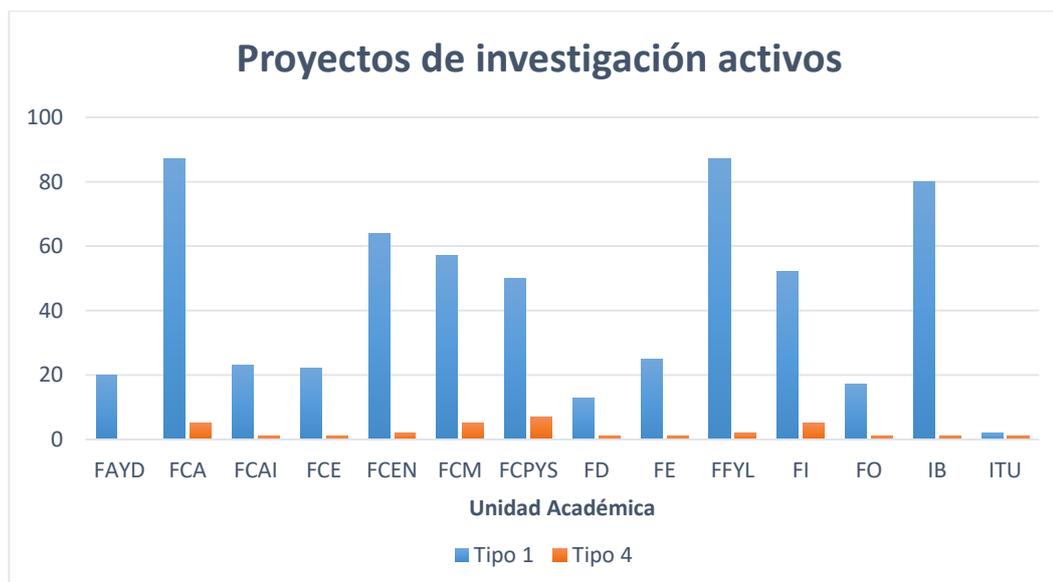
Desarrollo

1. Promoción de la Investigación

La principal actividad de investigación en la Universidad Nacional de Cuyo son los proyectos de Investigación, donde los denominados “Tipo 1” se enfocan en la promoción de la investigación de 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.

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.

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	



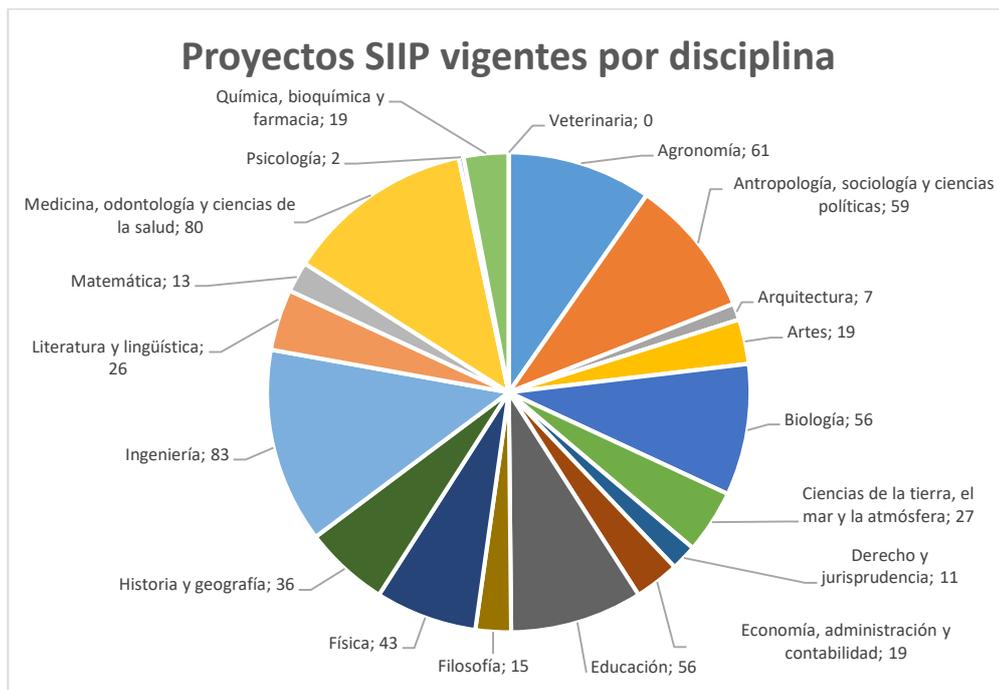


2. Proyectos SIIP 2019/2021 por disciplina

Para las Disciplinas se encuentra una gran diversidad de enfoques entre los

proyectos. 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

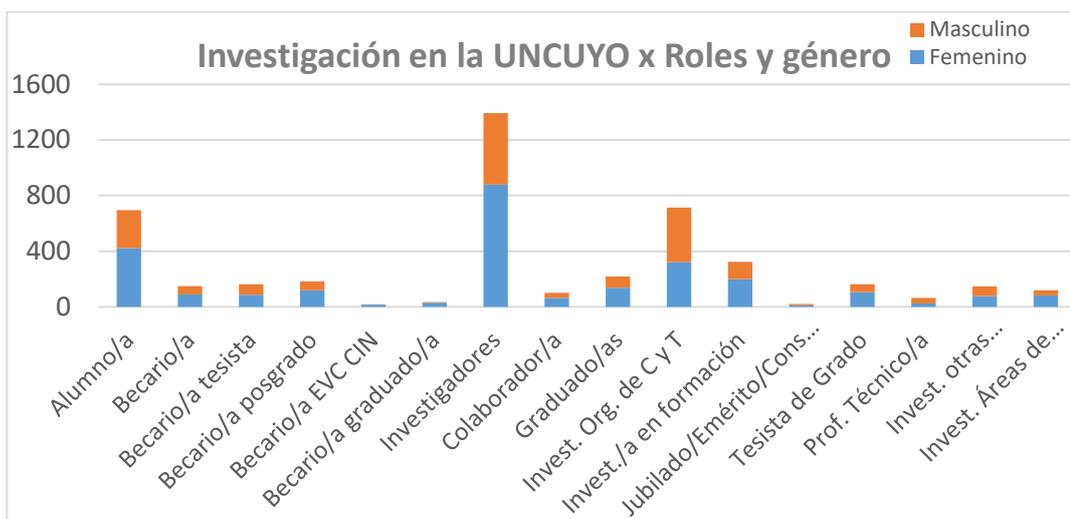




3. Equipos de Investigación

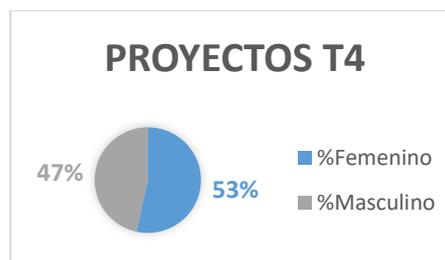
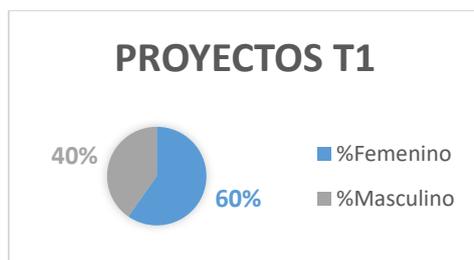
Los proyectos de la SIIP 2019/2021 cuentan con 4504 integrantes, en estos grupos además del Director y Co-director, responsables de los fondos y ejecución del proyecto, también participan alumnos, tesistas de grado y posgrado, graduados, investigadores, becarios, investigadores en formación, profesionales técnicos, colaboradores, Prof. Jubilados/Eméritos y/o Consultos, integrantes de organismos de Ciencia y Técnica Nacionales, docentes-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 POR ROL	GÉNERO		TOTAL
	F	M	
Alumno/a	422	274	696
Becario/a	89	59	148
Becario/a tesista	87	76	163
Becario/a posgrado	118	65	183
Becario/a EVC CIN	15	4	19
Becario/a graduado/a	29	5	34
Investigadores	879	514	1393
Colaborador/a	64	36	100
Graduado/as	138	79	217
Invest. Org. de C y T	321	393	714
Invest./a en formación	199	125	324
Jubilado/Emérito/Consulta	12	8	20
Tesista de Grado	106	56	162
Prof. Técnico/a	26	38	64
Invest. otras Universidades	78	69	147
Invest. Áreas de gobierno	83	37	120
Total	2666	1838	4504



4. Integrantes de proyectos por género

En la composición de los integrantes de los proyectos de investigación por género, se observa que también se encuentra una relación directa con las cantidades mostradas en el punto anterior.



5. Investigadores según jornada completa y parcial

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

La fuente de información utilizada son datos cargados por los investigadores 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.

INTEGRANTES POR ROL	DEDICACIÓN A LA INVESTIGACIÓN						TOTAL
	Completa (>20 h)		Parcial (<20h)		Simple (<10h)		
	F	M	F	M	F	M	
Alumno/a	86	88	43	2	293	184	696
Becario/a	28	23	21	10	40	26	148
Becario/a tesista	24	36	16	8	47	32	163
Becario/a posgrado	39	25	22	16	57	24	183



Becario/a EVC CIN	3	0	4	0	8	4	19
Becario/a graduado/a	7	0	5	0	17	5	34
Investigadores	236	157	173	119	471	237	1393
Colaborador/a	15	4	14	7	35	25	100
Graduado/as	26	14	15	9	97	56	217
Invest. Org. de C y T	129	212	57	63	135	118	714
Invest./a en formación	57	41	16	14	126	70	324
Jubilado/Emérito/Consulta	5	4	1	2	6	2	20
Tesista de Grado	28	17	10	13	68	26	162
Prof. Técnico/a	4	8	6	4	16	26	64
Invest. otras Universidades	16	22	4	6	58	41	147
Invest. Áreas de gobierno	17	9	7	3	59	25	120
Totales	720	660	414	276	1533	901	4504

Investigadores UNCuyo según rango etario

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:

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



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 VARIETADES 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)

Para el registro de las publicaciones se observan ciertas diferencias dependiendo de la fuente que se considere para su análisis. La diversidad de orígenes de los investigadores, hace que muchas veces, su filiación de su actividad principal (pudiendo ser 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 observadas por el número de registro de las dependencias o también observando las registradas de las UUAA.

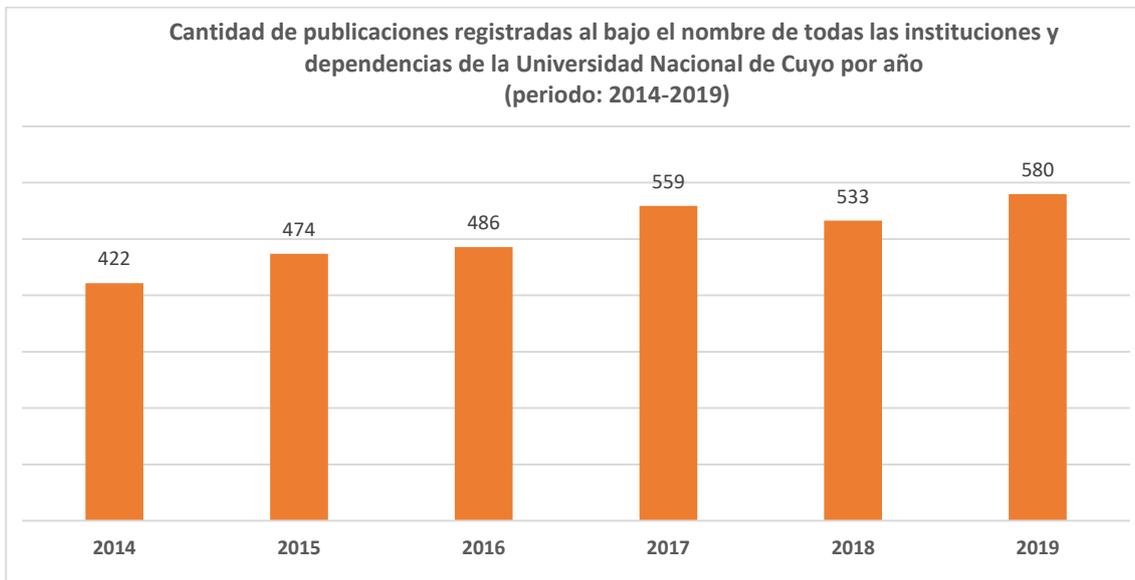
Si se consideran las siguientes dependencias:

- Universidad Nacional de Cuyo" 60022684
- "Instituto Argentino de Investigaciones de Zonas Aridas" 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

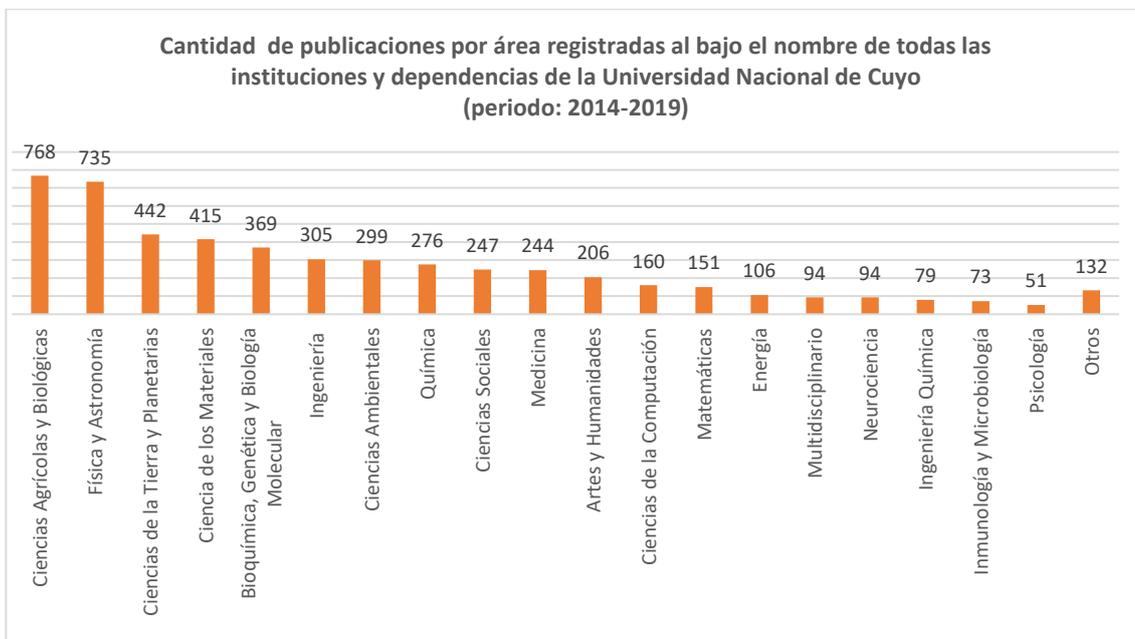


- "Universidad Nacional de Cuyo -Facultad de Ciencias Médicas" 60018888
- "Laboratorio de Reproduccion y Lactancia Mendoza" 60012677

Se observa que las cantidades son:



Siendo su distribución por disciplinas:



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



Cantidad total de documentos publicados bajo el nombre de las instituciones y dependencias de la Universidad Nacional de Cuyo, en colaboración con instituciones con diferentes países y/o territorios (periodo: 2014-2019)

