Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología
Presidencia de la Nación

0. Datos de Identificación.

0.1 Identificación y Domicilio del Organismo

Denominación:
Universidad Nacional de Tucumán

Sigla: UNT

CUIT: 30546670240

Email: sgonzalez@ct.unt.edu.ar

Página Web: www.unt.edu.ar

Tipo de teléfono: FIJO

Codigo de área
381

Número de abonado 4247752

Número de interno o extensión:

Tipo de domicilio: ADMINISTRACION CENTRAL

Calle / ruta: Ayacucho

Número de puerta / km: 491

¿La altura está expresada en kilómetros?: No

Piso:

Departamento / oficina:

Bloque / torre:

Nombre de edificio:

Provincia: TUCUMAN

Departamento: CAPITAL

Municipio: San Miguel de Tucuman

Localidad o partido: SAN MIGUEL DE TUCUMAN

Código Postal: 4000

Detalles adicionales de domicilio:

0.2 Datos de la persona que dirige el Organismo (presidente o equivalente)

Nombre: José Ramón

Apellido: García

Cargo: RECTORA/RECTOR

Título: Ingeniero Agrónomo

0.3 Persona designada para responder el presente cuestionario

Nombre: Sergio

Apellido: Karsvnie

Cargo:
ADMINISTRATIVA/O, SECRETARIA/O, TESORERA/O, ASISTENTE

Título: Bachiller Universitario en Física

Email: sekar@ct.unt.edu.ar

Tipo de teléfono: FIJO

Codigo de área
381

Número de abonado 4311909

Número de interno o extensión: 221

Tipo de domicilio: OTROS. ESPECIFIQUE

Especifique:
Secretaría de Ciencia, Arte e innovación Tecnológica

Calle / ruta: Buenos Aires

Número de puerta / km: 296

¿La altura está expresada en kilómetros?: No

Piso:

Departamento / oficina:

Bloque / torre:

Nombre de edificio:

Provincia: TUCUMAN

Departamento: CAPITAL

Municipio: San Miguel de Tucuman

Localidad o partido: SAN MIGUEL DE TUCUMAN

Código Postal: 4000

Detalles adicionales de domicilio:

1. Recursos Humanos en actividades en I+D. Según dedicación.

1.1 Recursos humanos en actividades de I+D. Según dedicación. Año 2018

Indique la cantidad de personas dedicadas a I+D que trabajan en su institución (o en sus dependencias), según cantidad de horas semanales dedicadas a la investigación.

INVESTIGADORES		Total	Varones	Mujeres
Jornada Completa (30 o más horas semanales)		**330**	129	201
Jornada Parcial	Entre 4 y 29 horas semanales	**2.373**	852	1.521
	Hasta 4 horas semanales	**4**	3	1
BECARIOS		**Total**	**Varones**	**Mujeres**
Jornada Completa	30 o más horas semanales	**362**	127	235
Jornada Parcial	Entre 4 y 29 horas semanales	**56**	22	34
ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN		**Total**	**Varones**	**Mujeres**
PERSONAL TÉCNICO		**553**	190	363
PERSONAL DE APOYO I+D		**828**	353	475
Total		**4.506**	**1.676**	**2.830**

NOTA: Los Investigadores del CONICET deben contabilizarse como Jornada Completa.

Observaciones:

1.2 Recursos humanos en actividades de I+D que pertenecen a la carrera de investigador en CONICET con lugar de trabajo en la institución

Este cuadro informa la cantidad de investigadores de CONICET que tienen como lugar de trabajo su institución. Al 31-12-2018

	Total	**Varones**	**Mujeres**
TOTAL INVESTIGADORES CONICET	**257**	96	161
	Total	**Varones**	**Mujeres**
TOTAL BECARIOS CONICET	**362**	127	235
	Total	**Varones**	**Mujeres**
TOTAL PERSONAL TÉCNICO CONICET	**74**	39	35

Fuente: Dirección Nacional de Información Científica-MinCyT en base a datos provistos por CONICET

1.3 CUADRO SÍNTESIS: Recursos humanos EXCLUSIVOS DE LA INSTITUCIÓN en actividades de I+D. Según dedicación. Año 2018 (Excluye Investigadores y Becarios CONICET)

Este cuadro resume la cantidad de investigadores que trabajan en su institución y que no pertenecen a CONICET. Surge de restar a lo informado en el Cuadro 1.1 el personal detallado en el Cuadro 1.2

INVESTIGADORES		**Total exclusivos de la institución**	**Varones**	**Mujeres**
Jornada Completa ***(30 o más horas semanales)***		**73**	33	40
Jornada Parcial	Entre 4 y 29 horas semanales	**2.373**	852	1.521
	Hasta 4 horas semanales	**4**	3	1
BECARIOS		**Total exclusivos de la institución**	**Varones**	**Mujeres**
Jornada Completa	30 o más horas semanales	**0**	0	0
Jornada Parcial	Entre 4 y 29 horas semanales	**56**	22	34
ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN		**Total exclusivos de la institución**	**Varones**	**Mujeres**
PERSONAL TÉCNICO		**479**	151	328

2. Recursos Humanos en actividades en I+D. Según rango etario.

2.1 Recursos humanos en actividades de I+D. Según TRAMO DE EDAD Y SEXO. Por dedicación. Año 2018

Indique la cantidad de personas dedicadas a I+D que trabajan en su institución, según sexo y tramo de edad. Incluya sólo Personal Exclusivo de esta Institución (excluya pertenecientes a CONICET)

Edad	**INVESTIGADORES**					
	Jornada Completa			**Jornada Parcial Entre 4 y 29 horas semanales**		
	Varones	Mujeres	**Total**	Varones	Mujeres	**Total**
Hasta 24 años	0	0	**0**	0	2	**2**
25 a 34 años	2	3	**5**	92	135	**227**
35 a 44 años	13	12	**25**	234	402	**636**
45 a 54 años	8	11	**19**	225	390	**615**
55 a 64 años	6	12	**18**	222	462	**684**
65 años y más	4	2	**6**	79	130	**209**
Total	**33**	**40**	**73**	**852**	**1.521**	**2.373**
Total informado	**33**	**40**	**73**	**852**	**1.521**	**2.373**

Edad	BECARIOS					
	Jornada Completa			Jornada Parcial		
	Varones	Mujeres	**Total**	Varones	Mujeres	**Total**
Hasta 24 años	0	0	**0**	3	3	**6**
25 a 34 años	0	0	**0**	19	30	**49**
35 a 44 años	0	0	**0**	0	1	**1**
45 a 54 años	0	0	**0**	0	0	**0**
55 a 64 años	0	0	**0**	0	0	**0**
65 años y más	0	0	**0**	0	0	**0**
Total	**0**	**0**	**0**	**22**	**34**	**56**
Total informado	**0**	**0**	**0**	**22**	**34**	**56**

Observaciones:

3. Recursos Humanos en actividades en I+D. Según grado académico y disciplina.

3.1 Recursos humanos en actividades de I+D Según GRADO ACADÉMICO alcanzado. Por dedicación. Año 2018

Indique la cantidad de personas dedicadas a I+D que trabajan en su institución, según máximo nivel educativo alcanzado.
Incluya sólo Personal Exclusivo de esta Institución (excluya pertenecientes a CONICET).

GRADO ACADÉMICO	INVESTIGADORES					
	Jornada Completa			Jornada Parcial Entre 4 y 29 horas semanales		
	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total
Universitario	19	18	**37**	663	1.090	**1.753**
Maestría	0	3	**3**	64	154	**218**
Doctorado	14	19	**33**	125	277	**402**
Otros	0	0	**0**	0	0	**0**
Total	**33**	**40**	**73**	**852**	**1.521**	**2.373**
Total informado	**33**	**40**	**73**	**852**	**1.521**	**2.373**

GRADO ACADÉMICO	BECARIOS					
	Jornada Completa			Jornada Parcial		
	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total
Universitario	0	0	**0**	7	10	**17**
Maestría	0	0	**0**	0	0	**0**
Doctorado	0	0	**0**	15	24	**39**
Otros	0	0	**0**	0	0	**0**
Total	**0**	**0**	**0**	**22**	**34**	**56**
Total informado	**0**	**0**	**0**	**22**	**34**	**56**

Observaciones: No se dispone de información de profesorados/tecnicaturas por lo que lo que podría corresponder a "otros" se consigna en Universitario

3.2 Recursos humanos en actividades de I+D. Según DISCIPLINA DE FORMACIÓN ACADÉMICA DE GRADO. Por dedicación. Año 2018

Indique la cantidad de personas dedicadas a I+D que trabajan en su institución, según formación académica de grado.
Incluya sólo Personal Exclusivo de esta Institución (excluya pertenecientes a CONICET)

DISCIPLINA	INVESTIGADORES Jornada Completa y Parcial (a partir de 4 horas semanales)	BECARIOS Jornada Completa y Parcial
Ciencias Naturales y Exactas		
Biología	0	0
Física	0	0
Genética	0	0
Geología	0	0
Matemática	0	0
Química	0	0
Otras	374	12
Ingeniería y Tecnología		
Alimentos	0	0
Arquitectura	0	0
Bioingeniería	0	0
Informática	0	0
Ingeniería Civil	0	0
Ingeniería Electrónica	0	0
Ingeniería Mecánica	0	0
Ingeniería Química	0	0
Otras	415	10
Ciencias Médicas		
Bioquímica	0	0
Biotecnología	0	0

DISCIPLINA	INVESTIGADORES Jornada Completa y Parcial (a partir de 4 horas semanales)	BECARIOS Jornada Completa y Parcial
Farmarcia	0	0
Medicina	0	0
Otras	395	9
Ciencias Agrícolas y Veterinarias		
Agronomía	0	0
Veterinaria	0	0
Otras	220	6
Ciencias Sociales		
Abogacía	0	0
Administración de Empresas	0	0
Antropología	0	0
Economía	0	0
Ciencias de la Comunicación	0	0
Ciencias de la Educación	0	0
Ciencias Políticas	0	0
Psicología	0	0
Sociología	0	0
Otras	709	13
Humanidades y Artes		
Filosofía	0	0
Historia	0	0
Lingüistica	0	0
Literatura	0	0
Otras	333	6

DISCIPLINA	INVESTIGADORES Jornada Completa y Parcial (a partir de 4 horas semanales)	BECARIOS Jornada Completa y Parcial
Total	2.446	56
Total informado	2.446	56

Observaciones: No se dispone de la desagregación por disciplina más que al primer nivel

4. Recursos Humanos en actividades en I+D. Según campo de aplicación y objetivos socioeconómicos.

4.1 Recursos humanos en actividades de I+D. Según CAMPO DE APLICACIÓN. Por dedicación. Año 2018

Indique la cantidad de personas dedicadas a I+D que trabajan en su institución, según campo de aplicación de sus actividades en I+D.
Incluya sólo Personal Exclusivo de esta institución (excluya pertenecientes a CONICET)

CAMPO DE APLICACIÓN	INVESTIGADORES		BECARIOS	
	Jornada Completa	Jornada Parcial Entre 4 y 29 horas semanales	Jornada Completa	Jornada Parcial
Ciencias Naturales y Exactas	18	356	0	12
Ingeniería y Tecnología	10	405	0	10
Ciencias Médicas	15	380	0	9
Ciencias Agrícolas y Veterinarias	7	213	0	6
Ciencias Sociales	4	705	0	13
Humanidades y Artes	19	314	0	6
Total	**73**	**2.373**	**0**	**56**
Total informado	**73**	**2.373**	**0**	**56**

Observaciones:

4.2 Recursos humanos en actividades de I+D. Según OBJETIVOS SOCIECONÓMICOS. Por dedicación. Año 2018

Indique la cantidad de personas dedicadas a I+D que trabajan en su institución, según Objetivos Socioeconómicos de sus Proyectos.
Incluya sólo Persona Exclusivo de esta Institución (excluya pertenecientes a CONICET)

OBJETIVO SOCIOECONÓMICO	INVESTIGADORES Jornada Completa y Parcial (a partir de 4 horas semanales)	BECARIOS Jornada Completa y Parcial
Exploración y explotación de la tierra	37	1
Medio ambiente	285	8
Exploración y explotación del espacio	22	1
Transporte, telecomunicación y otras infraestructuras	59	1
Energía	47	3
Producción y tecnología industrial	94	5
Salud	585	9
Agricultura	215	8
Educación	0	0
Cultura, recreación, religión y medios de comunicación	0	0
Estructura, procesos y sistemas políticos y sociales	495	9
Producción general de conocimiento	607	11
Defensa	0	0
Total	**2.446**	**56**
Total informado	**2.446**	**56**

Observaciones: Los ítems Educación y Cultura se encuentran incluidos en Producción general de conocimiento y no se dispone de desagregación. Tampoco se dispone de la información respecto de los becarios para este cuadro

5. Recursos humanos en actividades de I+D. Según provincia.

5.1 Recursos humanos en actividades de I+D. Según PROVINCIA. Por dedicación. Año 2018

Indique la cantidad de personas dedicadas a I+D que trabajan en su institución, según provincia en donde realiza su trabajo.
Incluya sólo Personal Exclusivo de esta Institución (excluya pertenecientes a CONICET)

Provincia	INVESTIGADORES		BECARIOS		OTRO PERSONAL	
	Jornada Completa	Jornada Parcial	Jornada Completa	Jornada Parcial	Técnico	De Apoyo
Tucumán	73	2.373	0	56	479	828
Total	**73**	**2.373**	**0**	**56**	**479**	**828**
Total informado	**73**	**2.373**	**0**	**56**	**479**	**828**

Observaciones:

6. Inversión en I+D. Según destino de los fondos y fuente de financiamiento.

6.1 Inversión en I+D. Según DESTINO DE LOS FONDOS. Año 2018

Indique el destino de la inversión en I+D según tipo de gasto

DESTINO	Inversión en I+D (en miles de pesos)
Erogaciones Corrientes	
Remuneraciones investigadores	582.628
Remuneraciones becarios	6.240
Remuneraciones personal técnico y de apoyo	43.081
Otras erogaciones corrientes	15.544
Erogaciones de Capital	
Inmuebles y construcciones	0
Equipamiento y rodados	10.500
Otras erogaciones de capital	0
Total	**657.993**

Observaciones:

6.2 Inversión en I+D. Según FUENTE DE FINANCIAMIENTO. Año 2018

Complete los Gastos en I+D según la fuente de financiamiento.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	Inversión en I+D (en miles de pesos)
RECURSOS DEL PRESUPUESTO NACIONAL	635.594
RECURSOS DEL PRESUPUESTO PROVINCIAL	0
RECURSOS PROPIOS	0
SECTOR PÚBLICO	
CONICET	0
Ministerio de Ciencia y Tecnología (Agencia y otros)	9.348
Universidades Públicas	0
Otras entidades del Estado	13.051
SECTOR PRIVADO	
Empresas y Bancos	0
Universidades Privadas	0
Entidades sin Fines de Lucro	0
SECTOR EXTRANJERO	
Organizaciones Internacionales	0
Otras fuentes del exterior (Empresas, Universidades, Bancos y otros)	0
Total	**657.993**
Total informado	**657.993**

Observaciones:

7. Inversión en I+D y Proyectos de investigación. Según campo de aplicación, objetivos socioeconómicos y tipo de investigación.

7.1 Inversión en I+D (%) y Proyectos de Investigación según CAMPO DE APLICACIÓN. Año 2018

Indique la cantidad de proyectos ejecutados según Campo de Aplicación. Detalle también, para cada Campo, el porcentaje de gasto que representa respecto del monto total en I+D de su institución

Campo de Aplicación	Inversión en I+D (%)	Cantidad de Proyectos
Ciencias exactas y naturales	18	76
Ingeniería y tecnología	20	76
Ciencias médicas	17	74
Ciencias agrícolas y veterinarias	9	38
Ciencias sociales	24	105
Humanidades y Artes	12	55
Total	**100%**	**424**
Total informado	**657.993**	**424**

Observaciones:

7.2 Inversión en I+D (%) y Proyectos de Investigación según OBJETIVO SOCIOECONÓMICO. Año 2018

Indique la cantidad de proyectos ejecutados según Objetivo Socioeconómico (OSE). Detalle también, para cada OSE, el porcentaje de gasto que representa respecto del monto total en I+D de su institución

OBJETIVO SOCIOECONÓMICO	Inversión en I+D (%)	Cantidad de Proyectos
Exploración y explotación de la tierra	2	9
Medio ambiente	13	52
Exploración y explotación del espacio	1	3
Transporte, telecomunicación y otras infraestructuras	2	11
Energía	2	8
Producción y tecnología industrial	4	19
Salud	25	108
Agricultura	9	40
Educación	0	0
Cultura, recreación, religión y medios de comunicación	0	0
Estructura, procesos y sistemas políticos y sociales	17	74
Producción general de conocimiento	25	100
Defensa	0	0
Total	**100%**	**424**
Total informado	**657.993**	**424**

Observaciones: En producción general de conocimiento se incluye Educación y cultura ya que no se dispone de la desagregación

7.3 Inversión en I+D (%) y Proyectos de Investigación según TIPO DE INVESTIGACIÓN. Año 2018

Indique la cantidad de proyectos ejecutados según tipo de investigación. Detalle también, para cada categoría, el porcentaje de gasto que representa respecto del monto total en I+D de su institución.

Tipo de actividad	Inversión en I+D (%)	Cantidad de Proyectos
Investigación Básica	27	122
Investigación Aplicada	70	290
Desarrollo Experimental	3	12
Total	**100%**	**424**
Total informado	**657.993**	**424**

Observaciones:

8. Inversión en I+D. Según provincia.

8.1 Inversión en I+D. Según Provincia. Año 2018

Complete el gasto realizado en I+D en cada provincia.

Provincia	Inversión I+D (en miles de pesos)
Tucumán	657.993
Total	**657.993**
Total informado	**657.993**

Observaciones:

9. Recursos humanos e Inversión en Otras ACyT.

OTRAS ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Comprende la formación de recursos humanos en ciencia y tecnología (CyT) y los servicios científicos y tecnológicos.

- **Formación de recursos humanos:** actividades de enseñanza y formación de posgrado de recursos humanos en ciencia y tecnología (EFCyT) impartidos en universidades o instituciones de educación superior
- **Servicios científicos y tecnológicos (SCyT).** Refiere a actividades de difusión de I+D, biblioteca especializada y museos, traducción y edición de literatura en CyT, el control y la prospectiva, la recopilación de datos sobre fenómenos socioeconómicos, los ensayos, la normalización y el control de calidad, los servicios de asesoría así como las actividades en materia de patentes y de licencias a cargo de las administraciones públicas.

9.1 Recursos humanos en Otras ACyT. Año 2018

Indique la cantidad de personas que realizan otras actividades de ciencia y tecnología en su institución (formación de recursos humanos y/o servicios científicos y tecnológicos)

PERSONAL en OTRAS ACyT

34

Observaciones: Se incluyen los agentes que trabajan en las dependencias de CyT de la Universidad y las Unidades Académicas.

9.2 Inversión en OTRAS ACyT. Según DESTINO DE LOS FONDOS. Año 2018

Indique el destino de la inversión en otras ACyT según tipo de gasto

Inversión en Otras ACyT	Inversión en Formación de Recursos Humanos en CyT (en miles de pesos)	Inversión en Servicios Científicos-Tecnológicos (en miles de pesos)	Total
Erogaciones Corrientes			
Personal	22.100	0	**22.100**
Otras erogaciones corrientes	223	0	**223**
Erogaciones de Capital			
Inmuebles y Construcciones	0	0	**0**
Equipamiento y rodados	0	0	**0**
Otras erogaciones de capital	0	0	**0**
Total	**22.323**	**0**	**22.323**

Observaciones:

10. Ingresos por Venta de servicios científico-tecnológicos.

10.1 Ingresos por Venta de servicios científico-tecnológicos. Año 2018

Detalle la cantidad de acciones y los montos ingresados a la institución en concepto de venta de servicios de ACyT

Venta de Servicios científico-tecnológicos	Cantidad de servicios	Montos ingresados (en miles de pesos)
Actividades técnicas de apoyo a la CyT *(Incluye: Ingeniería, arquitectura, medio ambiente, otros servicios de asesoramiento técnico; Metrología, normas; Pruebas y control de calidad.)*	0	0
Recolección y análisis de datos científicos *(Incluye: Relevamiento, prospección y mapeo; Monitoreo astronómico y geofísico, pruebas ambientales; Recopilación y análisis rutinarios de datos socioeconómicos.)*	0	0
Gobernanza, gestión y marco jurídico que respaldan la CyT *(Incluye: Administración, gestión, financiación de CyT; Protección de la propiedad intelectual; Estudios analíticos que apoyan la formulación de políticas en CyT.)*	0	0
Preservación, interpretación y difusión de información y conocimientos científicos *(Incluye: Preservación, interpretación y difusión de conocimientos relacionados con las CyT; Publicación y traducción de libros de CyT, revistas y otras formas de publicaciones impresas y electrónicas.)*	0	0

Observaciones: No se dispone de información

11. Mecanismos de Protección de Propiedad Intelectual.

11.1 Mecanismos de Protección de Propiedad Intelectual. Año 2018

Indique la cantidad de mecanismos de protección solicitados

Mecanismo	Cantidad
PATENTES SOLICITADAS EN ARGENTINA	0
PATENTES SOLICITADAS EN EXTERIOR*	0
MODELOS DE UTILIDAD	0
MODELOS Y DISEÑOS INDUSTRIALES	0
MARCAS	0
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

Observaciones: No se pudo relevar esta información ya que no es gestionada por esta secretaría