



**Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación
Argentina**

0. Datos de Identificación.

0.1 Identificación y domicilio de la institución

Denominación:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SANTIAGO DEL ESTERO

Sigla: UNSE

CUIT: 30586761966

Email: secytunse@gmail.com

Página Web: www.unse.edu.ar

Tipo de teléfono: FIJO

Código de área
Número de abonado 4059504
385

Número de interno o extensión:

Tipo de domicilio: ADMINISTRACION CENTRAL

Calle / ruta: BELGRANO (S)

Número de puerta / km: 1912

¿La altura está expresada en kilómetros?: No

Piso:

Departamento / oficina:

Bloque / torre:

Nombre de edificio:

Provincia: SANTIAGO DEL ESTERO

Departamento: CAPITAL

Municipio: Santiago del Estero

Localidad o partido: SANTIAGO DEL ESTERO

Código Postal: 4200

Detalles adicionales de domicilio:

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

Nombre: HECTOR RUBEN

Apellido: PAZ

Cargo: Rectora/RECTOR

Título: INGENIERO VIAL

Email: rector@unse.edu.ar

0.3 Persona designada para responder el presente cuestionario

Nombre: SUSANA ISABEL

Apellido: HERRERA

Cargo:

**SECRETARIA/SECRETARIO DE CIENCIA Y
TECNOLOGÍA**

Título: Doctora en Ciencias Informáticas

Email: sherrera@unse.edu.ar

Tipo de teléfono: FIJO

Código de **Número de abonado 4509504**
área
385

Número de interno o extensión: 1046

Tipo de domicilio: DOMICILIO LEGAL

Calle / ruta: Av. Belgrano (sur)

Número de puerta / km: 1912

¿La altura está expresada en kilómetros?: No

Piso:

Departamento / oficina:

Bloque / torre:

Nombre de edificio:

Provincia: SANTIAGO DEL ESTERO

Departamento: CAPITAL

Municipio: Santiago del Estero

Localidad o partido: SANTIAGO DEL ESTERO

Código Postal: 4200

Detalles adicionales de domicilio:

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

1.1 Recursos humanos en actividades de I+D. Según dedicación. Año 2021

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/AS		Total	Varones	Mujeres
Jornada Completa (30 o más horas semanales)		40	19	21
Jornada Parcial	Entre 4 y 29 horas semanales	409	166	243
	Hasta 4 horas semanales	0	0	0
BECARIOS/AS POSGRADO		Total	Varones	Mujeres
Jornada Completa	30 o más horas semanales	107	31	76
Jornada Parcial	Entre 4 y 29 horas semanales	0	0	0
ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN		Total	Varones	Mujeres
BECARIOS/AS DE GRADO		52	14	38
PERSONAL TÉCNICO		18	11	7
PERSONAL DE APOYO I+D		15	7	8
Total		641	248	393

NOTA: el personal del CONICET deben contabilizarse como JORNADA COMPLETA.

Observaciones:

1.2 Recursos humanos en actividades de I+D doble dependencia CONICET-INSTITUCIÓN con lugar de trabajo en la institución

Este cuadro informa la cantidad de personas doble dependencia CONICET-INSTITUCIÓN que tienen como lugar de trabajo su institución. Al 31-12-2021

	Total	Varones	Mujeres
TOTAL INVESTIGADORES/AS CONICET	40	19	21
	Total	Varones	Mujeres
TOTAL BECARIOS/AS CONICET	107	31	76
	Total	Varones	Mujeres
TOTAL PERSONAL TÉCNICO CONICET	13	10	3

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 2021 (Excluye personal doble dependencia CONICET-INSTITUCIÓN)

Este cuadro resume la cantidad de personas 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/AS		Total exclusivo de la institución	Varones	Mujeres
Jornada Completa (30 o más horas semanales)		0	0	0
Jornada Parcial	Entre 4 y 29 horas semanales	409	166	243
	Hasta 4 horas semanales	0	0	0
BECARIOS/AS DE POSGRADO		Total exclusivo de la institución	Varones	Mujeres
Jornada Completa	30 o más horas semanales	0	0	0
Jornada Parcial	Entre 4 y 29 horas semanales	0	0	0
ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN		Total exclusivo de la institución	Varones	Mujeres
BECARIOS/AS DE GRADO		52	14	38
PERSONAL TÉCNICO		5	1	4
PERSONAL DE APOYO I+D		15	7	8

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

2.1 Recursos humanos en actividades de I+D. Según TRAMO DE EDAD Y SEXO. Por dedicación. Año 2021

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/AS					
	Jornada Completa			Jornada Parcial (entre 4 y 29 horas semanales)		
	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total
Hasta 24 años	0	0	0	0	0	0
25 a 34 años	0	0	0	9	10	19
35 a 44 años	0	0	0	38	66	104
45 a 54 años	0	0	0	41	63	104
55 a 64 años	0	0	0	56	78	134
65 años y más	0	0	0	22	26	48
Total	0	0	0	166	243	409
Total informado	0	0	0	166	243	409

Edad	BECARIOS/AS DE POSGRADO					
	Jornada Completa			Jornada Parcial		
	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total
Hasta 24 años	0	0	0	0	0	0
25 a 34 años	0	0	0	0	0	0
35 a 44 años	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0
Total informado	0	0	0	0	0	0

Observaciones:

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

3.1 Recursos humanos en actividades de I+D Según NIVEL ACADÉMICO alcanzado. Por dedicación. Año 2021

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).

NIVEL ACADÉMICO	INVESTIGADORES/AS					
	Jornada Completa			Jornada Parcial (entre 4 y 29 horas semanales)		
	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total
Grado	0	0	0	77	99	176
Especialización	0	0	0	7	19	26
Maestría	0	0	0	31	47	78
Doctorado y posdoctorado	0	0	0	51	78	129
Otros	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	166	243	409
Total informado	0	0	0	166	243	409

NIVEL ACADÉMICO	BECARIOS/AS DE POSGRADO					
	Jornada Completa			Jornada Parcial		
	Varones	Mujeres	Total	Varones	Mujeres	Total
Grado	0	0	0	0	0	0
Especialización	0	0	0	0	0	0
Maestría	0	0	0	0	0	0
Doctorado y posdoctorado	0	0	0	0	0	0
Otros	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0
Total informado	0	0	0	0	0	0

Observaciones:

3.2 Recursos humanos en actividades de I+D. Según DISCIPLINA DE FORMACIÓN ACADÉMICA DE GRADO. Por dedicación. Año 2021

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/AS Jornada Completa y Parcial (a partir de 4 horas semanales)	BECARIOS/AS DE POSGRADO Jornada Completa y Parcial
<u>Ciencias Naturales y Exactas</u>		
Biología	23	0
Física	4	0
Genética	0	0
Geografía	0	0
Geología	4	0
Matemática	10	0
Química	34	0
Otras	0	0
<u>Ingeniería y Tecnología</u>		
Alimentos	35	0
Arquitectura	1	0
Bioingeniería	0	0
Informática	24	0
Ingeniería Civil	8	0
Ingeniería Electrónica	2	0
Ingeniería Mecánica	0	0
Ingeniería Química	0	0
Otras Ing. Forestal, Ing. Hidráulica, Ing. Agrimenso, Ing. Electromecánico	66	0
<u>Ciencias Médicas</u>		

DISCIPLINA	INVESTIGADORES/AS Jornada Completa y Parcial (a partir de 4 horas semanales)	BECARIOS/AS DE POSGRADO Jornada Completa y Parcial
Bioquímica	4	0
Biotecnología	1	0
Farmacía	0	0
Medicina	12	0
Otras Enfermería, Obstetricia, Educación para la salud	28	0
<u>Ciencias Agrícolas y Veterinarias</u>		
Agronomía	36	0
Veterinaria	2	0
Ciencias ambientales	8	0
Otras	0	0
<u>Ciencias Sociales</u>		
Abogacía	6	0
Administración de Empresas	12	0
Antropología	2	0
Economía	4	0
Ciencias de la Comunicación	2	0
Ciencias de la Educación	31	0
Ciencias Políticas	3	0
Psicología	4	0
Sociología	19	0
Otras Contador Publico, Trabajo Social, Arqueología	15	0
<u>Humanidades y Artes</u>		
Arte	0	0

DISCIPLINA	INVESTIGADORES/AS Jornada Completa y Parcial (a partir de 4 horas semanales)	BECARIOS/AS DE POSGRADO Jornada Completa y Parcial
Diseño gráfico	0	0
Filosofía	6	0
Historia	1	0
Lingüística	0	0
Literatura	0	0
Letras Otras	2	0
Total	409	0
Total informado	409	0

Observaciones:

4. Recursos Humanos en actividades de 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 2021

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/AS		BECARIOS/AS DE POSGRADO	
	Jornada Completa	Jornada Parcial (entre 4 y 29 horas semanales)	Jornada Completa	Jornada Parcial
Ciencias Naturales y Exactas	0	75	0	0
Ingeniería y Tecnología	0	136	0	0
Ciencias Médicas	0	45	0	0
Ciencias Agrícolas y Veterinarias	0	46	0	0
Ciencias Sociales	0	98	0	0
Humanidades y Artes	0	9	0	0
Total	0	409	0	0
Total informado	0	409	0	0

Observaciones:

4.2 Recursos humanos en actividades de I+D. Según OBJETIVOS SOCIOECONÓMICOS. Por dedicación. Año 2021

Indique la cantidad de personas dedicadas a I+D que trabajan en su institución, según Objetivos Socioeconómicos de sus Proyectos.

Incluya sólo PERSONAL EXCLUSIVO de esta Institución (excluya pertenecientes a CONICET)

OBJETIVO SOCIOECONÓMICO	INVESTIGADORES/AS Jornada Completa y Parcial (a partir de 4 horas semanales)	BECARIOS/AS DE POSGRADO Jornada Completa y Parcial
Exploración y explotación de la tierra	0	0
Medio ambiente	37	0
Exploración y explotación del espacio	0	0
Transporte, telecomunicación y otras infraestructuras	30	0
Energía	27	0
Producción y tecnología industrial	0	0
Salud	45	0
Agricultura	144	0
Educación	69	0
Cultura, recreación, religión y medios de comunicación	0	0
Estructura, procesos y sistemas políticos y sociales	30	0
Producción general de conocimiento	27	0
Defensa	0	0
Total	409	0
Total informado	409	0

Observaciones:

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

5.1 Recursos humanos en actividades de I+D. Según PROVINCIA. Por dedicación. Año 2021

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/AS		BECARIOS/AS DE POSGRADO		OTRO PERSONAL		
	Jornada Completa	Jornada Parcial	Jornada Completa	Jornada Parcial	Becarios/as de grado	Técnicos/as	De Apoyo
Santiago del Estero	0	409	0	0	52	5	15
Total	0	409	0	0	52	5	15
Total informado	0	409	0	0	52	5	15

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 2021

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/as	445.845
Remuneraciones/estipendios becarios/as de posgrado	0
Remuneraciones/estipendios otro personal	18.200
Otras erogaciones corrientes	14.971
Erogaciones de Capital	
Inmuebles y construcciones	0
Equipamiento y rodados	2.000
Otras erogaciones de capital	6.210
Total	487.226

Observaciones: Los estipendios de los becarios de grado están consignados, en el ítem remuneración de otro personal.

6.2 Inversión en I+D. Según FUENTE DE FINANCIAMIENTO. Año 2021

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	485.722
RECURSOS DEL PRESUPUESTO PROVINCIAL	0
RECURSOS PROPIOS	0
SECTOR PÚBLICO	
CONICET	0
Ministerio de Ciencia y Tecnología (Agencia y otros)	1.504
Universidades Públicas	0
Otras entidades del Estado	0
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	487.226
Total informado	487.226

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 2021

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	26	37
Ingeniería y tecnología	24	35
Ciencias médicas	6	8
Ciencias agrícolas y veterinarias	19	28
Ciencias sociales	24	35
Humanidades y artes	1	2
Total	100%	145
Total informado	487.226	145

Observaciones:

7.2 Inversión en I+D (%) y Proyectos de Investigación según OBJETIVO SOCIOECONÓMICO. Año 2021

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	0	0
Medio ambiente	14	20
Exploración y explotación del espacio	0	0
Transporte, telecomunicación y otras infraestructuras	6	9
Energía	5	7
Producción y tecnología industrial	0	0
Salud	9	14
Agricultura	33	47
Educación	10	15
Cultura, recreación, religión y medios de comunicación	0	0
Estructura, procesos y sistemas políticos y sociales	13	18
Producción general de conocimiento	10	15
Defensa	0	0
Total	100%	145
Total informado	487.226	145

Observaciones:

7.3 Inversión en I+D (%) y Proyectos de Investigación según TIPO DE INVESTIGACIÓN. Año 2021

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	19	27
Investigación Aplicada	75	109
Desarrollo Experimental	6	9
Total	100%	145
Total informado	487.226	145

Observaciones:

8. Inversión en I+D. Según provincia.

8.1 Inversión en I+D. Según Provincia. Año 2021

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

Provincia	Inversión I+D (en miles de pesos)
Santiago del Estero	487.226
Total	487.226
Total informado	487.226

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 2021

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

13

Observaciones:

9.2 Inversión en OTRAS ACyT. Según DESTINO DE LOS FONDOS. Año 2021*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			
Remuneraciones del personal	352	0	352
Otras erogaciones corrientes	6.200	0	6.200
Erogaciones de Capital			
Inmuebles y Construcciones	0	0	0
Equipamiento y rodados	0	0	0
Otras erogaciones de capital	0	0	0
Total	6.552	0	6.552

Observaciones:

10. Servicios científico-tecnológicos.

10.1 Servicios científico-tenológicos ofrecidos por la institución. Año 2021.

Indique las actividades que haya llevado adelante su institución y el porcentaje de gasto que representa respecto del monto total en SCT.

Servicios científico-tecnológicos	Ofrece SCT	Inversión en SCT en %
Actividades técnicas de apoyo a la CyT		
Consultorías de CyT (arquitectura, ingeniería, diseño y dibujo, agronomía y la gestión ambiental).	<input type="checkbox"/>	
Servicios no técnicos para el desarrollo tecnológico, su difusión y comercialización (ej. Incubadoras de empresas, parques científicos y tecnológicos, UVTs, OVTTs, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	100
Fabricación y despliegue de equipos espaciales, operadores de sistemas espaciales (lanzamiento y operación de satélites) y otros.	<input type="checkbox"/>	
Metrología científica, industrial y legal. Mantenimiento de sistemas de unidades, aplicación de normas a procesos e instrumental.	<input type="checkbox"/>	
Pruebas analíticas físicas, químicas y de otro tipo a materiales y productos.	<input type="checkbox"/>	
Certificación de productos, incluidos los bienes de consumo, vehículos, etc.	<input type="checkbox"/>	
Recolección y análisis de datos científicos		
Relevamiento geofísico, geológico y sísmico, topografía de límites terrestres, hidrológica y subsuperficial, información cartográfica y espacial (mapeo).	<input type="checkbox"/>	
Exploración para la extracción de petróleo y gas, prospección para la actividad minera.	<input type="checkbox"/>	
Relevamiento de peces y recursos de la vida silvestre.	<input type="checkbox"/>	
Recopilación de observaciones astronómicas y geofísicas de rutina, así como las pruebas y monitoreo ambientales.	<input type="checkbox"/>	
Recopilación de datos e información en ciencias naturales y sociales; estadísticas de CTI; investigación y análisis de mercado; estadísticas sociales y culturales, etc.	<input type="checkbox"/>	

Servicios científico-tecnológicos	Ofrece SCT	Inversión en SCT en %
Recopilación y análisis sistemático de datos utilizando métodos científicos como entrevistas, encuestas, grupos focales, estudios de casos, datos de registros, etc.	<input type="checkbox"/>	
Gobernanza, gestión y marco jurídico que respaldan la CyT		
Gestión y evaluación de subsidios y mecanismos de apoyo financiero, para actividades de ciencia y tecnología, incluida I+D, innovación o el desarrollo tecnológico.	<input type="checkbox"/>	
Administración de programas de apoyo educativo centrados en ciencia y tecnología, como las becas de postgrado.	<input type="checkbox"/>	
Actividades relacionadas con la solicitud y concesión de patentes y otras formas de propiedad intelectual.	<input type="checkbox"/>	
Trabajo sistemático realizado por oficinas nacionales de propiedad intelectual, así como firmas legales privadas y departamentos de PI dentro de las empresas.	<input type="checkbox"/>	
Estudios normativos y cuantitativos de CyT, prospectiva, estudios bibliométricos, y otros, para asesoramiento de responsables de la formulación de políticas de CyT.	<input type="checkbox"/>	
Preservación, interpretación y difusión de información y conocimientos científicos		
Actividades de museos de ciencia, tecnología e ingeniería, jardines botánicos y zoológicos, acuarios, planetarios y otras colecciones de ciencia y tecnología.	<input type="checkbox"/>	
Actividades de las Academias Nacionales de Ciencias, sociedades científicas y organizaciones que promueven la CyT en la ciudadanía.	<input type="checkbox"/>	
Actividades educativas no formales de ciencia y tecnología, como las que se realizan en centros de ciencias.	<input type="checkbox"/>	
Servicios de bibliotecas, archivos y otros centros de información y documentación especializados en CyT.	<input type="checkbox"/>	
Servicios de publicación y traducción de libros, revistas y otras publicaciones periódicas de CyT, plataformas web, bases de datos, promoción de datos abiertos, etc.	<input type="checkbox"/>	
Total		100%
Total informado		0

Observaciones:

10.2 Vinculación con instituciones/empresas a las que se les haya brindado servicios científico-tecnológicos. Año 2021.

Indique hasta 10 instituciones/empresas con qué se ha vinculado mediante la oferta de servicios científico-tecnológicos.

Observaciones:

11. Mecanismos de Protección de Propiedad Intelectual.

11.1 Mecanismos de Protección de Propiedad Intelectual. Año 2021

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: Sin Datos.

