

SANTIAGO DEL ESTERO, 08 de junio de 2022.-

DISPOSICION N° 82/22

VISTO:

La necesidad de abrir la Convocatoria 2023 de Programas y Proyectos de Investigación CICyT – UNSE, y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de la UNSE convoca a los grupos de investigación ya formados y a nuevos grupos en formación, a presentar programas y proyectos de investigación para su financiamiento.

Que los Proyectos estarán organizados y ejecutados por equipos de trabajos dedicados a generar conocimientos científicos y tecnológicos a través de investigaciones disciplinarias o interdisciplinarias.

Que, según Resolución CS N° 247/22, se aprobó el Reglamento "Criterios Internos de Méritos Equivalentes para la Dirección e Integración de Proyectos de Investigación UNSE 2023, que permite que investigadores que no accedieron a la categorización/recategorización en los últimos 8 años, puedan acceder a una categoría que les permita dirigir o integrar proyectos de investigación.

Que, según Disposición CICyT UNSE N°74/22, se aprobaron las áreas y temas prioritarios de investigación de la UNSE, que guían la investigación científica a desarrollar en la universidad.

Que se establece como fecha de presentación de programas y proyectos desde el 01 al 30 de septiembre de 2022, según Disposición CICyT UNSE 70/2022.

Que el tema fue analizado y aprobado en Sesión Ordinaria del CICyT -UNSE, de fecha 08 de junio de 2022.

P O R E L L O

EL CONSEJO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS - UNSE

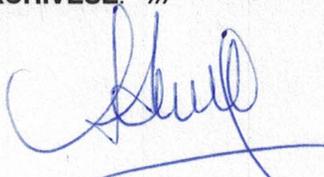
D I S P O N E :

ART 1°: APROBAR el Reglamento de la Convocatoria 2023 de Programas y Proyectos de Investigación y sus Anexos 1, 2, 3,4 y 5.

ART 2°: AUTORIZAR la Convocatoria para la presentación de Programas y Proyectos de Investigación desde el 01 al 30 de septiembre de 2022, presentando la documentación por Mesa de Entrada de cada Unidad Académica.

ART 3°: HAGASE saber. - Dese copia a las Secretarías de Ciencia y Técnica de las Facultades para su conocimiento y notificación, - Cumplido. - **ARCHIVASE**. - ///




Dra. Susana I. Herrera
Secretaría de Ciencia y Técnica
Universidad Nacional de Sgo. del Estero

CONVOCATORIA A PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNSE 2023 (PI-UNSE 2023)

El Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CICyT) de la UNSE convoca a los grupos de investigación ya formados y a nuevos grupos en formación, que reúnan los requisitos establecidos en las bases de esta convocatoria, a presentar Programas y Proyectos para su evaluación y financiamiento.

Estarán orientados a temáticas que conduzcan a la producción de nuevos conocimientos científicos y/o tecnológicos, dentro de las ciencias básicas o aplicadas, o interdisciplinarias, cooperativos o en redes interinstitucionales. Es deseable que las propuestas se encuadren dentro de las líneas prioritarias de investigación definidas por Disposición CICyT N° 74/2022, que se adjuntan en el ANEXO 3.

El financiamiento de los Programas y Proyectos será diferenciado, según la categoría en la que los proyectos sean acreditados. Éstos darán comienzo el 1 de enero del año 2023.

Las bases de la convocatoria se adjuntan en el ANEXO 1. Los montos del financiamiento de cada categoría de proyecto y/o programa se especifican en el ANEXO 2. En los ANEXOS 4 y 5 se encuentran los formularios correspondientes para la presentación de programas y proyectos.

El CICyT no financiará investigaciones donde los objetivos específicos, la metodología y las actividades se repitan en proyectos individuales y en los programas que se presenten en convocatorias UNSE o cofinanciados por esta universidad.

Las presentaciones de programas y proyectos se deben realizar a través de una Unidad Académica (UA), y de un Instituto o Centro de Investigación de Facultad, si correspondiere.

Los investigadores no podrán participar simultáneamente en más de dos proyectos UNSE.

Los montos para la convocatoria provendrán del presupuesto de ley de Ciencia y Técnica y del refuerzo aprobado por el Consejo Superior (CS) correspondientes al año de la convocatoria. El CICyT UNSE determinará anualmente el monto a otorgar y distribuir entre los subsidios para Programas y Proyectos de Investigación de acuerdo con el presupuesto asignado por el CS. Se financiarán programas y proyectos de acuerdo a su evaluación, orden de mérito y fondos disponibles en el año 2023.

Los Programas o Proyectos pueden plantearse entre dos o más instituciones nacionales o internacionales, la UNSE financiará las actividades que corresponden a esta Universidad. Se deberá hacer expresa mención de la identidad de la otra institución y los aportes que realizará.

El/la Director/a del Programa o Proyecto de Investigación subsidiado deberá presentar cada dos años el informe WinSip, y al finalizar la ejecución, el WinSip y el Informe Final (IF). Los proyectos PIP solo presentan Informe Final.



Los criterios de evaluación de estos informes serán:

- a) Cumplimiento de los objetivos generales y específicos declarados inicialmente, atendiendo los recursos y capacidades disponibles.
- b) Resultados obtenidos, medidos por la producción de nuevos conocimientos científicos-tecnológicos, vinculación con partes interesadas y eventual transferencia de los mismos.
- c) Formación de recursos humanos de grado y posgrado.
- d) Articulación con la enseñanza de grado y posgrado.
- e) Colaboración científica con grupos de investigadores nacionales o internacionales.

Los trabajos publicados y/o Comunicaciones en eventos científicos y/o técnicos con relación al tema del proyecto que no mencionen explícitamente la radicación de los autores en la UNSE, siguiendo el formato de la Disposición CICyT 81/2022, no se tendrán en cuenta al momento de la evaluación.

En toda modalidad de divulgación de los resultados del proyecto, deberá mencionarse a la UNSE como entidad financiadora y ejecutora del trabajo. El texto que será escrito en el idioma correspondiente a la presentación será "Trabajo realizado con fondos de la Universidad Nacional de Santiago del Estero".

El/la Director/a del Programa o Proyecto de Investigación subsidiado deberá presentar la rendición de cuentas de los fondos otorgados en la fecha y condiciones que fije la reglamentación vigente. La rendición de cuentas deberá ajustarse a los fondos efectivamente percibidos. Se podrán, de ser necesarias, realizar modificaciones a lo presupuestado, así como también pasar remanentes al siguiente año, lo cual será solicitado por nota al CICyT UNSE.

El/La Director/a del Programa o Proyecto de Investigación deberá ingresar los bienes adquiridos con los subsidios al Patrimonio de la UNSE, en la UA a la que pertenecen, a través de los procedimientos administrativos pertinentes y presentar la documentación correspondiente.

La falta de presentación en término del Informe correspondiente y/o la rendición contable por parte del Director/a del Programa o Proyecto de Investigación, tendrá las mismas sanciones que un informe "No satisfactorio".

La convocatoria estará vigente entre el **01 y el 30 de septiembre de 2022.**

IMPORTANTE: Para que un proyecto pueda ser acreditado para participar en el Programa de Incentivos, deberá ser aprobado según las pautas para la acreditación de proyectos fijadas en los artículos 29 y 31 del Manual de Procedimientos (Resolución ME N° 1543/14). Sólo podrán incorporarse al Programa de incentivos los proyectos A y B. Mientras que no podrán incorporarse los proyectos categorizados "B Int" y "PIP".



ANEXO 1

BASES PARA LA CONVOCATORIA PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN - PI-UNSE

I - PROYECTOS

Estarán organizados y ejecutados por equipos de trabajo dedicados a generar conocimientos científicos y tecnológicos a través de investigación disciplinaria o interdisciplinaria. Los proyectos tendrán una duración de dos o cuatro años.

Eventualmente, se podrá prorrogar su ejecución por un máximo de doce meses. La prórroga deberá solicitarse al CICYT, mediante la presentación de una nota en la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UA correspondiente, que fundamente el plazo requerido para alcanzar los resultados esperados. El CICYT podrá otorgar dicha prórroga sin que ello implique un incremento del financiamiento aprobado.

La presente convocatoria propone las siguientes categorías de proyectos:

CATEGORÍA A

Están dirigidos a grupos consolidados con fuerte formación de recursos humanos a través de tesis de posgrado. Para presentar un proyecto de esta categoría, el grupo deberá acreditar una producción relevante del conocimiento en la temática del proyecto mediante publicaciones con referato en revistas especializadas con amplia difusión, libros y/o transferencia tecnológica. Deberá acreditar una actividad sostenida de cuatro años como mínimo, en la temática del proyecto.

Deberán incluir en su formulación la ejecución de al menos, dos tesis de posgrado (maestría o doctorado).

Tendrán una duración de cuatro años.

Un **proyecto categoría A** deberá contar con al menos los siguientes integrantes: el Director y, como mínimo, dos integrantes docentes-investigadores de la UNSE categorizados en cualquiera de las categorías del programa nacional de incentivos, dos tesis de posgrado (maestría o doctorado) que pueden ser los docentes investigadores categorizados, y por lo menos dos alumnos de grado.

Requisitos para ser Director de proyecto de categoría A:

1. Ser docente (en actividad) de la UNSE o de otra Universidad Nacional, con dedicación exclusiva o semiexclusiva. Este requisito podrá ser reemplazado por el de dedicación simple, cuando sea investigador de otros organismos de Ciencia y Tecnología o si el docente está en funciones de gestión en la UNSE.

En el caso que el Director no sea docente de la UNSE, es obligatorio que el proyecto tenga un Codirector que sí cumpla con esta condición (ser docente de la UNSE).



2. Tener categoría I o II en el Programa Nacional de Incentivos. Se aceptará Director con categoría III si éste posee título de posgrado de Doctor o Magister y dirige o codirige una tesis de postgrado en el ámbito del proyecto.

El **proyecto categoría A** podrá tener un Codirector que deberá cumplir los mismos requisitos que el Director enumerados en el ítem 1, y la categoría puede ser I, II o III del programa nacional de incentivos. Se recomienda, para fortalecer el grupo de trabajo y la formación de recursos humanos, contar con un Codirector.

En caso que el Director esté en situación de jubilarse durante la ejecución del proyecto, se deberá tener un Codirector que cumpla con las condiciones establecidas y sea docente UNSE, quien será el responsable administrativo del proyecto cuando el Director se jubile.

CATEGORÍA B

Están dirigidos a grupos de docentes-investigadores formados, con antecedentes de publicaciones con referato, congresos y/o jornadas en la temática del proyecto, como mínimo en los últimos dos años. Deben incluir la formación de recursos humanos mediante la ejecución de tesinas de grado y/o de posgrado, a excepción de las carreras de grado que no tienen como requisito la presentación de tesinas. Podrán tener una duración de dos o cuatro años.

Un **proyecto categoría B** deberá contar, además del Director, como mínimo con un integrante docente-investigador de la UNSE categorizado en el Programa Nacional de Incentivos. Deberá contar con al menos un alumno de grado.

Requisitos para ser director de proyecto de categoría B:

1. Ser docente (en actividad) con dedicación exclusiva o semi-exclusiva de la UNSE u otra Universidad Nacional. Este requisito podrá ser reemplazado por el de dedicación simple, cuando sea investigador de otros organismos de Ciencia y Tecnología o se desempeñe en cargos de gestión en la UNSE.

En el caso que el Director no sea docente de la UNSE, es obligatorio que el proyecto tenga un Codirector que sí cumpla con esta condición (ser docente de la UNSE).

2. Tener categoría I, II o III en el programa nacional de incentivos.

El **proyecto categoría B** podrá tener un Codirector, el cual deberá cumplir los mismos requisitos de Director enumerados en el ítem 1, y contar como mínimo con la categoría IV del programa nacional de incentivos con título de posgrado.

El Director que accediera al beneficio de la jubilación durante el transcurso del proyecto designará como responsable administrativo del proyecto al Codirector (en caso de existir y ser docente UNSE) o a un integrante del mismo que sea docente de la

UNSE.



CATEGORÍA B Int

IMPORTANTE: Este tipo de proyectos no acreditará para el programa de incentivos, es decir que las horas de investigación invertidas en el mismo no pueden contabilizarse para la solicitud de incentivos.

Están dirigidos a grupos de docentes-investigadores formados, con antecedentes de publicaciones con referato, congresos y/o jornadas en la temática del proyecto, como mínimo en los últimos dos años. Deben incluir la formación de recursos humanos mediante la ejecución de tesis de grado y/o de posgrado, a excepción de las carreras de grado que no tienen como requisito la presentación de tesis. Podrán tener una duración de dos años.

Un **proyecto categoría B Int** deberá contar, además del Director, como mínimo con un integrante docente-investigador de la UNSE categorizado (sistema nacional de incentivos o méritos equivalentes Resolución CS 247/2022). Deberá contar con al menos un alumno de grado.

Requisitos para ser director de proyecto de categoría B Int:

1. Ser docente (en actividad) con dedicación exclusiva o semi-exclusiva de la UNSE u otra Universidad Nacional. Este requisito podrá ser reemplazado por el de dedicación simple, cuando sea investigador de otros organismos de Ciencia y Tecnología o se desempeñe en cargos de gestión en la UNSE.

En el caso que el Director no sea docente de la UNSE, es obligatorio que el proyecto tenga un Codirector que sí cumpla con esta condición (ser docente de la UNSE).

2. Tener categoría I, II o III en el programa nacional de incentivos, o haber accedido a la categoría interna III de la UNSE (por mérito equivalente).

El **proyecto categoría B Int** podrá tener un Codirector, el cual deberá cumplir los mismos requisitos de Director enumerados en el ítem 1, y contar como mínimo con la categoría IV (del programa nacional de incentivos o méritos equivalentes) con título de posgrado.

El Director que accediera al beneficio de la jubilación durante el transcurso del proyecto designará como responsable administrativo del proyecto al Codirector (en caso de existir y ser docente UNSE) o a un integrante del mismo que sea docente de la UNSE.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE PROMOCION O PIP

IMPORTANTE: Este tipo de proyectos no acreditará para el programa de incentivos, es decir que las horas de investigación invertidas en el mismo no pueden contabilizarse para la solicitud de incentivos.



Son aquellos que están destinados a promover grupos de trabajo de reciente constitución, que tienen interés en iniciar una línea de investigación. Tendrán una duración de dos años.

Un **proyecto de Promoción** deberá contar, además del Director, como mínimo con un integrante docente-investigador de la UNSE categorizado (sistema de incentivos o méritos equivalentes Resolución CS 247/2022), y al menos un alumno de grado.

Requisitos para ser Director de proyecto de promoción:

1. Ser docente con dedicación exclusiva o semi-exclusiva de la UNSE. Este requisito podrá ser reemplazado por el de dedicación simple, cuando sea investigador de otros organismos de Ciencia y Tecnología o esté desempeñando cargos de gestión en la UNSE.
2. Tener Categoría IV en el programa de incentivos o haber accedido a la categoría interna IV de la UNSE;

El Director que accediera al beneficio de la jubilación durante el transcurso del proyecto designará como responsable administrativo del proyecto al Codirector (en caso de existir y ser docente UNSE) o a un integrante del mismo que sea docente de la UNSE.

II - PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN

Con el objetivo de fomentar la formación de grupos articulados e interdisciplinarios y transdisciplinarios se podrán conformar PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN. Un Programa refiere a un eje problemático o campo de conocimiento específico que requiera un abordaje interdisciplinario y/o transdisciplinario.

Podrá estar integrado por proyectos de distintas unidades académicas o con al menos 2 (dos) disciplinas distintas y contará con un mínimo de dos proyectos, al menos uno de los cuales debe ser de Categoría A. El máximo es de cuatro proyectos por programa y sólo uno de ellos puede ser proyecto de promoción. Los proyectos de investigación, cualquiera sea su categoría, no podrán integrar más de un programa. Los integrantes de un Programa, solo pueden ser integrantes de uno solo de los proyectos que lo conforman.

Los Directores de los proyectos conformarán un grupo responsable de la ejecución del programa. Será el **Coordinador del Programa** el Director con mayor categoría del Programa de incentivos de los proyectos A o B que conforman el programa y responsable de la presentación de los Informes y WinSip y de la ejecución y rendición de los fondos otorgados. La duración máxima de los programas y sus correspondientes proyectos será de cuatro años, excepto el PIP y el B Int. Eventualmente se podrá prorrogar su ejecución por un máximo de doce meses por la totalidad de los proyectos



que conforman el programa excepto el PIP y el B Int. La prórroga deberá solicitarse al CICYT mediante la presentación de una nota, firmada por los directores de todos los proyectos en las Secretarías de Ciencia y Técnica de las UUAAs correspondientes, que fundamente el plazo requerido para alcanzar los resultados esperados.

El CICYT podrá otorgar dicha prórroga sin que implique un incremento del financiamiento aprobado.

III – GRUPO DE TRABAJO

Los grupos de investigación estarán conformados por los Integrantes de los proyectos (incluyendo al Director y Co-director), los cuales se clasifican según las siguientes categorías:

Integrantes Investigadores

1. Docentes-investigadores de la UNSE categorizados en el Programa de Incentivos o en el Proceso Interno de Méritos Equivalentes UNSE (Resolución CS 247/2022). El número mínimo está establecido según la categoría de proyecto.
2. Docentes Investigadores de otras universidades categorizados en el Programa de Incentivos.
3. Investigadores de otros organismos de Ciencia y Técnica (CONICET, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, INTI, INTA, etc.).

Integrantes en formación

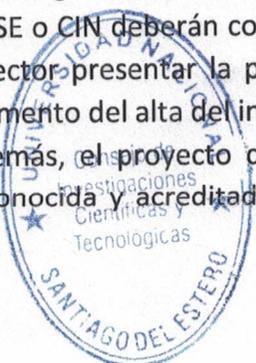
1. Docentes de la UNSE no categorizados en el Programa de Incentivos.
2. Estudiantes de grado y postgrado en la UNSE.
3. Becarios de posgrado con lugar de trabajo en la UNSE.
4. Becarios estudiantiles de la UNSE, becarios de investigación del CIN u otros organismos.
5. Ayudantes estudiantiles de investigación.
6. Estudiantes de posgrado de otras universidades dirigidos por integrantes del proyecto en temas del mismo.

Integrantes Colaboradores

1. Docentes e Investigadores (no categorizados en el Programa Nacional de Incentivos) pertenecientes a otras Universidades de gestión pública o privada del país o del extranjero.
2. Graduados universitarios sin cargo docente en la UNSE.
3. Técnicos y personal de apoyo UNSE u otros organismos de investigación oficiales.
4. Personas no pertenecientes a la UNSE que están vinculadas a la temática del proyecto

Los integrantes que no tengan relación de dependencia con la UNSE o no sean becarios UNSE o CIN deberán contar con el correspondiente seguro, siendo responsabilidad del Director presentar la póliza de seguro al inicio de la ejecución de proyecto o en el momento del alta del integrante.

Además, el proyecto de investigación puede contar con un **Asesor** con trayectoria reconocida y acreditada en el tema del proyecto de investigación. El mismo deberá



revestir Categoría I o II del programa de Incentivos o demostrar trayectoria relevante en la temática y no será considerado integrante del mismo.

Todos los integrantes de los proyectos tendrán que especificar cuánta será su carga horaria al Proyecto, expresada en horas semanales.

Los docentes deberán declarar su cargo (titular, asociado, adjunto, JTP, ayudante de 1º) y cuántas horas semanales de la dedicación del mismo están destinadas al proyecto en el que se están presentando.

Los docentes investigadores con reducción de dedicación a simple por cargos de gestión en la UNSE e investigadores de otras instituciones de CyT podrán dedicar hasta 10 hs. a la investigación.

Los estudiantes de grado y posgrado en UNSE podrán participar en un solo proyecto UNSE y su carga horaria semanal será entre 5 a 10 hs. Los becarios UNSE, CIN u otro organismo y ayudantes estudiantiles de investigación tendrán la carga horaria estipulada en cada tipo de convocatoria.

Las altas y bajas producidas en el equipo de trabajo de los Proyectos de Investigación deberán ser comunicadas por el Director/a a la Secretaria de la UA en un plazo no superior a los 60 días de haberse producido la novedad.

IV – PRESENTACIÓN

La presentación de los proyectos PI-UNSE se realizará con el **Formulario ANEXO 5** completo y firmado por el Director, por los integrantes y por la máxima autoridad de la UA a la que pertenece el director del proyecto. **Se anexará Curriculum Vitae de los últimos 5 años cada uno de los integrantes del equipo de trabajo en formato CVar.**

Si se trata de un Programa PI-UNSE se debe presentar el **Formulario (ANEXO 4)** completo y firmado, además de un Formulario Anexo 5 por cada proyecto. La presentación debe hacerla el Coordinador del Programa en la UA a la que pertenece el mismo. Una vez aprobado el Programa se codificará en la UA donde fue presentando, y cada uno de los proyectos que lo conforman en sus UUAA correspondientes.

En caso de que el Programa o Proyecto desarrolle sus actividades en institutos o centros de investigación de las UUAA, debe llevar la firma del director/res de instituto/s o centro/s, según requerimiento de cada unidad académica.

La documentación completa impresa se entregará por duplicado en la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UA correspondiente. La misma incluirá: Todos los formularios correspondientes firmados y los Curriculum Vitae (formato CVar).

Además, la documentación completa (formularios y CCVV) digitalizada deberá enviarse por mail a la SeCyT correspondiente UA y a la SECyT de la UNSE (secytunse@gmail.com).

V – ADMISIBILIDAD

Los Programas y Proyectos, para pasar a la instancia de evaluación, deben cumplir con los siguientes requisitos:

1. El Director no debe adeudar rendiciones de cuentas de subsidios anteriores.



2. En caso que el Programa o Proyecto desarrolle sus actividades en un instituto o centro de investigación de alguna UA, debe llevar la firma del director del mismo, según requerimiento de cada unidad académica.
3. El Director del programa o proyecto no deberá contar con más de dos calificaciones "No Satisfactorias" consecutivas de los informes anuales de su programa o proyecto vigente.
4. El Director y demás integrantes no deben adeudar documentación referente a la donación de bienes de capital pertenecientes a la UNSE.
5. Cumplir con los requisitos mínimos establecidos para cada categoría referidos al Director, al resto de los integrantes y a la conformación del grupo de trabajo.
6. Contar con el aval del Decano o Vicedecano de la UA a la que pertenece el programa o proyecto.
7. Documentación completa y en los soportes solicitados.

La admisibilidad será realizada por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UA correspondiente, quien elevará dentro de los diez días hábiles a partir del cierre de la convocatoria, el Informe de programas y proyectos admitidos en la UA junto a una copia papel de los formularios y CCVV a la SECyT UNSE. Las solicitudes que no cumplan con estos requisitos de admisibilidad no serán evaluadas.



VI – EVALUACIÓN

Las solicitudes serán evaluadas por evaluadores externos a la UNSE, de acuerdo a lo establecido en el Manual de Procedimientos (Resolución ME N° 1543/14) para la acreditación de proyectos en el Programa de Incentivos. Los evaluadores serán elegidos por el CICyT-UNSE, a propuesta de la SeCyT, desde el banco de evaluadores del Sistema Nacional de Incentivos.

Los Directores podrán, por fundadas razones, recusar a evaluadores incluidos en este listado al momento de presentar la solicitud.

Los programas y proyectos serán evaluados por al menos dos evaluadores. En el caso de dictámenes en disidencia, se enviará la solicitud a un tercer evaluador.

Para los Programas se tendrán en cuenta los siguientes criterios de evaluación:

- a) Originalidad
- b) Antecedentes del Director del Programa y Proyectos que lo conforman
- c) Coherencia y Articulación del Programa
- d) Problemas que el Programa pretende abordar con la actividad integrada de los proyectos.
- e) Estrategias

Solicitudes de Reconsideración Los interesados podrán solicitar reconsideración del resultado de la evaluación, por única vez, dentro de los cinco días hábiles a partir de la fecha de notificación. En caso que el CICyT considere procedente la solicitud, el programa o proyecto será sometido a una nueva evaluación.

El CICyT podrá solicitar al CS la puesta en vigencia de los programas y proyectos aprobados, aun cuando sigan en trámite eventuales reconsideraciones.

VII– APROBACIÓN

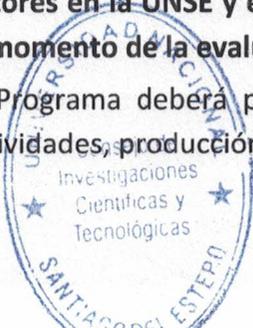
Finalizada la evaluación externa, la Comisión de Presupuestos del CICyT revisa detalladamente el Presupuesto de cada Proyecto. Luego, el CICyT aprobará y elevará al CS el listado de los Programas y Proyectos aprobados con el financiamiento propuesto. Una vez aprobado este listado por el CS, se notificará a los directores sobre el subsidio otorgado. La aceptación de este subsidio, por parte del director implica el compromiso de ejecutar regularmente el mismo y rendir cuentas de acuerdo a la normativa vigente y a desarrollar el plan de trabajo aprobado.

VIII – INFORMES WINSIP Y FINAL

Los Directores elevarán cada dos años el WinSip y/o el Informe Final (IF) al concluir el Programa y/o Proyecto.

Los trabajos publicados y/o comunicaciones en eventos científicos y/o técnicos con relación al tema del proyecto deberán mencionar explícitamente la radicación de los autores en la UNSE y el financiamiento por parte de la misma para ser considerados al momento de la evaluación, según Disposición CICyT N° 81/2022.

El Programa deberá presentar un Informe bianual que deberá contener todas las actividades, producción y resultados conjuntos alcanzados evidenciando la articulación



e interdisciplinarietà entre los proyectos. Además, cada uno de los proyectos que lo integran presentara el WinSip con los todos resultados logrados.

Cuando el programa y/o proyecto concluya, deberán presentar un Informe Final (IF) con todas las actividades y resultados obtenidos durante los años de ejecución.

Los proyectos PIP solo presentan informe IF.

Todos los informes y WinSip serán evaluados por al menos dos evaluadores seleccionados por los consejeros del CICyT, del banco de evaluadores mencionado en el punto V. El dictamen de la evaluación del informe será SATISFACTORIO o NO SATISFACTORIO y podrá contener las recomendaciones que los evaluadores consideren necesarias. La falta de presentación en término del informe de investigación/WINSIP por parte del Director del Proyecto, tendra las mismas sanciones que un informe NO SATISFACTORIO. (Ver art. 36 "Sanciones" en el Manual de Procedimientos).

IX – OTROS

Toda situación no contemplada en el presente reglamento, será resuelta por el CICyT-UNSE.



Dra. Susana I. Herrera
Secretaría de Ciencia y Técnica
Universidad Nacional de Sgo. del Estero

ANEXO 2

MONTOS DE LOS SUBSIDIOS de la CONVOCATORIA año 2023

Programas y Proyectos de Investigación PI-UNSE

Financiamiento con fondos provenientes del Presupuesto UNSE y remesas del Tesoro Nacional. Monto anual según categoría de proyecto y programa previsto para la Convocatoria año 2023:

Programas PI-UNSE \$ 148.000,00

Proyectos PI-UNSE:

✓ CATEGORÍA A \$ 74.000,00

✓ CATEGORÍA B \$ 45.000,00

✓ CATEGORÍA B Int \$ 45.000,00

✓ de PROMOCIÓN (PIP) \$ 21.000,00



Dra. Susana I. Herrera
Secretaría de Ciencia y Técnica
Universidad Nacional de Sgo. del Estero

ANEXO 3

ÁREAS Y TEMAS PRIORITARIOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE LA UNSE

Área 1: Desarrollo Humano, Economía y Sociedad

- Comunidades rurales, movimientos sociales y recursos naturales. Construcción de territorios y territorialidades rurales. Desarrollo rural y agricultura familiar. Análisis de los movimientos sociales y su relación con la naturaleza.
- Territorio, igualdades, derechos y géneros. Relaciones de poder entre los géneros/ clases/ raza/ etnias en Santiago del Estero. Los dispositivos y las dinámicas que operan como productores y reproductores en diferentes territorios.
- Patrimonio, políticas y derechos humanos. Manifestaciones históricas y actuales de la violencia estatal en la provincia, sus dispositivos y prácticas. Patrimonio cultural desde la perspectiva de los derechos.
- Energías renovables y comunidades sustentables. Análisis de conflictos ambientales, educación ambiental, soberanía alimentaria y agroecología, su impacto en los territorios. Desarrollo de nuevas tecnológicas para el desarrollo económico social e inclusivo.
- Agregado de valor, desarrollo de productos y procesos sustentables. Desarrollo socio productivo. Desarrollo de mercados, locales/regionales. Uso racional de recursos naturales.
- Mercado laboral, equidad y derecho. Precariedad e institucionalidad laboral. Mercado laboral y trayectorias laborales. Desigualdad social, crecimiento y desarrollo, pobreza y conflicto social.
- Economía social y gestión de las organizaciones. Responsabilidad social en organizaciones. Procesos de innovación. Gestión de la calidad. Emprendedorismo. PyMes. Economía social y solidaria.
- Historia de las ideas, Educación y Sociedad. La identidad en América Latina, Argentina y el NOA. Educación y sociedad. Políticas educativas. La educación en sus diferentes niveles y su interrelación.
- Política, ciudadanía y sociedad. Procesos políticos contemporáneos. Construcción de ciudadanía y poder. Procesos de movilización social y organización territorial. Regímenes políticos. Sujetos políticos. Dinámica de las políticas públicas.

Área 2: Economía del Conocimiento

- Modelos computacionales (matemáticos, físicos, químicos) para la resolución de problemas en diferentes dominios.
- Modelos organizacionales y tecnologías blandas para la Industria 4.0.
- Innovaciones científico-tecnológicas y biotecnológicas aplicadas a sistemas ambientales y agroalimentarios de producción regional, tradicionales y no tradicionales.
- Desarrollos tecnológicos innovadores para la inclusión social

Área 3: Sistemas Agroalimentarios e Industrias

- Ciencias Básicas y Aplicadas en el desarrollo de tecnologías para la innovación de productos y procesos de conservación, calidad e inocuidad de cadenas agroalimentarias y agropecuarias de impacto regional.
- Innovación biotecnológica desde el laboratorio a la industria para el mejoramiento en la producción, conservación y puesta en valor de agroalimentos, recursos forestales y otros productos de interés regional.
- Fortalecimiento y desarrollo integral y sustentable del bosque: Hacia el aprovechamiento e innovación de productos del bosque y su industrialización.



- Innovación tecnológica apropiada para procesos socio-organizativos orientados al desarrollo local.

Área 4: Transición energética y construcciones sustentables

- Aprovechamiento de fuentes energéticas alternativas pertinentes en nuestra región y orientada a la sostenibilidad económica, social y ambiental.
- Construcciones sustentables orientadas al ahorro de energía convencional y a la optimización del uso de materiales de construcción y nuevos métodos constructivos que permitan disminuir el gasto familiar.
- Impacto socioeconómico basado en el aprovechamiento de fuentes energéticas alternativas y construcciones sustentables que tiene a la mejora de generación de empleo y desarrollo de productos de alto valor agregado en el mediano y largo plazo.

Área 5: Desarrollo Sostenible y Recursos Naturales

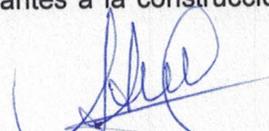
- Recursos naturales hídricos, termalismo, hidro arsenicismo. Producción de energía a partir de cursos de agua
- Políticas de manejo de recursos naturales orientadas al OT. Aspectos sociales, ambientales y urbanísticos relacionados al OT.
- Recursos naturales forestales. Usos sociales y conservación de bosques. Producción e industrialización forestal. Recuperación de áreas naturales degradadas.
- Gestión integral de recursos naturales. Gestión de plagas de cultivos y áreas nativas. Gestión a nivel de paisaje y de cuencas.
- Bioética Política y ciudadanía. Visiones ambientales de la justicia, la salud, los derechos humanos, la historia y la educación. Seguridad en el trabajo. Políticas públicas derivadas de la investigación. Legislación hídrica interjurisdiccional
- Epistemología Formas de racionalidad científica y tecnológica. Métodos, estrategias de investigación multidisciplinarios y Criterios de validez científica. Argumentación en ciencia y compromisos políticos del discurso científico
- Sistemas sostenibles de producción. Bioeconomía. Economía circular. Producción social del hábitat. Agroecosistema.

Área 6: Salud

- Salud mental y Comunitaria (Violencia como flagelo social, Adicciones, Derechos humanos, Salud familiar, Discapacidad, etc.).
- Desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a la salud (Biotecnología, Tecnologías de la informática aplicadas, Simulación/Modelado en diseños de fármacos, Modelado in vivo del impacto de químicos en la salud, etc.).
- Salud ambiental (Agua potable, Arquitectura saludable, Agrotóxicos y su impacto en salud).
- Determinantes socioculturales y Antropología médica (Antropología social, etnomedicina, etc.).
- Investigación clínica y epidemiológica.
- Educación para la salud (Competencias básicas para el cuidado del personal sanitario, TICs, TELE-medicina, TELE-asistencia, etc.).

Área 7: Educación y Sociedad

- Articulación Docencia e Investigación: Desarrollo y Fortalecimiento de la interacción de investigación y formación en relación con la calidad educativa.
- Educación a Distancia: Gestión de la calidad, organización e implementación de procesos formativos en contextos desiguales y diversos.
- Mejora e innovación en Educación: Fortalecimiento de la misión y del perfil de la UNSE como institución que aprende y aporta conocimientos relevantes a la construcción de las políticas públicas.



Dra. Susana I. Herrera
Secretaría de Ciencia y Técnica
Universidad Nacional de Sgo. del Estero



Disposición CICYT N° 82/2022

ANEXO 4

PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN UNSE 2023

1. DENOMINACIÓN DE PROGRAMA

--

2. ÁREAS Y SUB-ÁREAS DEL CONOCIMIENTO EN QUE SE ENMARCA EL PROGRAMA (*)

Área:	
Sub - Área:	
Disciplina:	

(Consignar el área y sub-área del conocimiento principal según la clasificación adoptada por el CIN)

3. PROYECTOS QUE INTEGRAN EL PROGRAMA

Denominación PROYECTO Cat. A:	
Denominación PROYECTO 2:	
Categoría (A, B, B Int., PIP):	
Denominación PROYECTO 3:	
Categoría (A, B, B Int. PIP):	

(Agregar los mismos datos si hay más Proyectos)





GRUPO RESPONSABLE DEL PROGRAMA

Coordinador de Programa: Apellido y Nombres	
Categoría Programa Nacional Incentivos	
Número de documento:	
Cargo docente y dedicación del cargo	
Institución: Unidad Académica	

Director A Apellido y Nombres	
Número de documento:	
Institución: Unidad Académica:	
Firma del Director	

Director PROYECTO 2 Apellido y Nombres	
Número de documento:	
Institución: Unidad Académica:	
Firma del Director	

(Agregar los mismos datos si hay más Proyectos)





4. RESUMEN DEL PROGRAMA

5. OBJETIVOS GENERALES

6. COHERENCIA Y ARTICULACIÓN DEL PROGRAMA. Indicar el eje común a abordar por los diferentes proyectos y fundamentar la articulación y coherencia que justifican la constitución del programa para lograr los objetivos propuestos y los resultados a alcanzar. (Máximo 5000 caracteres).





7. ESTRATEGIAS. Indicar las actividades/líneas de acción a seguir para lograr la coherencia y articulación de los diferentes proyectos que componen el programa (Máximo 3500 caracteres).

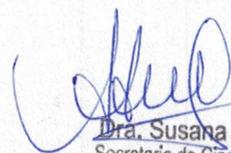
Lugar y fecha:

Firma y Aclaración Coordinador

Lugar y fecha:

Firma y sello Autoridad Unidad Académica




Dra. Susana I. Herrera
Secretaría de Ciencia y Técnica
Universidad Nacional de Sgo. del Estero



Disposición CICYT N° 82/2022

ANEXO 5

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN UNSE 2023

Categoría del Proyecto (A, B, B Int o PIP):

1. DATOS DEL PROYECTO

Título del proyecto: (máximo 255 caracteres)

Fecha de inicio: Fecha de finalización:

Director: Cui:

Máximo título de posgrado:

Categoría de Investigador:

Cargo Docente: Dedicación:

Universidad:

Co-Director: Cui:

Máximo título de posgrado:

Categoría de Investigador:

Cargo Docente: Dedicación:

Universidad:

Área del conocimiento	
Sub – Área del conocimiento	
Disciplina del conocimiento	

(Consignar el área y sub-área del conocimiento principal según la clasificación adoptada por el CIN).



FORMULARIO B - PRESENTACIÓN DE PROYECTO de INVESTIGACIÓN - 2023



Tipo de Investigación (Básica /Aplicada/Desarrollo Experimental): _____

Línea de Investigación: _____

Resumen del proyecto: (máximo 2500 caracteres)

Palabras clave:

2. GRUPO DE INVESTIGACIÓN

N°	Apellido y Nombre - DNI	Investigación			Cargo/s Docente ⁽³⁾			Firma
		Categoría de Integrante ⁽¹⁾	Categoría Programa Incentivos	Cantidad de horas dedicadas al proyecto ⁽²⁾	Tipo de cargo ⁽⁴⁾	Dedicación	Dependencia del cargo (Facultad y Universidad)	
1		DIRECTOR						
2		CO-DIRECTOR (si lo hubiera)						
INVESTIGADORES								
3		Investigador UNSE						
4		Investigador UNSE						
5								
EN FORMACIÓN								
6								
7								
8								





UNSE

Universidad Nacional
de Santiago del Estero

Universidad Nacional de Santiago del Estero
Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas – CICyT-UNSE
Secretaría de Ciencia y Técnica

COLABORADORES							
9							
10							
11							

ATENCIÓN: PARA DOCENTES INVESTIGADORES QUE INTEGRAN OTROS PROYECTOS DE INVESTIGACION UNSE VIGENTE EN EL AÑO 2023 DETALLAR:

1) Apellido y Nombre:

Proyecto:

Hs. Dedicadas en ese proyecto:

2) Apellido y Nombre:

Proyecto:

Hs. Dedicadas en ese proyecto:

(1) Categoría de Integrante

Integrantes Investigadores

1. Docentes-investigadores de la UNSE categorizados en el Programa de Incentivos. El número mínimo está establecido según la categoría de proyecto.
2. Docentes Investigadores de otras universidades categorizados en el Programa de Incentivos.
3. Investigadores de otros organismos de Ciencia y Técnica (CONICET, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, etc.).

Integrantes en formación

1. Docentes de la UNSE no categorizados en el Programa de Incentivos.
2. Estudiantes de grado y postgrado en la UNSE.
3. Becarios de posgrado con lugar de trabajo en la UNSE.
4. Becarios estudiantiles de la UNSE, becarios de investigación del CIN u otros organismos.
5. Ayudantes estudiantiles de investigación.
6. Estudiantes de posgrado de otras universidades dirigidos por integrantes del proyecto en temas del mismo.

Integrantes Colaboradores

1. Docentes e Investigadores (no categorizados en el Programa Nacional de Incentivos) pertenecientes a otras Universidades de gestión pública o privada del país o del extranjero.
2. Graduados universitarios sin cargo docente en la UNSE.
3. Técnicos y personal de apoyo UNSE u otros organismos de investigación oficiales.

(2) Número de horas destinadas al Proyecto. Las horas totales destinadas a la investigación son según dedicación del cargo docente: Exclusivo: hasta 20 horas, Semiexclusivo: hasta 10 horas, Simple: 5 horas.

En el caso de becarios, estudiantes y graduados sin cargo docente las horas totales dedicadas a la investigación no superaran las 10 hs semanales o la que la modalidad de su beca lo permita.

(3) Cargo docente - Dedicación: Dedicación Exclusiva: 40 horas, Dedicación Semi Exclusiva: 20 horas, Dedicación Simple: 10 horas. En el caso de becarios, estudiantes y graduados sin cargo docente, indicar la Unidad Académica en la cual desarrolla sus tareas de investigación.

(4) Tipo de Cargo docente Profesor Titular – Profesor Asociado – Profesor Adjunto - Jefe de Trabajos Prácticos – Ayudante de Primera Diplomado- Ayudante de Segunda Estudiantil



★ FORMULARIO B - PRESENTACIÓN DE PROYECTO de INVESTIGACIÓN - 2023



3. PLAN DE TRABAJO

3.1 Objetivo general o marco de referencia

3.2 Objetivos específicos

3.2.a

3.2.b

3.2.c

3.2.d

3.3 Introducción, conocimientos existentes y resultados previos

3.3.a Introducción general al tema y estado del conocimiento general en el tema

3.3.b Principales contribuciones de otros al problema o interrogante

3.3.c Principales contribuciones al tema por parte del grupo del proyecto

3.3.d Resultados preliminares

3.4. Actividades, cronogramas y metodología

3.4.a Materiales

3.4.b Actividades,

3.4.b.1

3.4.b.2

3.4.b.3

3.4.b.4

FORMULARIO B - PRESENTACIÓN DE PROYECTO de INVESTIGACIÓN - 2023





3.4.c Cronograma de trabajo

El plan de trabajo se desarrollará en un plazo total de ___ años, distribuyéndose el cumplimiento de las actividades experimentales involucradas en los diferentes objetivos específicos de acuerdo al siguiente cronograma:

Tareas	Semestres							
	1	2	3	4	5	6	7	8

3.4.d Metodología

3.5 Resultados esperados

3.6 Difusión de los resultados

3.7 Protección de los resultados

3.8 Actividades de vinculación y transferencia





4. CONFORMACIÓN DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN

4.1 Justifique y fundamente las razones de la asociación entre los distintos investigadores que llevarán adelante el proyecto

4.2 Indique de manera similar los mecanismos de interacción con otros grupos que contribuyan de manera significativa a la ejecución del proyecto

4.3 Describa los antecedentes de cooperación entre los participantes, se haya ésta plasmado o no en publicaciones o desarrollos

Para los *Proyectos categoría A* se deberá acreditar una actividad sostenida de cuatro años como mínimo, en la temática del proyecto. Además, una producción relevante del conocimiento en la temática del proyecto mediante publicaciones con referato en revistas especializadas con amplia difusión, libros, transferencia tecnológica y/o producción artística.

5. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

INTEGRANTES que realizan sus tesis en el marco del proyecto –

Para los *proyectos categoría A* deben incluir en su formulación la ejecución de al menos, dos tesis de posgrado (maestría o doctorado).

N°	Apellido y nombre	DNI	Tipo de tesis: especializ./maestría/ doctorado o tesina de grado	Título al que aspira	Universidad (que otorgará el título)
1					
2					
3					

6. VIABILIDAD Y FACTIBILIDAD TÉCNICA





7. PRESUPUESTO

(el monto total no puede superar el máximo establecido para la convocatoria)

Rubro	%	1° Año	%	2° Año	%	3° Año	%	4° Año
FUNCIONAMIENTO								
Ejemplo (a) <ul style="list-style-type: none"> ● Insumos de computación y librería ● Combustibles ● Reactivos ● Material de vidrio ● Reconocimiento de gastos (comida y alojamiento) ● Fotocopias y encuadernación ● Contratos de locación de obras/ servicios ● Pagos de inscripción a congresos ● Pago de mantenimiento y reparación de equipos ● Seguros 			(b)					
Subtotal Rubro Funcionamiento	%							
BIENES DE CAPITAL								
Ejemplo (c) <ul style="list-style-type: none"> ● Bibliografía ● Equipamiento (ej: equipamiento informático, Instrumentos de medición) 			(b)					
Subtotal Rubro Bienes de Capital	%							
Total	100%							

(a) Detallar todos los insumos que se prevé comprar en el proyecto, solo se debe listarlos; no es necesario otorgar valores a cada uno de estos ítems. En caso que se no se incluyan ítems que luego deban comprarse, deberá solicitarse por nota y justificando la compra de acuerdo a los objetivos del proyecto.

(b) Colocar el monto total presupuestado para el rubro

(c) Listar grandes rubros





UNSE

Universidad Nacional
de Santiago del Estero

Universidad Nacional de Santiago del Estero
Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas – CICyT-UNSE
Secretaría de Ciencia y Técnica

8. RESULTADOS PREVISTOS E IMPACTO ESPERADO

(Productos y/o indicadores verificables esperados; posibles beneficios económicos/ sociales y mecanismos para la adopción de los resultados esperados del proyecto).

9. SALVAGUARDA ÉTICA Y AMBIENTAL

Atendiendo a la responsabilidad ética y social que compete a la actividad científica y tecnológica, toda vez que un proyecto de investigación -ya sea durante su ejecución o por la aplicación de los resultados obtenidos- pudiera afectar los derechos humanos, o ser causa de un eventual daño al medio ambiente, a los animales y/o a las generaciones futuras, los investigadores responsables deberán informar las previsiones tomadas para evitar riesgos emergentes y garantizar el buen uso y manejo de la información, en la sección del formulario diseñado para tal fin.

En el caso específico de la Investigación Biomédica, los investigadores deben conocer y realizar las salvaguardas previstas en todos los requisitos éticos, legales y jurídicos, establecidos en las normas bioéticas nacionales – Disposición ANMAT 5330/97 – e internacionales - Código de Nuremberg, Declaración de Helsinki y sus modificaciones, Declaración Universal sobre Genoma Humano y Derechos Humanos aprobada por la Conferencia General de la UNESCO, del 11 de noviembre de 1997.

10. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

[1]

[2]

[3]

[4]





11. Declaración Jurada

Por la presente me responsabilizo de la exactitud de la información suministrada y de conocer y aceptar el Régimen de Subsidios y Rendición de Cuentas.

Nombre y Apellido del Director	Unidad Académica	Firma
Lugar y fecha:		

CONSENTIMIENTO DEL DIRECTOR DEL INSTITUTO (sólo en el caso que corresponda)

Nombre y Apellido	Instituto	Función	Firma
		Director	
Lugar y fecha:			

AVAL INSTITUCIONAL

Este aval será una clara recomendación del interés que el proyecto a financiar representa para la Institución. El compromiso de colaboración de esta institución es necesario para la gestión y ejecución del proyecto de investigación

Nombre y Apellido	Unidad Académica	Función	Firma
Lugar y fecha:			



FORMULARIO B - PRESENTACIÓN DE PROYECTO de INVESTIGACIÓN - 2023

Dra. Susana I. Herrera
Secretaría de Ciencia y Técnica
Universidad Nacional de Sgo. del Estero