



Agencia I+D+i

Agencia Nacional de Promoción
de la Investigación, el Desarrollo
Tecnológico y la Innovación

FONCYT

Fondo para la Investigación
Científica y Tecnológica

2022 – Las Malvinas son argentinas

Bases de la Convocatoria a
Proyectos de Investigación Científica y
Tecnológica Orientados

PICTO 2022

Agencia I+D+i – UADER | UNER

Fuente de financiamiento BID

Bases de la Convocatoria

La Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (Agencia I+D+i), a través del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) llama, en forma conjunta con la Universidad Autónoma de Entre Ríos (UADER) y la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER), a la presentación de proyectos de Investigación Científica y Tecnológica **para la adjudicación de subsidios a grupos de investigadores/as formados/as y activos/as de la UADER y UNER**, para las áreas de investigación especificadas y orientados a áreas de interés común con el co-financiador.

La Agencia I+D+i, la UADER y la UNER acordaron destinar para la presente convocatoria la suma de PESOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL (\$49.360.000) durante dos (2) años. La Agencia I+D+i afectará como máximo la suma de PESOS VEINTICUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL (\$24.680.000) en efectivo, durante dos (2) años. La UNER aportará la suma de PESOS DIECISIETE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA MIL (\$17.440.000); PESOS DOS MILLONES CIEN MIL PESOS (\$2.100.000) en efectivo y el monto restante en concepto de gastos elegibles de contrapartida correspondiente a la Institución Beneficiaria. La UADER aportará la suma de PESOS SIETE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA MIL (\$7.240.000) en concepto de gastos elegibles de contrapartida correspondiente a la Institución Beneficiaria.

1. Apertura y cierre de la Convocatoria

La convocatoria permanecerá abierta del 01 de abril al 15 de mayo de 2022 a las 18:00 hs.

2. Formularios y Presentación de Proyectos

Los proyectos se presentan exclusivamente en formularios electrónicos, accediendo al sitio de la Agencia I+D+i: <https://convocatoriasfoncyt.mincyt.gob.ar/>

Para poder **crear un nuevo proyecto** o **ser incorporado/a como participante** (tanto como integrante del Grupo Responsable como del Grupo Colaborador), se requiere estar registrado/a como usuario en la Base de Datos de FONCYT. El **link de registro es:** <https://convocatoriasfoncyt.mincyt.gob.ar/>

Para la carga de los antecedentes curriculares, el sistema se ha vinculado al Registro Unificado y Normalizado a nivel nacional de los Datos Curriculares del personal científico y tecnológico (CVar) que tiene el compromiso de integrar, almacenar, mantener actualizados y proteger los Datos Curriculares y Personales del Personal científico Tecnológico en la Base de Datos Unificada para todo el país.

Los/as integrantes del Grupo Responsable deben cargar y actualizar sus antecedentes curriculares en CVar: <http://cvar.sicytar.mincyt.gob.ar/auth/index.jsp>

Para crear una nueva cuenta de usuario/a, seleccionar el link “Si es un usuario nuevo presione aquí” y seguir los pasos indicados. Por consultas relacionadas a CVar dirigirse a: registracioncvar@mincyt.gob.ar / consultacvar@mincyt.gob.ar.

Las consultas generales de la convocatoria podrán efectuarse por correo electrónico a la dirección: unio-foncyt@mincyt.gob.ar

IMPORTANTE: Para la actualización de los datos curriculares en la plataforma FONCYT, de cada uno/a de los/las investigadores/as que forman parte del Grupo Responsable del proyecto, una vez que haya ingresado al sistema, deberá dirigirse a la solapa “Mis datos personales” y presionar en el botón “Actualizar mis datos desde CVar”, y luego en “GUARDAR”.

Todas las comunicaciones del FONCYT serán enviadas a la dirección de correo electrónico que cada investigador/a haya registrado en CVar. **Por favor, verificar que dicho correo esté actualizado.**

2.1. La presentación del proyecto consta de:

2.1.1. Formulario y Adjuntos (on-line)

La presentación de los proyectos deberá efectuarse *on-line*, a través del sistema de carga desde el sitio: <https://convocatoriasfoncyt.mincyt.gob.ar/> ingresando con usuario y contraseña.

Una vez completados y verificados los datos que solicita el formulario y adjuntado el archivo de Descripción Técnica correspondiente, debe enviar el proyecto pulsando el botón “ENVIAR”.

No adjuntar más de un archivo como Descripción Técnica ni archivos adicionales. Para su confección puede consultar el enlace “Descripción Técnica”, disponible en la página web de la presente convocatoria.

2.1.2. Presentación de aval institucional

En esta oportunidad no será necesaria la presentación de carátulas en soporte papel. La UNER y la UADER definirán las condiciones y mecanismos para la solicitud de los avales institucionales, de sus respectivos/as Investigadores/as,

Luego del cierre de la convocatoria se enviará desde la Agencia I+D+i la nómina de proyectos presentados por sus equipos de investigación y será requisito de admisibilidad que cuenten con el aval de su respectiva Universidad (UADER o UNER) por GDE, TAD, firma digital o firma certificada de todas las presentaciones enviadas.

3. Características Generales de la Convocatoria

Las presentaciones se fundarán, en todos los casos, en propuestas de generación de conocimiento científico o tecnológico original, con objetivos definidos que incluyan una explícita metodología de trabajo y conduzcan a resultados verificables y evaluables y, en principio, destinados al dominio público.

La presentación deberá contar con el aval de la respectiva Universidad, el que se formalizará según lo indicado en el ítem 2.1.2.

Las propuestas se presentarán respetando las indicaciones establecidas en estas Bases y en los respectivos formularios. Contendrán la información necesaria para que su evaluación sea posible a través del análisis de la *Calidad* y la *Pertinencia*, lo que determinará su *Mérito*, de acuerdo con lo establecido en el Sistema de Evaluación de Proyectos del FONCYT.

Toda la documentación relativa a la presentación del proyecto tendrá carácter de *confidencial*. La Agencia I+D+i permitirá el acceso a ella al/a la investigador/a responsable, al personal autorizado, a los/as evaluadores/as y a los miembros de la Comisión *ad hoc* que la Agencia I+D+i designe a tal efecto.

La presentación del Proyecto representa, de parte de los/as Investigadores/as Responsables y de las Instituciones solicitantes, el pleno conocimiento de toda la normativa que rige los Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica Orientados (PICTO), la evaluación de todas las circunstancias asociadas, la previsión de sus consecuencias y la adhesión incondicional a las presentes Bases y Condiciones.

3.1. Salvaguardia 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 presentado al FONCYT –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, las/os investigadoras/es 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 electrónico 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 6677/10– e internacionales –Código de Núremberg, 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.

En el caso que un proyecto requiera, por su objetivo, la aprobación por parte de un comité de bioética independiente, esta documentación deberá presentarse como archivo adjunto en la presentación on line.

IMPORTANTE: La aprobación debe estar vigente a la fecha del llamado y con objeto consistente al del PICTO.

Para aquellos proyectos que utilicen como animales de experimentación a vertebrados- incluyendo ciclóstomos-, cefalópodos o fetos de mamíferos en el último tercio de su desarrollo, deberán contar con la aprobación de un Comité Institucional de Cuidado y Uso de Animales de Laboratorio o equivalente.

El cumplimiento de estos requisitos es obligatorio para la financiación del proyecto.

3.2. Categorías de proyecto

Los proyectos deberán ser presentados por los/as Investigadores/as en la categoría **Temas Abiertos** (cualquier área temática, ver punto 3.4).

En caso de multiplicidad de Proyectos en los mismos ejes temáticos, se priorizarán aquellos que propongan un abordaje interdisciplinario y se encuadren dentro de los ejes temáticos y los temas prioritarios orientativos establecidos por la Secretaría de Ciencia y Tecnología del Ministerio de Producción, Turismo y Desarrollo Económico del Gobierno de Entre Ríos (ver Anexo 1).

3.3. Tipos de proyecto

Las propuestas a presentarse en esta convocatoria deberán realizarse en los tipos de proyectos establecidos y avalados por la UADER y UNER respectivamente

Tipo A: Equipos de Trabajo (Solo para grupos de investigación con lugar de trabajo en UNER)

a) Un Grupo Responsable (GR) conformado por uno o más investigadores/as que asumen conjuntamente con la Institución Beneficiaria la responsabilidad científica, tecnológica y administrativa ante la Agencia I+D+i -de acuerdo con los términos de la presentación y las condiciones de la convocatoria- y que será solidariamente responsable por los fondos recibidos.

- Dentro de este Grupo Responsable, deberá ser elegido el/la Investigador/a Responsable del proyecto, a través del cual la Agencia I+D+i, establecerá la relación técnico-administrativa para la efectiva gestión del proyecto.

- El/la Investigador/a Responsable y los/as integrantes del Grupo Responsable deberán tener como lugar de trabajo la UNER (incluidos los Institutos de doble dependencia CONICET-UNER).

- El/la Investigador/a Responsable no deberá ser Investigador/a Responsable de PICT que se encuentren en ejecución al cierre de la convocatoria.

b) Un Grupo Colaborador conformado por personal de investigación radicado en el país o en el exterior (investigadores/as, becarios/as, técnicos/as, estudiantes o profesionales).

Tipo B: Grupo de Reciente Formación (Para grupos de investigación con lugar de trabajo en UNER y/o UADER)

Proyectos presentados por:

a) Un Grupo Responsable (GR) conformado por uno o más investigadores/as que asumen conjuntamente con la Institución Beneficiaria la responsabilidad científica, tecnológica y administrativa ante la Agencia I+D+i -de acuerdo con los términos de la presentación y las condiciones de la convocatoria- y que será solidariamente responsable por los fondos recibidos.

- Dentro de este Grupo Responsable, deberá ser elegido el/la Investigador/a Responsable del proyecto, a través del cual la Agencia I+D+i, establecerá la relación técnico-administrativa para la efectiva gestión del proyecto.

- El/la Investigador/a Responsable y los/as integrantes del Grupo Responsable deberán tener como lugar de trabajo la UADER o la UNER, incluidos los Institutos de dependencia compartida con CONICET.
- El/la Investigador/a Responsable no debe haber sido Investigador/a Responsable de PICT adjudicados.

b) Un *Grupo Colaborador* conformado por personal de investigación radicado en el país o en el exterior (investigadores/as, becarios/as, técnicos/as, estudiantes o profesionales).

Tipo C: Investigador Inicial (Solo para grupos de investigación con lugar de trabajo en UADER)

Los proyectos deberán ser presentados por:

a) Grupo Responsable: constituido sólo por un/a Investigador/a Responsable, que asume, conjuntamente con la Institución Beneficiaria, la responsabilidad científica, tecnológica y administrativa ante la AGENCIA I+D+i, de acuerdo con los términos de la presentación y las condiciones de la convocatoria.

- Se considera investigador/a Inicial a quien haya obtenido su último diploma de grado en el transcurso de los últimos 15 años (desde enero de 2006).
- Excepcionalmente se extenderá este plazo en caso de maternidad/paternidad durante dicho período, sumando un año por cada hijo/a.
- En el caso particular de los/as becarios/as, únicamente pueden ser Investigador/a Responsable de este tipo de proyectos los de nivel posdoctoral.
- El/la Investigador/a Responsable no debe haber sido Investigador/a Responsable de PICT adjudicados

b) Grupo Colaborador: constituido por personal de investigación radicado en el país o en el exterior (investigadores/as, becarios/as, técnicos/as, estudiantes o profesionales).

3.4. Áreas Temáticas

Las propuestas serán evaluadas dentro de las *Áreas Temáticas* establecidas en el Sistema de Evaluación de Proyectos Científicos y Tecnológicos (SEPCyT) que se indican a continuación, de acuerdo con lo indicado en la carátula y el formulario, por los investigadores.

Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución
 Ciencias Biológicas de Células y Moléculas
 Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología
 Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos
 Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas
 Ciencias Químicas
 Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas
 Ciencias Económicas y Derecho
 Ciencias Humanas
 Ciencias Sociales
 Fisiología y Biología Experimental
 Medicina Humana y Salud Pública
 Tecnología Agraria y Forestal
 Tecnología Pecuaria y Pesquera
 Tecnología de Alimentos
 Tecnología del Medio Ambiente
 Tecnología Química
 Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales

Las presentaciones deberán inscribirse en un **área temática principal** (donde en principio serán evaluados los proyectos), y en un **área temática secundaria**, ambas seleccionadas de entre las diecinueve (19) del SEPCyT mencionadas.

El FONCyT cuenta con una Comisión de Coordinadores/as que analizarán la pertinencia de cada proyecto en las disciplinas y sub-disciplinas de cada área. En caso de no ser pertinente, será solicitada su evaluación en el área correspondiente de acuerdo a las disciplinas listadas en el Anexo II. En los casos de proyectos que así lo requieran, el/la Coordinador/a del Área podrá solicitar apoyo a otros/as Coordinadores/as para la designación de pares.

4. Duración y Montos Máximos

En el caso de proyectos presentados por Investigadores de la UNER

Tipo A: Equipos de Trabajo

Los proyectos deberán tener un plazo de ejecución de dos (2) años y los montos máximos a financiar serán **PESOS UN MILLÓN NOVECIENTOS CINCUENTA MIL (\$1.950.000)** por año por proyecto.

Tipo B: Grupo de Reciente Formación

Los proyectos deberán tener un plazo de ejecución de dos (2) años y los montos máximos a financiar serán **PESOS NOVECIENTOS OCHENTA MIL (\$980.000)** por año por proyecto.

En el caso de proyectos presentados por Investigadores de la UADER

Tipo B: Grupo de Reciente Formación

Los proyectos deberán tener un plazo de ejecución de dos (2) años y los montos máximos a financiar serán **PESOS OCHIENTOS OCHENTA MIL (\$880.000)** por año por proyecto.

TIPO C: Investigador Inicial

Los proyectos deberán tener un plazo de ejecución de dos (2) años y los montos máximos a financiar serán **PESOS SEISCIENTOS VEINTE MIL (\$620.000)** por año por proyecto.

5. Financiación

Con los subsidios otorgados podrán financiarse únicamente los siguientes rubros:

- 1) Insumos
- 2) Bibliografía
- 3) Gastos de publicaciones de resultados del proyecto
- 4) Gastos de servicios técnicos especializados
- 5) Viajes y viáticos de los integrantes del equipo de trabajo y de los/as investigadores/as invitados/as relacionados con el proyecto. Gastos de inscripciones a Congresos y otras Reuniones Científicas. El monto no deberá superar el 20% del subsidio solicitado
- 6) Equipamiento. El monto no deberá superar el 50% del subsidio solicitado
- 7) Gastos de administración del subsidio (será igual al 5% del monto total del subsidio)

Los subsidios no podrán aplicarse a financiar sueldos, salarios, honorarios ni sobresueldos.

Para la confección del presupuesto se recomienda consultar el Manual de Administración de Operaciones en el siguiente enlace:
<https://www.argentina.gob.ar/ciencia/agencia/fondo-para-la-investigacion-cientifica-y-tecnologica-foncyt/manual-de-administracion>

Sólo podrán adquirirse bienes y contratar servicios técnicos especializados de países miembros del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). La financiación solicitada para el rubro “Viajes y viáticos” estará sujeta a similar restricción.

6. Fondos de contrapartida

La Institución Beneficiaria deberán aportar por sí o a través de fondos de terceros, una contribución que podrá ser igual o mayor al monto total del proyecto presentado a la Agencia I+D+i. Podrán computarse como contrapartida los salarios de los integrantes del equipo de trabajo y otros fondos que la institución asigne específicamente a la ejecución del proyecto.

No podrá imputarse como contrapartida el costo derivado del uso de equipamiento, instalaciones e infraestructura existentes en la Institución Beneficiaria.

7. Requisitos de Admisibilidad y Criterios de Selección

Las propuestas presentadas y avaladas por las respectivas Universidades integrantes de la presente convocatoria ingresarán al sistema de evaluación donde se verificará en primer término el cumplimiento de los requisitos mínimos de índole general que configuran los *criterios de admisión* y a continuación se determinará la condición de investigadores/as formados/as y activos/as de los integrantes del Grupo Responsable en la etapa de *acreditación curricular*.

Cumplidas ambas etapas, los proyectos serán evaluados por pares para determinar su *calidad* y por una Comisión *ad hoc* (prevista por los Convenios entre la UADER y UNER con la Agencia I+D+i) para determinar su *pertinencia*.

7.1. Admisibilidad

Un proyecto ingresado al sistema de evaluación deberá satisfacer en primer término los requisitos que se detallan a continuación y que configuran los criterios de admisión:

- Ser presentado en *tiempo y forma*.
- Tener *completa* la información requerida en el formulario de presentación.
- Los proyectos deberán estar en un todo de acuerdo a los objetivos, los ejes temáticos y las características generales de la presente convocatoria.
- Los *montos solicitados* no deberán sobrepasar los montos totales por proyecto establecidos en las presentes bases.
- La *extensión de la descripción técnica* del proyecto no deberá sobrepasar las veinte (20) páginas tamaño A4, y su tamaño no deberá ser superior a 2 MB (se recomienda la presentación en formato PDF).
- Si un proyecto ya cuenta con un subsidio de la Agencia I+D+i, no podrá ser presentado nuevamente en esta convocatoria.

7.2. Requisitos para los/as integrantes del Grupo Responsable (GR):

- Deben ser investigadores/as residentes en el país, con lugar de trabajo y ejecución de sus proyectos de investigación en una institución sin fines de lucro, dedicada a la investigación científico tecnológica en el país.
- Un/a Investigador/a no puede presentarse como Investigador/a Responsable en más de un proyecto en la presente convocatoria.
- Los integrantes de un Grupo Responsable podrán presentarse en un máximo de DOS (2) proyectos en la presente convocatoria.
- El/la Investigador/a Responsable y los/as integrantes del Grupo Responsable deberán tener como lugar de trabajo en UADER o en UNER
- Para proyectos Tipo A - Equipos de Trabajo:
El/la Investigador/a Responsable no deberá ser Investigador/a Responsable de PICT que se encuentren en ejecución al cierre de la convocatoria.
- Para proyectos Tipo B y C- Grupos de Reciente Formación e Investigador Inicial:
El/la Investigador/a Responsable no debe haber sido Investigador/a Responsable de PICT adjudicados.
- Todo/a Investigador/a Responsable de un proyecto que haya recibido financiación de la **Agencia I+D+i** y que integre un Grupo Responsable en la presente convocatoria deberá haber cumplido, al momento de la presentación, con todas las obligaciones originadas en los instrumentos contractuales suscriptos oportunamente con la **Agencia I+D+i**.

La Agencia I+D+i declarará un proyecto *Admisible* cuando la presentación cumpla estrictamente con todos los puntos consignados precedentemente.

La admisión de los proyectos será resuelta por el Director General del FONCYT mediante el dictado de una Disposición Administrativa, que será notificada a las autoridades de la/s entidad/es beneficiaria/as y por ésta/s a los/as investigadores/as responsables de las correspondientes presentaciones.

Dicha disposición será susceptible de ser impugnada mediante recurso de reconsideración, el que deberá ser interpuesto por el/la Investigador/a Responsable con el aval de la/las entidad/es beneficiaria/s, dentro de los diez (10) días hábiles de notificada la disposición recurrida, de acuerdo al procedimiento antes descripto. Dicho recurso será resuelto por el Director del FONCYT.

7.3. Acreditación curricular

Todos/as los/as integrantes del Grupo Responsable deberán ser investigadores formados/as y activos/as. La Agencia I+D+i considera **investigador/a formado/a y activo/a** a aquel cuyos antecedentes curriculares demuestren una formación académica a nivel de doctorado u obra original equivalente, que publique regularmente, en los últimos cinco (5) años anteriores a la convocatoria (ene-2017 al cierre de la convocatoria), en revistas de circulación nacional y/o internacional con referato, o que presente constancia de alguna de las siguientes actividades sostenidas en forma regular: obtención de patentes, desarrollos o transferencias verificables de nuevas tecnologías, o publicación de libros por editoriales reconocidas a nivel nacional o internacional.

La condición de investigador formado/a y activo/a en esta etapa de acreditación curricular será determinada por los/as **Coordinadores/as del Área**, de acuerdo a los criterios que se detallan en la página: <https://www.argentina.gob.ar/ciencia/agencia/fondo-para-la->

[investigacion-cientifica-y-tecnologica-foncyt/criterios-de-acreditacion-curricular](#) y será ratificada o rectificada por los/as otros/as Coordinadores/as del área respectiva.

Es indispensable que la **información curricular de todos los miembros del Grupo Responsable esté ACTUALIZADA**. La acreditación curricular se decidirá **exclusivamente** sobre la base de la información suministrada, **no se reconocerán datos no importados y guardados en el sistema del FONCyT**. La **falta total o parcial de información curricular será causal suficiente para resolver negativamente la acreditación**.

La maternidad/paternidad será considerada para la acreditación, adicionando un (1) año por cada hijo/a a los plazos de acreditación curricular establecidos. De igual manera, se considerará un período adicional un (1) año al previsto por maternidad/paternidad por nacimiento de hijo/a con discapacidad durante el período, siempre que consten todos los certificados adjuntos al formulario on line.

Se considerarán plazos adicionales en casos de enfermedad grave que haya requerido licencias otorgadas por su empleador que cuenten con documentación respaldatoria.

Un proyecto en el que al menos un/a investigador/a del Grupo Responsable no sea considerado/a formado/a y activo/a será declarado *No Acreditado* por los/as Coordinadores/as y no será enviado a evaluación de los pares ni podrá ser subsidiado.

7.4. Calidad de los Proyectos

Para determinar la *Calidad Científico-Tecnológica* de los proyectos presentados en la convocatoria PICTO UADER|UNER los/as Coordinadores/as de Área seleccionarán pares que efectuarán dicha evaluación de acuerdo **los siguientes criterios de Calidad:**

- Contenido de conocimiento científico y tecnológico del proyecto.
- Coherencia entre objetivos, metodología y plan de trabajo.
- Capacidad científico tecnológica del grupo responsable del proyecto.

7.5. Calificación final de los Proyectos.

La escala utilizada para la calificación de los proyectos es de 1 a 10 puntos y como se detalla en el siguiente cuadro:

1-2-3: No aceptable	El proyecto tiene serias deficiencias o no puede ser evaluado por carecer de información o ser ésta última incompleta.
4-5: Regular	El proyecto presenta deficiencias en lo que hace a sus objetivos generales y particulares y/o es muy baja la probabilidad de alcanzar los mismos.
6-7: Bueno	El balance entre el valor científico y/o tecnológico de los objetivos propuestos y la probabilidad de lograr los mismos, alcanzan el mínimo necesario para un desarrollo e impacto razonable del proyecto.
8-9: Muy Bueno	Los objetivos propuestos son de alto valor científico y/o tecnológico y la probabilidad de alcanzar los mismos es alta.
10: Excelente	Los objetivos propuestos son de excepcional valor científico y/o tecnológico y la probabilidad de alcanzar los mismos es alta.

No serán elegibles para subsidiar los proyectos cuya calidad sea inferior a **Muy Bueno**.

7.6. Pertinencia

Se constituirá una Comisión *ad hoc* integrada por dos (2) personas designadas por la Agencia I+D+i, dos (2) por la UADER y dos (2) por la UNER, que tendrá a cargo el análisis de la *pertinencia* y la determinación del *mérito* de aquellos proyectos que, por su *calidad*, se consideren elegibles para subsidiar. Los miembros de la Comisión *ad-hoc* no podrán ser integrantes de los grupos de investigación proponentes de proyectos de la Convocatoria.

7.7. Mérito

El mérito del proyecto surgirá de la evaluación de la calidad científico-tecnológica y de la ponderación de la pertinencia efectuada por la Comisión *ad-hoc* constituida, que recomendará el financiamiento por cada categoría (ver punto 3.3) de:

En el caso de la UADER:

- Dos (2) proyectos para el Tipo B: Grupo de Reciente Formación, y
- Tres (3) proyectos para el Tipo C: Investigador Inicial.

El financiamiento se otorgará de manera prioritaria, y hasta un proyecto por línea temática, según estén enmarcados en las siguientes áreas temáticas:

- Tecnología del Medio Ambiente
- Tecnología Química
- Ciencias Sociales
- Tecnología Informática, de las comunicaciones y electrónica
- Ciencias Humanas

En caso de no aprobarse proyectos en las áreas listadas, se podrán considerar los proyectos presentados en cualquiera de las Áreas Temáticas listadas en el punto 3.4

En el caso de la UNER:

- Tres (3) proyectos para el Tipo A: Equipos de Trabajo,
- Dos (4) proyectos para el Tipo B: Grupo de Reciente Formación.

El Financiamiento se otorgará en cualquiera de las áreas temáticas establecidas en el Sistema de Evaluación de Proyectos Científicos y Tecnológicos (SEPCyT). En el caso de los Proyectos Tipo A (Equipos de Trabajo) se requerirá que el Grupo Responsable y/o Grupo Colaborador, deberá estar integrado por investigadores/as de más de una Unidad Académica de la UNER. En el caso de los Proyecto Tipo B (Grupo de Reciente Formación), se priorizará aquellos proyectos en donde el Grupo Responsable y/o Grupo Colaborador, esté integrado por investigadores/as de más de una Unidad Académica de la UNER.

Tanto para proyectos presentados por grupos de investigación de **UNER** como de **UADER**, en caso de no cubrirse completamente el monto de los subsidios en alguna de las categorías y tipos de proyectos establecidas se podrá incrementar el número de proyectos de otros tipos o áreas teniendo en cuenta el orden de mérito de él/los proyecto/s establecido en la evaluación.

8. **Adjudicación**

En base a lo actuado y las recomendaciones formuladas por las CAH, el Directorio de la Agencia I+D+i, mediante el acto administrativo correspondiente, resolverá sobre la adjudicación de los subsidios. Los resultados serán publicados en la página web de la Agencia I+D+i y se notificará, vía correo electrónico, a los/las Investigadores/as Responsables de los proyectos. Estos contarán con la posibilidad de recurrir el acto administrativo que resolvió sobre la adjudicación de los beneficios, debiendo el/la Investigador/a Responsable con el aval del/de la representante legal de la Institución o apoderado/a, interponer un recurso de reconsideración dentro de los diez (10) días hábiles contados a partir de la notificación del acto que le cause gravamen.

9. **Ejecución**

Las adquisiciones contempladas en los proyectos, con fondos del subsidio, deberán realizarse siguiendo los procedimientos de adquisición establecidos y supervisados por la Agencia I+D+i y el BID. Para cada caso particular se proveerán los modelos de pliegos de licitación o contratación a ser utilizados.

10. **Documentación relacionada**

Los documentos indicativos sobre los procedimientos que aplica el FONCyT en la etapa de Evaluación de los proyectos presentados y en la etapa de Seguimiento y Administración de los subsidios adjudicados, pueden consultarse en:

<http://www.agencia.mincyt.gob.ar/frontend/agencia/post/387>

<http://www.agencia.mincyt.gob.ar/frontend/agencia/post/443>

Asimismo, los/las postulantes y las Instituciones Beneficiarias deben tener conocimiento de las Políticas de Género de la Agencia I+D+i que se encuentran en: <https://www.argentina.gob.ar/la-agencia/politica-de-genero>

Ejes temáticos y Temas prioritarios orientativos

1. Competitividad de los sistemas productivos

Tecnologías de la información aplicadas a la producción. Industria 4.0. Seguridad alimentaria y bio-seguridad. Sistemas de calidad. Agricultura de precisión y nuevos modelos productivos. Producción orgánica y agro-ecología. Incorporación de micro-electrónica, inteligencia artificial y producción flexible. Biotecnología (biomateriales y bio-procesos). Ingeniería de materiales, de procesos y productos. Agroindustria y valor agregado en origen. Gestión empresarial. Diversificación de exportaciones y nuevos productos. Estructura, dinámica productiva y procesos de innovación.

2. Ecología y sustentabilidad ambiental

Gobernanza del uso de recursos naturales. Conservación del suelo, bosques, recursos hídricos, recursos acuícolas y biodiversidad. Aprovechamiento sustentable del agua. Contaminación urbana, minera, agropecuaria e industrial. Gestión integral de residuos. Gobernanza ambiental público-privado. Cambio climático. Vulnerabilidad, reversión y mitigación de ambientes y ecosistemas. Emergencia climática (inundaciones, sequías e incendios forestales). Ambiente, epidemiología y salud. Economía circular. Sistemas de monitoreo y control del ambiente y los ecosistemas.

3. Infraestructura, Logística y Servicios

Logística de transportes de cargas y de pasajeros. Eficiencia, costos y multimodalidad, en particular de commodities agrícolas. Seguridad y sustentabilidad del transporte. Uso racional de la energía. Diversificación de la matriz energética. Energías renovables y energías "limpias". Acceso sustentable a la energía. Mejoras en las redes de transporte y de provisión de energía. Industria local de equipamiento de transporte y energía. Eficiencia energética y ahorro en procesos productivos. Energía y sistemas tecno-productivos.

4. Pobreza, género, discriminación y derechos humanos

Emprendedorismo y nuevas formas de trabajo asociativo. Vivienda y accesibilidad a servicios de saneamiento básico. Sistemas de asistencia social y acceso a la alimentación, con énfasis en la situación de niñas, niños y adolescentes. Política social y evaluación de resultados. Formación y generación de competencias laborales. Redes privadas y públicas de contención social. Discriminación y acceso a los recursos institucionales. Situación de las minorías. Violencia familiar, grupal e institucional. Inserción de la mujer en la estructura social, económica y organizacional.

5. Prevención y atención de la salud

Plataformas tecnológicas para la salud. Investigación en medicamentos basados en insumos locales. Desarrollo de tecnología médica, con énfasis en bio-medicina. Desarrollo y producción de productos biológicos para la salud. Nuevos tratamientos, desarrollos terapéuticos y productos paliativos del dolor. Epidemiología y enfermedades de origen infeccioso. Articulación del sistema de salud público y privado. Gestión económico-financiera del sistema de salud. Determinantes socio-culturales de la salud-enfermedad. Discapacidad y acceso a la salud. Políticas de prevención de la salud.

6. Gestión Estatal y diseño de políticas públicas

Competencias y promoción de los recursos humanos estatales. Eficiencia y eficacia en la gestión pública. Gobierno electrónico. Planificación estratégica para el sector público. Presupuesto y Gestión por resultados. Participación ciudadana. Transparencia en la

administración estatal y asignación de los recursos. Gestión de sistemas de información para la toma de decisiones. Democratización y descentralización de las políticas públicas.

7. Política y Gestión Educativa

Políticas educativas para el desarrollo de competencias e inclusión social. Gestión de la política educativa y de los establecimientos de educación inicial y media. Formación docente continua. Estrategias de educación de niños, adolescentes y jóvenes. Nuevas Tecnologías de la información y la comunicación para el desempeño educativo. Educación, trabajo y empleo en la nueva dinámica socio-técnica. Educación intercultural. Educación sexual y género.

Anexo II

Área	Lista no exhaustiva de Disciplinas que incluye el Área
Ciencias Biológicas de Células y Moléculas	Biología Molecular - Bioquímica - Biofísica - Biotecnología - Genética Molecular - Inmunología molecular - Microbiología molecular - Virología molecular - Oncología Molecular. Biología Celular - Biología del Desarrollo - Neurobiología - Cronobiología - Microbiología - Inmunología – Oncología.
Fisiología y Biología Experimental	Anatomía - Morfología - Fisiología Animal - Vegetal y de Hongos - Ecofisiología - Biología del Desarrollo - Ecotoxicología - Endocrinología - Biología Reproductiva - Neurofisiología - Parasitología - Etología - Fisiología del comportamiento.
Biodiversidad, Ecología, Genética y Evolución	Biodiversidad - Taxonomía - Filogenia - Genética - Citogenética - Genética de Poblaciones - Estudios Evolutivos - Ecología de Poblaciones - Ecología de Comunidades - Ecología del Paisaje - Ecología Regional - Ecología Microbiana - Biología de la Conservación - Ecología Molecular - Epidemiología - Limnología - Oceanografía Biológica - Macroecología - Filogeografía - Ecología del Comportamiento - Paleobiología.
Ciencias Médicas I: Inmunología, Enfermedades Infecciosas, Oncología y Hematología	Inmunología, alergias, inflamación – Infectología, Microbiología, Virología, Parasitología, Micología, Bacteriología - Oncología - Hematología - Biotecnología, Toxicología y Farmacología en relación con estas disciplinas y subdisciplinas.
Ciencias Médicas II: Fisiología y Fisiopatología de Tejidos, Órganos y Sistemas de Órganos	Fisiología y fisiopatología de los sistemas/aparatos endocrino, circulatorio, nervioso, ósteo-artro-muscular, tegumentario, respiratorio, digestivo, reproductor, excretor, etc., exceptuando el sistema inmune y la hematología - Fisiología y fisiopatología de la nutrición, el metabolismo y el medio interno - Genética humana -Biotecnología, toxicología y farmacología en relación con estas disciplinas.
Medicina Humana y Salud Pública	Higiene - Administración Hospitalaria - Epidemiología - Medicina Legal y Forense -Medicina del Trabajo - Organización y gestión sanitaria - Medicina Preventiva -Especialidades Médicas Clínicas y Quirúrgicas - Odontología - Desarrollo y Aplicación de Tratamientos Farmacológicos y de Tecnología Biomédica -Farmacovigilancia y Farmacoeconomía - Fisiopatología Humana.
Ciencias Físicas, Matemáticas y Astronómicas	Lógica General y Aplicaciones – Algebra - Análisis y Análisis Funcional - Ciencia de los Ordenadores - Geometría - Teoría de Números - Análisis de Números - Investigación Operativa - Probabilidad - Estadística - Biomatemáticas - Topología - Astronomía Óptica - Cosmología y Cosmogonía - Medio Interplanetario - Planetología - Radioastronomía - Sistema Solar - Acústica - Electromagnetismo - Electrónica - Mecánica - Física Molecular – Biofísica – Física Atómica y Nuclear - Nucleónica - Óptica - Química Física - Física del Estado Sólido - Física Teórica - Termodinámica - Unidades y Constantes - Física Altas Energías
Ciencias Químicas	Química Analítica - Química Biológica – Biofísicoquímica - Química Inorgánica - Química Macromolecular - Química Nuclear - Química Orgánica - Química Farmacéutica. Química Medicinal - Química de Materiales.
Ciencias de la Tierra e Hidro-atmosféricas	Ciencias de la Atmósfera - Climatología - Geodesia - Geología - Geoquímica - Geomorfología - Geofísica - Hidrología - Geotecnia - Meteorología - Oceanografía - Ciencias del Suelo – Paleontología
Ciencias Económicas y Derecho	Política Fiscal y Hacienda Pública nacionales - Econometría - Contabilidad Econométrica - Contabilidad Económica – Economía - Organización Industrial y Políticas Gubernamentales - Economía Internacional - Organización y Dirección de Empresas - Economía Sectorial - Demografía – Geografía Económica - Ciencias Jurídicas - Teoría y Métodos Generales del Derecho - Derecho Internacional - Organización Jurídica - Legislación y Leyes Nacionales
Ciencias Humanas	Arqueología – Antropología (Biológica, Filosófica) – Arquitectura y Urbanismo – Filosofía – Geografía – Historia – Lingüística – Teoría,

	Análisis y Crítica de las Artes
Ciencias Sociales	Antropología (Cultural, Social) - Ciencia Política - Demografía - Ciencias de la Educación - Psicología - Psicopedagogía - Sociología – Ciencias de la Comunicación
Tecnología Agraria y Forestal	Ingeniería Agrícola - Agroquímica - Agronomía - Ingeniería Forestal - Horticultura – Fitopatología - Producción Animal
Tecnología Pecuaria y Pesquera	Producción Animal - Peces y Fauna Silvestre - Acuicultura - Ciencias Veterinarias -
Tecnología de Alimentos	Tecnología de Alimentos - Tecnología Bioquímica – Tecnología de la conservación de alimentos – Microbiología de los alimentos -
Tecnología del Medio Ambiente	Tecnología e Ingeniería del Medio Ambiente - Ingeniería de Residuos – Contaminación atmosférica, del agua y del suelo – Tecnología de aguas residuales – Regeneración y bioremediación – Ingeniería sanitaria - Ecosustentabilidad
Tecnología Química	Tecnología Bioquímica - Tecnología Metalúrgica - Ingeniería y Tecnologías Químicas - Tecnología del Carbón y el Petróleo - Biotecnología - Tecnología Minera - Tecnología Textil
Tecnología Energética, Minera, Mecánica y de Materiales	Tecnología de la Construcción - Tecnología de Materiales - Tecnología Eléctrica - Instrumentación - Tecnología Mecánica - Tecnología Energética y Nuclear – Tecnología Minera
Tecnología Informática, de las Comunicaciones y Electrónica	Tecnología de la Información y las Comunicaciones - Ingeniería de Computadores - Informática - Electrónica - Instrumentación - Ingeniería de Sistemas - Robótica - Tecnologías Avanzadas de Producción