

# Primar-TP

## Bases para la convocatoria 2017

La Universidad Nacional de Córdoba, por intermedio de la Secretaría de Ciencia y Tecnología (SeCyT), convoca a la presentación de proyectos, en el marco del **Primar-TP** (Resolución SeCyT 265/2017).

El objetivo del **Primar-TP** es promover trabajos de investigación, desarrollo o producción artística con un enfoque multidisciplinario en temas definidos por la UNC como prioritarios, que puedan proyectarse hacia la sociedad o el sector productivo.

En esta primera convocatoria, se financiarán proyectos centrados en temas de trabajo establecidos como prioritarios por el Consejo Asesor de la SeCyT-UNC (Anexo 1).

Los 6 núcleos estratégicos sobre los cuales se estructuran los temas prioritarios de **Primar-TP** son los siguientes:

- Agroindustria
- Energía y Ambiente
- Desarrollo Social, Económico, Cultural y Artístico
- Estado, Gobierno y Sociedad
- Innovación y Desarrollo Tecnológico
- Salud

Los temas prioritarios de cada uno de los 6 núcleos estratégicos son:

- **Agroindustria**
  - Desarrollo agropecuario y forestal sustentable
  - Biotecnología en sistemas agropecuarios
  - Manejo y conservación de los recursos naturales
  - Ecología y conservación
  - Paisaje
  - Planificación territorial
  - Cadenas de valor agro-industriales
  - Ingeniería de alimentos
  - Alimentos funcionales
  - Impacto de la agroindustria en los sistemas de producción locales y comunitarios
  - Recuperación de los sistemas de producción y uso de la tierra a escala familiar
  - Condiciones socio-económico-ambientales de la producción agropecuaria
- **Energía y Ambiente**
  - Construcción política ambiental
  - Justicia ambiental

- Tributación ambiental
  - Crecimiento urbano
  - Infraestructuras
  - Generación de datos ambientales
  - Cambio climático y percepciones del cambio climático
  - Calidad de aguas
  - Gestión de cuencas
  - Variabilidad hidroclimática y procesos geo-ambientales
  - Riesgos geológicos
  - Daño ambiental, detección y remediación
  - Restauración de bosques
  - Energías renovables
  - Eficiencia energética
  - Reservas ambientales regionales y locales.
  - Políticas, impactos, críticas y conflictos locales en torno al extractivismo.
  - Gestión de residuos sólidos urbanos.
  - Tratamiento de residuos en conglomerados urbanos, periurbanos y rurales.
  - Nociones y prácticas sobre naturaleza y sociedad.
  - Conflictos territoriales campesinos e indígenas.
  - Gestión territorial y ambiental
  - Política industrial y producción de espacio industrial urbano.
  - Organizaciones sociales, políticas, culturales y de comunicación en las luchas simbólicas
- **Desarrollo Social, Económico, Cultural y Artístico**
    - Toma de decisiones, información financiera y desempeño gerencial
    - Cadenas productivas y cadenas de valor
    - Inserción de PyMES en mercados externos
    - Integración regional y desarrollo sostenible
    - Impacto de factores ambientales, sociales y culturales en la salud
    - Vivienda
    - Suelo urbano-mercado inmobiliario
    - Producción social del hábitat
    - Espacio público y gentrificación
    - Patrimonio cultural material e inmaterial
    - Patrimonio natural -conflictos patrimoniales que involucren a minorías culturales e indígenas, políticas del patrimonio y la conservación.
    - Archivos, tecnología y memoria cultural
    - Equipamientos sociales
    - Educación y tecnología
    - Educación ambiental
    - Literatura y cultura comparada
    - Plurilingüismo e interculturalidad
    - Lingüística y estudios del discurso
    - Ecocrítica
    - Problemática de género y sexualidades.
    - Cuerpos y corporalidades

- Formas de sociabilidad
  - Distribución de la riqueza
  - Análisis de medios
  - Estudios de públicos y audiencias locales
  - Estudio de opinión pública y análisis de agendas
  - Periodismo y problemáticas emergentes de la sociedad
  - Arte, Historia y Crítica
  - Historia y crítica de las sociedades y culturas contemporáneas.
  - Formas de violencias.
  - Estudios de los mundos juveniles
  - Políticas y organizaciones indígenas
  - Movimiento campesino
  - Afrodescendientes
  - Organizaciones sociales, políticas, culturales y de comunicación en las luchas simbólicas
  - Dictaduras, democracias y Derechos Humanos
  - Militancias, compromiso político y conflictividad social
  - Epistemología y cognición humana
  - Epistemología y didáctica de las ciencias
  - Antropología y ética aplicada
  - Filosofía y neurociencias
  - Acción humana y normatividad en la sociedad actual
  - Tecnología y sociedad: problemas teóricos y prácticos
  - Bienes naturales y creaciones artificiales.
  - El problema de los derechos en la Filosofía política moderna y contemporánea.
  - La enseñanza de la filosofía: problemas teóricos y prácticos.
  - Filosofía, Conocimiento y Cultura: aspectos históricos, teóricos y prácticos.
  - Políticas educativas, saberes didácticos y formación docente.
  - Procesos escolares de enseñanza y evaluación
  - Sexualidades y Género en las escuelas y la enseñanza
  - Convivencia, poder y participación en las escuelas
- **Estado, Gobierno y Sociedad**
    - Control del ejercicio de la función pública
    - Evaluación de políticas públicas.
    - Política, economía y sociedad
    - Teorías socio-políticas latinoamericanas
    - Transformaciones en el Estado y las políticas públicas
    - Recursos y capacidades estatales
    - Gobernanza y publicación de la gestión estatal
    - Pobreza, desigualdad y derechos
    - Nuevas subjetividades
    - Movimientos sociales
    - Estudios sobre el trabajo
    - Derechos humanos
    - Planificación urbana y territorial
    - Políticas de vivienda

- Poder y resistencia: aspectos conceptuales y dimensión práctica en la sociedad actual
- Estudios sobre las Universidades públicas / La Reforma de 1918
- Dimensión protectora de las prácticas estatales
- Constitución y uso del vocabulario político
- Contextos de encierro: acceso a derechos y a la justicia
- **Innovación y Desarrollo Tecnológico**
  - Desarrollo de nuevos materiales
  - Innovación en materiales y calidad
  - Ingeniería de sistemas confiables e inteligentes
  - Plataformas tecnológicas para la salud
  - Producción de instrumental y equipamiento científico y tecnológico
  - Desarrollo satelital y procesamiento de datos satelitales
  - Computación de alto desempeño
  - Procesamiento y análisis de grandes volúmenes de datos
  - Acústica
  - Luminotecnia
  - Producción artística con nuevas tecnologías
  - Técnicas de diagnóstico para salud, ambiente e industria.
  - Nanotecnología
  - Biotecnología
  - Tecnología de vehículos no tripulados
  - Ingeniería aeroespacial
  - Desarrollo y fortalecimiento de Medialab, audiovisuales, tecnológicos y de innovación
  - Innovación en el ámbito artístico
  - Diseño industrial
  - Transferencia de tecnología
- **Salud**
  - Arte y promoción de la salud
  - Arquitectura hospitalaria
  - Técnicas de reproducción humana asistida
  - Diseño, desarrollo y ensayo de nuevos fármacos y formulaciones
  - Biotecnología aplicada a salud
  - Biomateriales y nanomateriales para diagnóstico y tratamiento
  - Biomarcadores de diagnóstico temprano, pronóstico y tratamiento
  - Desarrollo y ensayos de nuevas terapéuticas
  - Desarrollo normal y patológico
  - Patrones de referencia para control de calidad y certificación de fármacos
  - Neurociencias
  - Microbiología ambiental
  - Enfermedades prevalentes, emergentes y reemergentes
  - Sociodemografía de la salud
  - Determinantes sociales y ambientales de la salud
  - Epidemiología social y salud colectiva

- Patogénesis microbiana
- Ingeniería tisular
- Física aplicada a medicina
- Estrategias de prevención y promoción de salud
- Enfermedades crónicas, estrés y traumas

La definición de estos temas prioritarios fue realizada en el seno del Consejo Asesor de la SeCyT-UNC, utilizando como eje el desarrollo sustentable y sobre la base de temáticas para las cuales los docentes-investigadores de esta Universidad tienen una probada trayectoria, al menos desde el punto de vista monodisciplinar.

Para ver los proyectos de Investigación subsidiados por la SeCyT, [ingresar acá](#).

**Primar-TP** no sólo promueve, fomenta y estimula el trabajo multidisciplinario entre docentes-investigadores, sino también actualiza los bienes de capital dentro de la Universidad orientados a ejecutar trabajos de investigación, desarrollo o producción artística en temas prioritarios en el ámbito de la UNC. En este contexto, **Primar-TP** financia la adquisición de bienes de capital de uso común para diversos equipos de trabajo, con el consecuente impacto para la función I+D+i en la actualidad y con proyecciones futuras.

**Primar-TP** es de carácter bienal y se implementa a través de la presentación de proyectos de investigación, desarrollo o producción artística multidisciplinarios en temas prioritarios a través de dos modalidades de financiación:

**Modalidad 1:** la financiación estará a cargo sólo de la SeCyT-UNC.

**Modalidad 2:** la financiación se realizará de manera conjunta entre la SeCyT-UNC y otras dependencias de la UNC (Facultades, Centros, Departamentos, etc.) o de otros organismos (Unidades Ejecutoras, Sistemas Nacionales, subsidios otorgados a docentes-investigadores, etc.).

En ambas modalidades, el monto total a financiar (comprendido entre \$300.000 y \$1.500.000 para SeCyT-UNC) se destinará a la adquisición de bienes de capital y de gastos corrientes.

En **la modalidad 1**, se destinará un 67% para la adquisición de bienes de capital (inventariables en la UNC) que se realizará durante el primer año de ejecución del proyecto y un 33% a la financiación de gastos corrientes que se ejecutarán en dos años.

En **la modalidad 2**, la SeCyT-UNC aportará entre el 25% y el 75% (el remanente será financiado por las otras fuentes indicadas previamente) del valor correspondiente a la adquisición de bienes de capital (inventariables en la UNC) y se realizará durante el primer año de ejecución del proyecto y el monto completo para financiar los gastos corrientes que no deben superar el 33% del monto otorgado por SeCyT-UNC que se ejecutarán en dos años.

En la siguiente tabla se indica, a modo de ejemplo, como sería la distribución de fondos para cada modalidad tomando el mínimo y el máximo de los fondos que se pueden solicitar a SeCyT-UNC:

	Modalidad 1		Modalidad 2	
	(100% SeCyT-UNC)		(SeCyT-UNC+otras fuentes)	
	1er año	2do año	1er año	2do año
Monto Total	\$250.000	\$50.000	\$250.000	\$50.000
Bienes de Capital	\$200.000	-----	\$200.000	-----
Gastos Corrientes	\$50.000	\$50.000	\$50.000	\$50.000
Monto Total	\$1.250.000	\$250.000	\$1.250.000	\$250.000
Bienes de Capital	\$1.000.000	-----	\$1.000.000	-----
Gastos Corrientes	\$250.000	\$250.000	\$250.000	\$250.000

Cada solicitud para acceder a la financiación del **Primar-TP** debe contemplar la adquisición del 100% de uno o varios bienes de capital.

### **Admisibilidad**

Para acceder a la financiación en una de las modalidades del **Primar-TP**, los proyectos de investigación, desarrollo o producción artística multidisciplinarios en temas prioritarios deben estar integrados por al menos 3 (tres) equipos de investigación pertenecientes a 3 (tres) Facultades o dependencias académicas del rectorado de la UNC relacionadas con la ciencia, la tecnología y la producción artística diferentes, que cuenten con proyectos financiados por SeCyT-UNC en la convocatoria 2016-2017 y que hayan sido evaluados por al menos 2 (dos) Comisiones Evaluadoras distintas de la SeCyT-UNC.

Cada proyecto financiado por SeCyT-UNC en la convocatoria 2016-2017 y sus integrantes podrán formar parte de una única solicitud en una de las dos modalidades previstas en el **Primar-TP**.

Cada equipo de investigación solicitante del **Primar-TP**, deberá contar con un director, quien será elegido entre los directores de los proyectos A financiados por SeCyT-UNC en la convocatoria 2016-2017 y por docentes-investigadores formados y becarios o tesis de grado y posgrado de la UNC pertenecientes a proyectos financiados por SeCyT-UNC en la convocatoria 2016-2017. Asimismo, si las características del proyecto así lo requieren, podrán incorporarse colaboradores externos.

Cada equipo de investigación solicitante del proyecto para acceder a la financiación en una de las modalidades del **Primar-TP**, deberá contar como mínimo con 6 (seis) docentes-investigadores formados (\*) de la UNC y 10 (diez) becarios o tesis de grado y posgrado

con lugar de trabajo en Facultades o dependencias académicas del rectorado de la UNC relacionadas con la ciencia, la tecnología y la producción artística.

(\*) Se entiende como docente-investigador formado a los profesores regulares y auxiliares de la UNC con cargos obtenidos por concurso o interinos (**con al menos cinco (5) años de antigüedad en el cargo**), con título de postgrado que demuestren la formación de RRHH, la obtención de fuentes de financiación, la publicación y/o producción artística o tecnológica sistemática en los últimos 5 (cinco) años.

### **Plan de trabajo y justificación del proyecto**

Para acceder a la financiación en una de las modalidades del **Primar-TP**, todas las solicitudes de proyecto deberán contar con:

El plan de trabajo, desarrollado en no más de 5 (cinco) páginas, en el cual se indiquen expresamente el o los objetivo/s del proyecto, el marco conceptual, aspectos metodológicos, las acciones de articulación entre los equipos de investigación participantes, la pertinencia a lo/s tema/s prioritario/s, su impacto en la sociedad o el sector productivo y las proyecciones futuras de trabajos de colaboración.

La justificación de la compra de los bienes de capital, indicando expresamente su importancia en el marco de la temática del proyecto, así como el impacto en el desarrollo multidisciplinario del mismo. Para la modalidad 2, indicar las instituciones (Facultades, Centros, Departamentos, Unidades Ejecutoras, Sistemas Nacionales, subsidios otorgados a docentes-investigadores, etc.) que realizarán un aporte y los correspondientes porcentajes de participación.

Una descripción de la forma en que se garantizará el acceso a los bienes de capital adquiridos, con una estimación fundamentada del número de beneficiarios.

El aval correspondiente de las Facultades o dependencias académicas del rectorado de la UNC en las cuales el director y los miembros del equipo de investigación solicitante del proyecto tengan su lugar de trabajo.

### **Presentación:**

Todas las solicitudes deberán ser generadas a través de SIGEVA-UNC desde el 16 de octubre de 2017 hasta el 30 de noviembre de 2017 a las 13:00 h.

**Cada solicitud deberá adjuntar en SIGEVA-UNC los siguientes archivos:**

- a) Listado de los proyectos financiados por SeCyT-UNC en la convocatoria 2016-2017 que participen del proyecto solicitado al **Primar-TP**, indicando el título, el director, codirector (si corresponde) e integrantes, así como la Comisión Evaluadora a la cual fue sometido cada proyecto.
- b) Listado de los bienes de capital que se proponer adquirir, indicando la descripción, la Facultad o dependencia académica del rectorado de la UNC en la cual se localizará, el costo y la justificación de la necesidad de dicha adquisición en el marco del proyecto.
- c) El presupuesto y la cotización relacionados con el monto solicitado para bienes de capital.
- d) El plan de trabajo, justificación de la compra y accesibilidad a los bienes de capital adquiridos, así como la distribución del monto destinado a gastos corrientes entre los integrantes del equipo de trabajo solicitante del **Primar-TP**.

**Presentaciones impresas**

Todas las solicitudes deberán ser presentadas en la Facultad o dependencia académica del rectorado de la UNC en la cual se desempeña el director del proyecto solicitado al **Primar-TP** hasta el miércoles 6 de diciembre de 2017. La presentación impresa debe contener el formulario generado por SIGEVA-UNC firmado por el director (y codirector si corresponde) del proyecto solicitado al **Primar-TP** y avalado por todas las autoridades de las instituciones participantes. Para la modalidad 2, se debe incluir una nota de compromiso de cada una de las instituciones participantes (Facultades, Centros, Departamentos, Unidades Ejecutoras, Sistemas Nacionales, subsidios otorgados a docentes-investigadores, etc.) indicando el aporte financiero que realizará.

**Criterios de Evaluación:**

1. Relevancia académica.
2. Cantidad de integrantes y su trayectoria.
3. Articulación para el enfoque multidisciplinar.
4. Impacto en la sociedad o el sector productivo.
5. Necesidad y accesibilidad de los bienes de capital adquiridos.