

Desafíos de la ciencia abierta y las políticas de evaluación de la ciencia abierta

Carla E. Giacomelli



Universidad
Nacional
de Córdoba



Reforma
1918-2018



Secretaría
Ciencia y
Tecnología

SeCyT-UNC

UNC

2016 (Res. HCS 618/16)

2016 (Res. SeCyT 409/16)

Asuntos Académicos

Planificación
Institucional
Estratégica

Ciencia, Tecnología e
Innovación Productiva

Extensión Universitaria

Gestión Institucional

Secretaría de Ciencia y
Tecnología

1988 (Ord. HCS 15/88)

Subsecretaría de
Promoción y
Desarrollo de la
Investigación Científica
y Tecnológica

Subsecretaría de
Innovación,
Transferencia y
Vinculación

2007 (Res. HCS 271/07)



Universidad
Nacional
de Córdoba



Reforma
1918-2018



Secretaría
Ciencia y
Tecnología

Secretaría de Ciencia y Tecnología

Financiación

Evaluación

Becas

Proyectos

Calidad

Resultados inéditos

Novedad
Creatividad
Sistematización

¿BUSQUEDA
DESINTERESADA
CON APORTES E
INTERESES
COLECTIVOS?

Evaluación

Incertidumbre
Contrastación
Validación

¿INDICADORES
ECUANIMES PARA
LA DIVERSIDAD
DISCIPLINAR Y
REGIONAL?

Comunicación

Transferencia
Visibilización
Derechos de
propiedad

¿EN QUE MEDIOS?
¿POR CUALES
MECANISMOS?
¿DIRIGIDA A
QUIENES?



UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba



Reforma
1918-2018

SECyT

Secretaría
Ciencia y
Tecnología

SeCyT-UNC

Financiación

- Becas de posgrado
- Programas y Poyectos de I+D
- Proyectos multidisciplinares (PRIMAR)
- Programa grandes equipos (PAGE)

Admisibilidad

- Comisión *ad hoc*
- Aspectos reglamentarios

Evaluación

- Comisiones Evaluadoras
- Aspectos académicos



UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba



Reforma
1918-2018

SECyT

Secretaría
Ciencia y
Tecnología

SeCyT-UNC

Ciencias de la Ingeniería y Arquitectura

Investigación en Arte y en Producción Artística

Ciencias Agropecuarias y Veterinarias

Economía y Derecho

Ciencias Naturales

Ciencias Sociales y Políticas

Matemática, Astronomía y Física

Educación, Filosofía y Psicología

Ciencias de la Salud

Ciencias Químicas

Investigación Clínica

Humanidades y Ciencias del Lenguaje

Programas y Proyectos

Proyectos

Programas

Consolidar

862

Formar

247

Estimular

76

3 proyectos

68

Equipos
consolidados
4 años

Equipos de
reciente formación
2 años

Equipos en
formación
2 años

Interdisciplina



UNC

Universidad
Nacional
de Córdoba



Reforma
1918-2018

SECyT

Secretaría
Ciencia y
Tecnología

Evaluación: bases de la convocatoria

50 puntos

- Calidad y factibilidad del proyecto

25 puntos

- Antecedentes del director y codirector

25 puntos

- Composición y antecedentes del equipo de investigación.

Evaluación: Director-Codirector

Comisión A (puntajes)

- **Formación. 4.** 4:D, 3:M, 2:E, 1:G.
- **Docencia. 4.** 4:T y A, 3:A, 2:A.
- **Proyectos. 6.** 4 años de participación.
- **RRHH. 5.** 1 dirección de posgrado, 2 de grado o 1 beca (finalizadas).
- **Producción. 6.** 6 publicaciones o 3 en los últimos años.

Comisión B (puntajes)

- **Perfil académico. 7.** Posgrado + cargos + categorización.
- **Proyectos. 3.** director (2), codirector (1), integrante (0,5).
- **RRHH. 6.** dirección de investigadores y posdoctorandos (3), de beca o tesis de doctorado finalizada (4), en curso (3), de maestría finalizada (3), en curso (2), de especialización finalizada (2), en curso (1), otros (1).
- **Producción. 6.** Comité editorial, libros y artículos con referato (3), sin referato (1), actas de congreso (1).
- **Otros. 3.** Vinculación tecnológica, gestión, distinciones, evaluaciones, docencia de posgrado.

Evaluación: Plan de trabajo

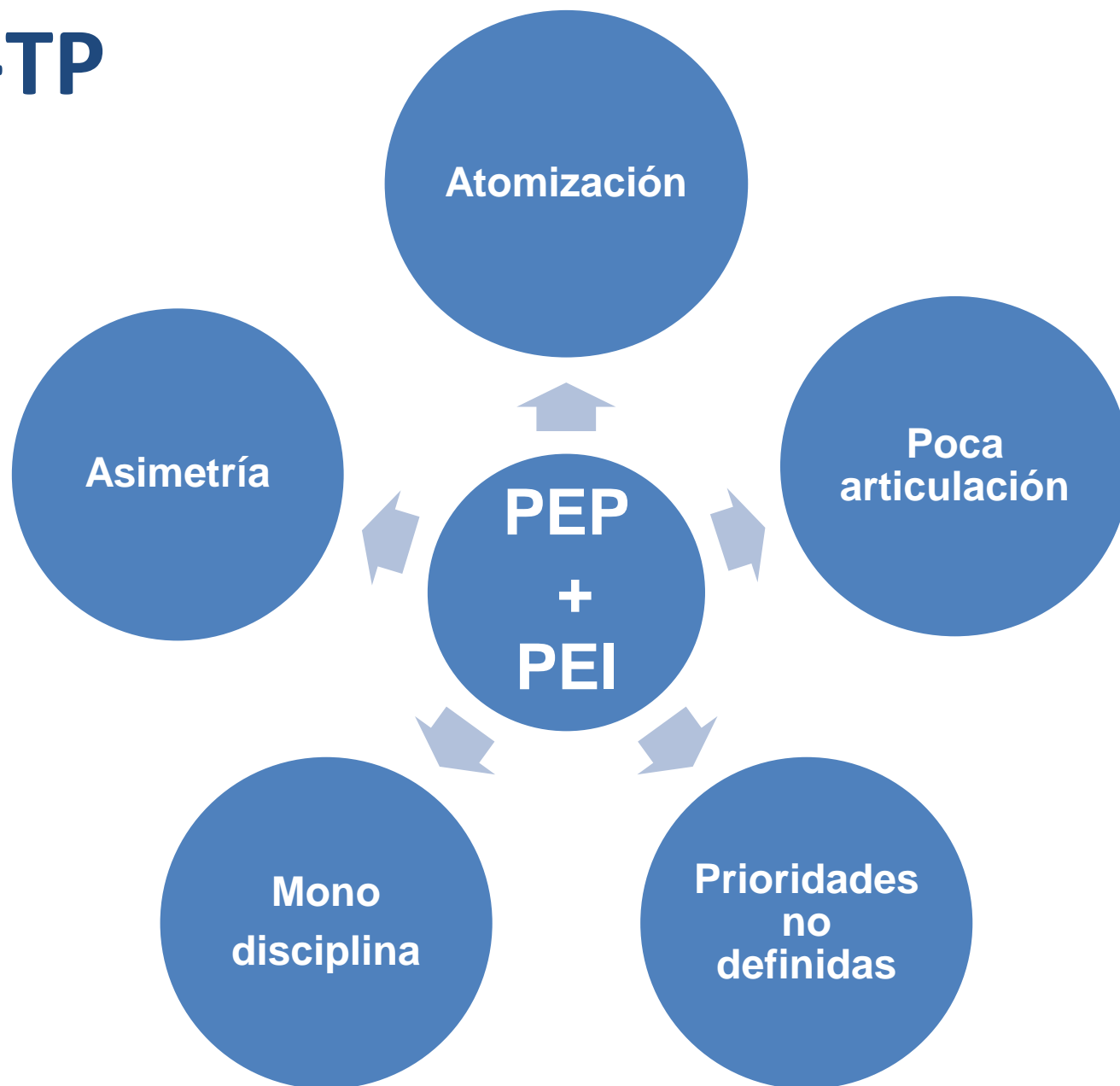
Comisión A (indicadores)

- Coherencia y consistencia en la delimitación del tema.
- Análisis bibliográfico.
- Objetivos e hipótesis.
- Metodología.
- Factibilidad e impacto.

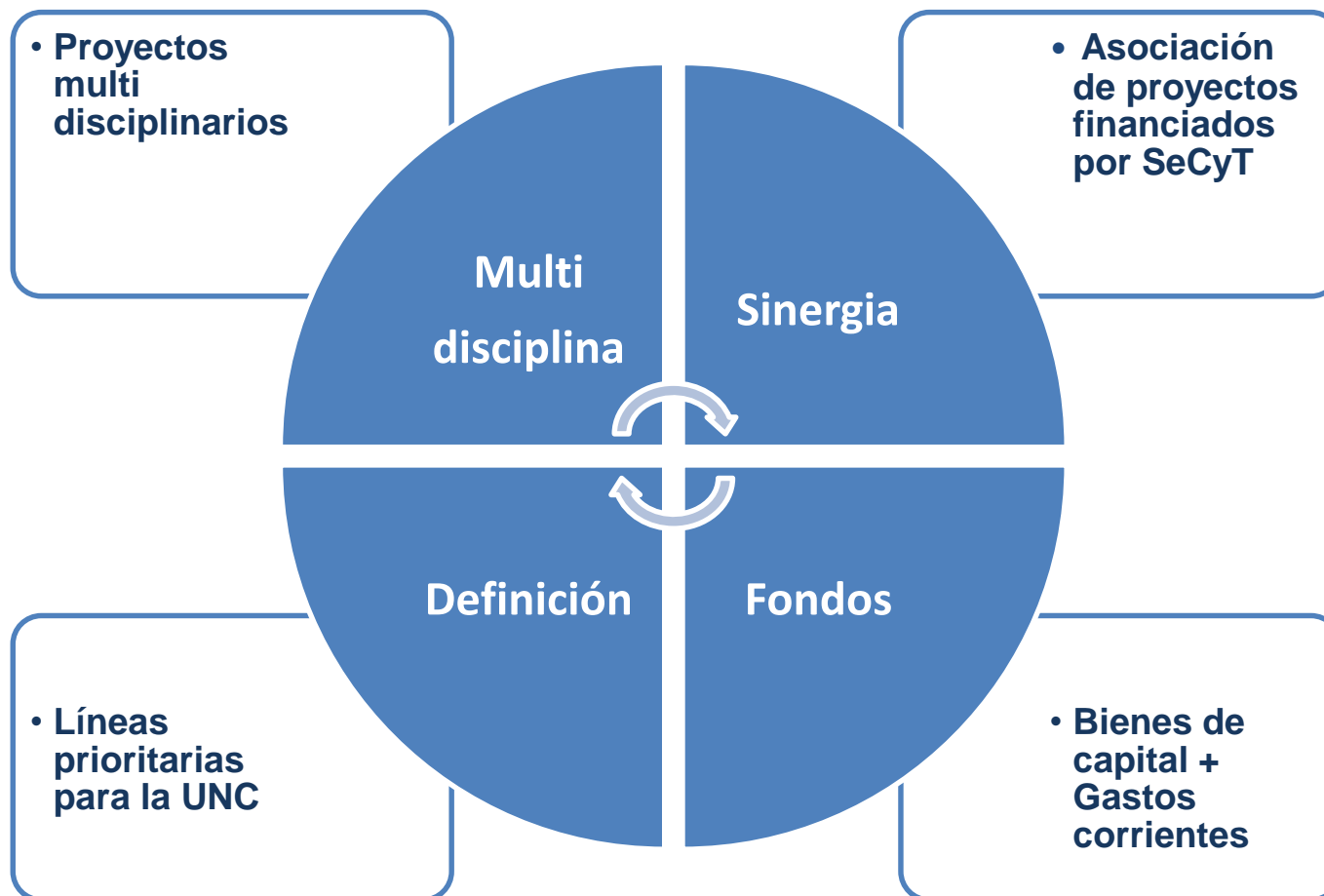
Comisión B (indicadores)

- Contenido de conocimiento científico y tecnológico del proyecto (aporte, originalidad y marco conceptual).
- Coherencia entre objetivos, metodología y plan de trabajo (claridad, coherencia y factibilidad).

Primar-TP



Primar-TP



Primar-TP

6 núcleos estratégicos definidos por el Consejo Asesor de la SeCyT-UNC (junio-setiembre 2017):

Agroindustria

Energía y Ambiente

Desarrollo Social, Económico, Cultural y Artístico

Estado, Gobierno y Sociedad

Innovación y Desarrollo Tecnológico

Salud



Universidad
Nacional
de Córdoba



Reforma
1918-2018



Secretaría
Ciencia y
Tecnología

Primar-TP



Primar-TP

Evaluación:

**12 coordinadores de las comisiones evaluadores y
2 expertos en materia del impacto socio-productivo.**

Plan de trabajo:

Objetivos, marco conceptual y aspectos metodológicos.

**Articulación entre los equipos de investigación y
proyecciones futuras de trabajos de colaboración.**

Pertinencia a lo/s tema/s prioritario/s.

Impacto en la sociedad o el sector productivo.

Desafíos: sistema de CyT

¿Búsqueda de **resultados inéditos** desinteresada con aportes e intereses colectivos?

¿Indicadores para la **evaluación** ecuanímes para la diversidad disciplinar y regional?

¿Por qué medios y a través de cuales mecanismos se realiza la **comunicación**?

¿A quiénes está dirigida?



Universidad
Nacional
de Córdoba



Reforma
1918-2018



Secretaría
Ciencia y
Tecnología