

JUEVES
13
DE JULIO
9-16 HORAS

PLAN ESTRATÉGICO
2018-2022

PRIMER TALLER DE TRABAJO
ESTRATEGIA: INVESTIGACIÓN

Programa de Actividades

9 hs. / Acreditación

9.30 hs. / Apertura a cargo de Carlos Giordano y Marcelo Caballé.

10.30 hs. a 13 hs. / Grupos de Trabajo

1. Formación de Recursos Humanos en investigación

- Becas de Posgraduados y de retención de recursos humanos
- Becas de Estímulo a las Vocaciones Científicas (CIN-UNLP)
- Subsidios a jóvenes investigadores
- Proyectos Promocionales de Investigación y Desarrollo (PPID)

2. Instrumentos de promoción y apoyo a las actividades de investigación

- Creación y normalización de unidades de investigación
- Gestión del Programa de Incentivos a los Docentes-Investigadores
- Subsidios para proyectos de grupos consolidados
- Subsidios para pequeños equipamientos
- Proyectos de Investigación, Innovación y Transferencia en Áreas Prioritarias (PIITAP)
- Ayudas económicas para viajes y estadías
- Subsidios para reuniones científicas
- Subsidios de apoyo a la edición de revistas científicas de la UNLP
- Premios a la labor científica, tecnológica y artística y a la innovación

3. Criterios de evaluación de docentes-investigadores y proyectos de I+D

- Destinados a programas de la UNLP (Presidencia y Facultades)
- Relación con los utilizados en el Programa de Incentivos y en otras instituciones de CyT

4. Articulación con organismos de Ciencia y Técnica

CONICET / CIC / Agencia / CIN / SPU / Otros

13 a 14 hs. / Receso

14 a 16 hs. / Plenario y lectura de conclusiones

PLAN ESTRATÉGICO **2018-2022**

PRIMER TALLER DE TRABAJO **ESTRATEGIA: INVESTIGACIÓN**

Material de base para la discusión

El Plan Estratégico de la UNLP establece como objetivo general de su Estrategia 2, Investigación: Apoyar y estimular la investigación científica, tecnológica y artística propendiendo a la mejora continua de su calidad.

El resultado general perseguido es generar nuevos conocimientos científicos, tecnológicos y artísticos; formar recursos humanos de calidad; contribuir a la difusión nacional e internacional de la producción y promover la transferencia de conocimientos en beneficio de la sociedad.

Entre los objetivos específicos se contempla:

- Propiciar acciones continuas de apoyo y promoción de la investigación científica, tecnológica y artística.
- Favorecer la formación de recursos humanos altamente calificados en todas las disciplinas del conocimiento.
- Fomentar la transferencia del conocimiento producido por la UNLP a diversos ámbitos de la sociedad.
- Perfeccionar la accesibilidad a la información de Ciencia y Técnica, su difusión y la evaluación continua de los indicadores de CyT con el fin de direccionar políticas de mejora.
- Promover estrategias de visualización, divulgación y protección de la producción científica, tecnológica y artística.

Entre los resultados se persigue:

- Consolidar la estructura de I+D de la UNLP y su posición dentro del sistema científico-tecnológico nacional.
- Aumentar la cantidad de trabajos científicos, tecnológicos y artísticos de docentes-investigadores en publicaciones nacionales e internacionales.
- Incrementar las citas bibliográficas de autores y trabajos de la UNLP en el contexto internacional.
- Acrecentar el plantel de docentes-investigadores activos e incrementar la proporción de cargos con mayor dedicación.
- Aumentar la cantidad y proporción de doctores entre los docentes-investigadores de la UNLP.
- Mejorar la infraestructura y equipamiento de las Unidades de Investigación.
- Aumentar los fondos de financiamiento de las actividades de I+D provenientes de recursos propios y externos a la UNLP.

PLAN ESTRATÉGICO **2018-2022**

PRIMER TALLER DE TRABAJO **ESTRATEGIA: INVESTIGACIÓN**

Estos objetivos dirigidos a la promoción y fomento de la Investigación adquieren gran significación si se considera, como es ampliamente aceptado, que el desarrollo de los países depende cada vez más de la disposición de recursos humanos altamente capacitados, que alcancen una producción de calidad internacional en investigación, desarrollo e innovación.

Los programas de investigación de la UNLP comprometen la formación de recursos humanos con conocimientos amplios, sólidos y actualizados, tanto a nivel de grado como de postgrado. Esto garantiza la formación de jóvenes científicos, tecnólogos y artistas a niveles competitivos según estándares internacionales.

La investigación debe ir dirigida a ampliar la frontera del conocimiento y a promover sus aplicaciones prácticas en beneficio de la comunidad, cobrando así relevancia la interacción entre la investigación, la transferencia de conocimientos y la vinculación tecnológica.

En la Argentina actual existe fuerte expectativa sobre el protagonismo de las universidades públicas en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos. En tal sentido, se espera que las instituciones universitarias desempeñen un rol activo en el progreso socioeconómico local y regional, promoviendo acciones que impacten en la comunidad, tanto en el desarrollo productivo como en la inserción social de quienes se encuentran postergados o excluidos. En los últimos tiempos, la UNLP ha producido transformaciones destacables en este sentido. De acuerdo a su estructura, las políticas relacionadas con la transferencia de conocimientos requieren la interacción entre tres estrategias: Investigación, Extensión Universitaria y Relaciones Institucionales.

El sistema de CyT de nuestra universidad ha adquirido gran complejidad. El conjunto de sus 17 unidades académicas involucra unas de 150 de unidades de investigación, donde se desarrollan alrededor de 850 proyectos, más de 1000 becarios y unos 4500 docentes-investigadores dedicados a múltiples disciplinas y líneas de investigación. Esto requiere el diseño y aplicación de políticas y estrategias que den respuesta a las necesidades de los equipos de investigación y que contribuyan de forma equitativa con todos los integrantes del sistema. Una de las actividades centrales es la evaluación, especialmente aquella referida a los docentes-investigadores que desarrollan tareas de Investigación, Desarrollo y Transferencia en la UNLP. En relación con esto, resulta oportuno profundizar el debate y las conclusiones surgidas de la Jornada discusión sobre Criterios de Evaluación de los Investigadores de la Universidad Nacional de La Plata realizada en octubre de 2014.

La UNLP realiza un fuerte esfuerzo económico en materia de promoción de las actividades en ciencia, tecnología y arte. Su presupuesto de CyT viene aumentando en los últimos años en forma sostenida: cuando en el año 2006 era inferior a 3,5 millones de pesos, en 10 años se incrementó 14 veces. Esta inversión adquiere mayor relieve si se considera que habitualmente el presupuesto nacional asigna a la función CyT de la UNLP, como al resto del sistema universitario, apenas un 0,60% o menos de su presupuesto total, mientras que el presupuesto votado por nuestro Consejo Superior para los programas de CyT eleva esa cifra a aproximadamente el 1,5% del total.

PLAN ESTRATÉGICO 2018-2022

PRIMER TALLER DE TRABAJO ESTRATEGIA: INVESTIGACIÓN

El reparto aproximado de los fondos de CyT puede apreciarse en la figura siguiente y pone en evidencia el compromiso de nuestra universidad con la formación de recursos humanos en investigación. Alrededor del 50% se destina al programa de becas de posgraduados y, considerando otros instrumentos que también impactan en la formación de jóvenes investigadores, cerca del 60% del total contribuye a las actividades de los investigadores en formación. El resto cubre diferentes subsidios y otros instrumentos de financiamiento.

No obstante lo expresado, si a los programas administrados desde la Presidencia a través de la Secretaría de Ciencia y Técnica, en articulación con la CICyT y la CIU, se suman algunos instrumentos propios de las facultades, el costo de servicios públicos y mantenimiento de unidades de I+D, los adicionales otorgados por el Programa de Incentivos y, especialmente, las mayores dedicaciones destinadas a investigación, la inversión real en CyT de la UNLP ronda el 30% de su presupuesto total.

Finalmente, resulta importante señalar que buena parte de la investigación que se realiza en nuestro medio suma aportes de la UNLP y de otros fuentes, especialmente de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, del CONICET, de la CIC y del CIN, motivo por el cual se requiere permanente diálogo y articulación interinstitucional.

