

FORTALECIMIENTO A LA INVESTIGACIÓN EN LA FAUD UNC

PROGRAMAS DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA ESTUDIANTES Y DOCENTES

Desde la Secretaría de investigación, Innovación y Transferencia se presenta el proyecto **Fortalecimiento a la Investigación en la FAUD UNC - Programas de Formación en Investigación y de Cooperación Interinstitucional para Estudiantes y Docentes** que plantea como objetivo primordial **fortalecer la investigación científica, la innovación y la transferencia** en la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la Universidad Nacional de Córdoba FAUD UNC. Se propone aportar a la institucionalización de las prácticas y trayectos de investigación en la unidad académica, potenciando transversalmente a los proyectos PITDA SECyT y a los que dependen del Observatorio OSCDS SECyT UNC, ya en ejecución, y consolidando la proyección futura de la investigación en la facultad.

Se pretende así incentivar la participación de estudiantes avanzados de grado en proyectos de investigación en la unidad académica, así como promover la formación y capacitación de docentes noveles en iniciación a la investigación.ⁱ

La consolidación de la investigación se verá reforzada por la promoción de vinculaciones de cooperación regional e internacional entre docentes, investigadores y estudiantes de la FAUD. Se busca impulsar el intercambio interinstitucional de experiencias y perspectivas académicas, lo que permitirá institucionalizar acciones y prácticas de cooperación, contribuyendo a la internacionalización de las ciencias en la FAUD.ⁱⁱ

El proyecto es la continuación y el avance de iniciativas institucionales previas: *Fortalecimiento de la investigación para estudiantes de grado en las carreras de arquitectura y diseño industrial (2023)*; y *Capacitación en investigación para estudiantes de las carreras de Arquitectura, Diseño Industrial y Diseño del Paisaje en la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño FAUD de la Universidad Nacional de Córdoba UNC (2024)*, ambos dirigidos por la Dra. Arq. Mónica Martínez y codirigidos por el Dr. Arq. Arturo Maristany.

Como antecedentes a partir de los proyectos institucionales del período 2023-2024, se destacan:

- El alto compromiso estudiantil con una participación total de 158 estudiantes en proyectos PIDTA (85 en Consolidar, 46 en Formar y 17 en Estimular).
- La consolidación del programa "El Despertar de la Vocación Científica" entre 2020 y 2025, un espacio de difusión y divulgación de trabajos estudiantiles en cooperación con universidades regionales (UNL, UNR, UNM, UNNE).
- El crecimiento en la postulación a las Becas Estímulo Vocaciones Científicas EVC CIN.

El proyecto actual busca consolidar estas bases y avanzar en otras dimensiones.

Propósitos del Proyecto

El objetivo general del presente proyecto es fortalecer la formación y capacitación en investigación mediante la institucionalización de trayectos de investigación en la FAUD UNC, consolidando la formación cultivando futuros investigadores y docentes investigadores, y generando acciones de vinculación y cooperación.

Los propósitos específicos se definen desde la identificación de desafíos pendientes de abordar:

Desafíos en la Iniciación a la Investigación: en estudiantes avanzados, dificultad para canalizar su vocación científica y desconocimiento de las oportunidades disponible; en docentes noveles en iniciación en investigación: problemas para iniciarse en la investigación debido a la falta de capacitación y a una oferta de formación limitada a nivel general.

Desafíos Institucionales y de Articulación: desarticulación entre docentes noveles y estudiantes con las Unidades de investigación existentes dependientes de la secretaría: talleres, institutos, laboratorios, centros, donde se radican los diferentes proyectos; falta de vinculación efectiva entre los estudiantes avanzados y los equipos de investigación, así como una baja transferencia de conocimiento hacia el medio regional e internacional.

Objetivos particulares

- Reforzar, promover y estimular la participación de estudiantes avanzados de grado mediante acciones específicas para cada carrera: integración de trayectos de formación en investigación para la carrera de Arquitectura; motivación específica para estudiantes de Diseño Industrial; apertura y vinculación para estudiantes de Diseño del Paisaje, nueva carrera cogestionada con la Facultad de Ciencias Agropecuarias UNC (actualmente en tercer año de cursada). Estas acciones buscan fortalecer la formación inicial y preparar futuros investigadores, capaces de abordar temas prioritarios y contribuir al desarrollo académico, social y productivo.
- Capacitar a docentes investigadores en iniciación, mejorando las condiciones académicas, técnicas y materiales necesarias para la producción, difusión y transferencia de investigaciones en proyectos acreditados.
- Articular la promoción de acciones de vinculación y cooperación regional e internacional entre docentes, investigadores y estudiantes de la FAUD. Se buscará impulsar el intercambio interinstitucional de experiencias y perspectivas académicas como transferencia de investigaciones de proyectos acreditados.

Es por todo ello, que en este proyecto se abordarán dos líneas o ejes de trabajo:

1_ Consolidación de la Capacitación:

Creación y afianzamiento del **Programa de Formación en Investigación FAUD _ PFII FAUD** para estudiantes y docentes noveles en iniciación en investigación.

Este programa tiene como objetivo principal facilitar la inserción de estudiantes avanzados de grado y docentes noveles en el ámbito de la investigación científica, en las Unidades de investigación FAUD dentro de proyectos acreditados, ofreciendo capacitación y formación en aspectos epistemológicos, metodológicos y productivos.

Las acciones específicas del PFII FAUD son la producción, recopilación y difusión de recursos didácticos y metodológicos; la capacitación y asesoramiento en la presentación de proyectos de investigación a organismos de financiamiento; la promoción de encuentros y talleres temáticos, así como jornadas, seminarios virtuales y/o presenciales; la difusión y asistencia en la gestión de becas y otros recursos. Para los estudiantes, esto implica la participación y colaboración con docentes en proyectos de investigación, generando verdaderos "semilleros de investigación", donde los estudiantes de grado puedan tener una experiencia que les permita ir más allá del aprendizaje teórico, involucrándose en un proceso de creación de conocimiento y contribuyendo a la innovación.

Dentro del PFII FAUD, una Incubadora de proyectos estará destinada a docentes noveles en iniciación en investigación que quieran iniciar su participación o dirigir un proyecto propio de investigación. Desde tutorías, asesorías y capacitaciones específicas para que los docentes sistematicen los conocimientos que vienen produciendo, planifiquen la producción de nuevo conocimiento, y se integren a los diálogos, ámbitos y eventos de la investigación científica en la unidad académica. Desde el espacio se ofrecerán y dictarán talleres y capacitaciones que complementan la experiencia práctica en proyectos acreditados, con foco en metodología de la investigación, análisis de datos y redacción científica, entre otros.

2_ Promoción de la Cooperación Interinstitucional:

Instauración del **Programa de Cooperación Interinstitucional FAUD _ PCI FAUD** con la habilitación de dos espacios de interacción: el **Café de Cooperación Internacional**, dirigido a docentes investigadores, para fortalecer la investigación consolidada en proyectos PIDTA SECyT. El Café de Cooperación Internacional, que se integra al Programa de Internacionalización de la Ciencia, es un espacio diseñado para construir una comunidad regional y/o internacional entre docentes investigadores. Su finalidad es compartir experiencias y perspectivas académicas y culturales. Se constituye como un ámbito que habilita la institucionalización de acciones y prácticas de cooperación, fortaleciendo los vínculos y la internacionalización de la ciencia en la FAUD y la UNC.

Por otro lado, el **Café de Intercambio Regional e Internacional**, estará dirigido a estudiantes avanzados de grado como un espacio de encuentro para la discusión e intercambio de ideas, como foros y reuniones que posibilitará que los estudiantes compartan sus experiencias y reflexionen sobre sus proyectos. Desde estos espacios es

posible organizar eventos con ex becarios y estudiantes ya involucrados en proyectos y con cierta experiencia, que hayan participado en proyectos de investigación ya que sus testimonios pueden ser una gran fuente de inspiración. Potenciará las oportunidades de movilidad estudiantil y trayectos alternativos en lo académico.

Impacto esperado

El proyecto busca generar un impacto integral en la FAUD UNC, contribuyendo a la calidad educativa y a la proyección científica de la institución. Contribuirá a mejorar la formación académica de dos grupos clave, los estudiantes avanzados de grado, promoviendo su iniciación en la investigación desde etapas tempranas y cultivando un semillero de estudiantes potenciales para el futuro; y los docentes noveles: impulsando su iniciación en la investigación mediante la facilitando su desarrollo profesional.

El proyecto fortalecerá la investigación en la FAUD UNC a nivel institucional mediante:

- **Integración Transversal**: la producción de conocimiento se integrará en el desarrollo académico y profesional de forma transversal, especialmente mediante la participación activa de los equipos de investigación de proyectos PIDTA acreditados en Unidades de investigación de la secretaría, y los que dependen del Observatorio OSCDS.
- **Alcance Disciplinar**: se involucrará a todas las áreas disciplinares de las carreras (morfología e instrumentación, diseño, ciencias sociales y tecnología), asegurando que la investigación abarque la totalidad del estudio de las disciplinas de la FAUD.
- **Visión Estratégica**: posibilitará la promoción de la investigación desde las etapas iniciales de la formación, integrando la investigación como una etapa crucial de la producción de conocimiento. Finalmente, tendrá un impacto en la transferencia y vinculación hacia el crecimiento de los diferentes campos disciplinares, la formación académica y la innovación en estudiantes y docentes, así como la vinculación efectiva con el medio social y productivo.

Articulando con la PEP FAUD, respondiendo e impactando en los siguientes Macroobjetivos planteados en el documento:

- Fortalecer la investigación e innovación incentivando la participación de estudiantes y docentes en proyectos de I+D+i, promoviendo la producción académica y la transferencia de conocimiento al medio (OE1-IN, OE3-IN, OE4-IN).
- Promover relaciones externas y cooperación interinstitucional mediante la internacionalización, el intercambio académico y la creación de redes de colaboración interdisciplinaria (OE1-RE, OE2-RE, OE4-RE)

Referencias

Plan Estratégico Participativo PEP FAUD 2023-2033 (2024) En línea
content/blogs.dir/3/files/sites/3/PEP-FAUD-DOCUMENTO-FINAL_2025.pdf

ⁱ Este Proyecto Institucional de Investigación, Desarrollo tecnológico y artístico en prioridades y/o vacancias de la función I+D+i de interés regional, se enmarca dentro de las acciones propuestas desde el Observatorio Social y Cultural para el Desarrollo Sostenible de la SeCyT UNC, de cuyo Consejo Asesor Académico participa la FAUD. El diseño de los proyectos en 2025, se orientó a iniciativas que tiendan al fortalecimiento de las capacidades de investigación en cada unidad académica, tomando como eje a la identificación de necesidades comunes de cada uno de los proyectos actualmente financiados por diferentes convocatorias de la SeCyT UNC.

ⁱⁱ De la misma manera, respondiendo a la PEP FAUD en el siguiente objetivo de la Línea Estratégica que integra las Relaciones Internacionales /Interinstitucionales: “OE3-RE: Institucionalizar, agilizar y estandarizar procesos para el acceso a las diferentes ofertas, garantizando el alcance de la información de Programas de intercambio docentes, no docentes y estudiantes, convenios, líneas de investigación, carreras, entre otros.”