

Hitos Secretaría de Extensión FCEFYN

Gestión 2016-2025



Carta del Secretario de Extensión Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales – UNC

Desde mediados del 2016, asumimos el desafío de transformar la forma de hacer Extensión en nuestra Facultad sobre un eje dinámico, estratégico y transversal. Lo que comenzó como una intención de fortalecer el vínculo con el territorio, con tan solo 3 colaboradores, se convirtió en un proceso sostenido de crecimiento institucional, innovación y compromiso colectivo.

A lo largo de estos nueve años, impulsamos una agenda de extensión que integró propuestas formativas de calidad, promovió la cultura universitaria con sentido comunitario, fortaleció la vinculación con el medio socioproductivo y puso en marcha programas de impacto social que dialogan con los desafíos del presente.

Este camino se sostuvo sobre pilares claros: el trabajo colaborativo, la planificación con perspectiva estratégica, la incorporación de herramientas digitales, el enfoque territorial y la búsqueda constante de calidad en cada acción.

Nada de esto hubiera sido posible sin el respaldo permanente de nuestro Decano, el Mgter. Ing. Pablo Recabarren, quien confió desde el primer momento en una Secretaría que miró hacia afuera, que se involucró, innovó y construyó puentes. En los últimos años, ese horizonte se fortaleció con el acompañamiento de la hoy Vicedecana, Dra. Ing. Magalí Carro Pérez, con quien compartimos una gestión articulada, basada en la confianza, la escucha activa y el impulso constante a nuevos proyectos. Ambos hicieron posible una gestión compartida, basada en la confianza, el trabajo articulado y el apoyo sostenido a cada paso de este proceso de transformación.

Esta línea de tiempo que hoy compartimos no solo documenta lo realizado, sino que representa una memoria viva del trabajo colectivo, que se sustenta hoy con 25 personas comprometidas con su trabajo diario en la Secretaría. Cada hito refleja una convicción: que la Universidad pública debe estar al servicio del bien común, del desarrollo local y de la formación integral de sus estudiantes.

Y aunque celebramos lo recorrido, seguimos mirando hacia adelante. Con nuevos desafíos, con equipos comprometidos, con una comunidad activa y con la certeza de que aún hay mucho por hacer.

En este camino hemos cumplido objetivos que nos propusimos, entre ellos:

- ▶ Fortalecimos la identidad institucional del área dentro y fuera de la organización.
- ▶ Articulamos de forma efectiva con otras áreas académicas y de gestión, promoviendo la integración y el trabajo conjunto.
- ▶ Mejoramos los mecanismos de evaluación del impacto real de nuestras actividades. Aumentamos la visibilidad de las acciones del área en medios institucionales y redes sociales.
- ▶ Diseñamos procesos más flexibles y adaptativos para responder a cambios en el contexto político, social y económico.
- ▶ Promovimos una cultura de datos y evidencia para la planificación, monitoreo y toma de decisiones.
- ▶ Capacitamos al personal técnico y profesional en nuevas herramientas de gestión y comunicación.
- ▶ Consolidamos una red de aliados estratégicos con actores públicos, privados y del tercer sector.
- ▶ Atrajimos y promovimos talento joven, ofreciendo oportunidades reales de formación, participación y liderazgo.
- ▶ Ampliamos nuestro enfoque territorial, llegando a comunidades que aún no participaban de las actividades del área.
- ▶ Transversalizamos los enfoques de género, accesibilidad e interculturalidad en todos los proyectos.
- ▶ Actualizamos los marcos normativos y procedimentales para adecuarlos a los nuevos escenarios institucionales.
- ▶ Desarrollamos herramientas de innovación abierta, como convocatorias, hackatones y laboratorios colaborativos.
- ▶ Y lo hicimos garantizando la sostenibilidad financiera de los programas, diversificando fuentes de financiamiento.
- ▶ Todo este esfuerzo y transformación fueron reconocidos al certificar, en 2024, el Sistema de Gestión de Calidad bajo la norma ISO 9001:2015, posicionando a la Secretaría de Extensión de nuestra Facultad como un referente en calidad institucional.

*Gracias a todas las personas que fueron parte de este recorrido.
Esta historia la hicimos –y la seguiremos haciendo– entre todas y todos.*

Ing. Luis Bosch
Secretario de Extensión
FCEfYN – Universidad Nacional de Córdoba

¿CÓMO INICIAMOS?

2016

Al comenzar la gestión, nos propusimos reestructurar la Secretaría de Extensión para afrontar los nuevos desafíos de la educación superior, la vinculación con el entorno y el compromiso social.

Las condiciones iniciales nos motivaron a impulsar cambios organizacionales, técnicos y culturales, fortaleciendo el rol institucional de la extensión universitaria.



Creamos el Programa de Enseñanza de la Ciencia y desarrollamos materiales para museos con UEPC y el Ministerio de Educación de la Provincia.

Iniciamos la transformación de los eventos culturales y lanzamos la radio online 'Dos Pi por Radio'.



Iniciamos un proceso de actualización de los marcos procedimentales del área, con el objetivo de alinearlos a los nuevos escenarios institucionales y fortalecer la gestión con criterios de eficiencia, claridad y transparencia.



2017



Adoptamos **Metodologías Ágiles** para mejorar la planificación y el trabajo en equipo.



Reactivamos el **Centro de Vinculación** para fortalecer la relación con sectores socioproductivos.

Rediseñamos métodos y procedimientos en la Dirección Administrativa Contable.



Creamos el **Área de Capacitación y Formación Continua** y el Campus Virtual FCEyN.



- Seguridad
- Renovación
- Cartelería digital

2018



Organizamos el **CADI-CAEDI**
(Congresos Nacionales de Ingeniería).



Ejecutamos el programa
nacional **111 mil**
Programadores.

Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales
25 de septiembre de 2018
¡Llega u nuevo Rally Latinoamericano de Innovación, y ya podes inscribirte!
! La competencia se realizará durante los días 5 y 6 de octubre de 2018, en simultáneo en Argentina, Uruguay, México, Colombia, Nicaragua, El Salvador, Perú, Chile y Ecuador.
La competencia propone resolver desafíos que consistirán en problemas reales que requieran de una solución creativa, no estando limitados únicamente al ámbito tecnológico, pudiendo ser de varios sectores de actividades o temas... Ver más



Organizamos el **Primer**
Rally Latinoamericano
de Innovación (CONFEDI).

Participamos del Bier
Kongress con propuestas
sustentables.



Asistimos a los **Centros de**
Vinculación para mejorar
su gestión.



2019



El Área de Cultura realizó su primera producción propia **“Amores de Reyna”**, propuesto por el tenor Andrés Perotti y comenzó una gira provincial a beneficio de distintas Instituciones del Interior.



Internacionalizamos el Centro de Vinculación para servicios de ingeniería.



Organizamos el **2° Rally de Innovación de Córdoba.**

2019



Coorganizamos el **Congreso ATICA** y participamos en **InfoConf (Informática Forense)**



Financiamos **más de 10 proyectos de Compromiso Social Estudiantil (CSE)** de la Facultad.

Organizamos la primera muestra de proyectos de **Compromiso Social Estudiantil (CSE)** y dejando el antecedente de un evento que se celebra todos los años.



Implementamos el **Programa de Transformación Digital PyMEs 4.0.**

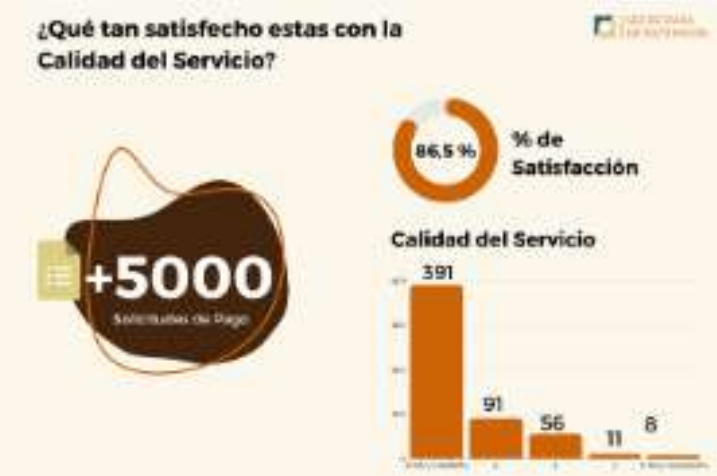


2019



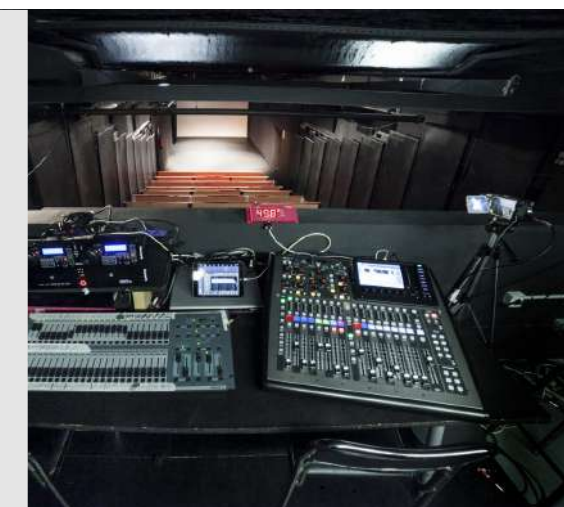
Comenzamos con la **implementación de un sistema de capacitación** para el personal. Mejorando la motivación, compromiso y el rendimiento del trabajo en equipo.

Simplificamos procesos administrativos contables, aumentando la eficiencia y optimización de los tiempos a través de la estandarización y automatización de procedimientos internos.



Organizamos la **Campaña Juguetes para Chaparral** en el marco del Mes de las Infancias y lanzamos **campañas solidarias**.

Realizamos **Inversiones en equipamientos nuevos de luces, sonido 5.1 y pantalla gigante para Cine Taquilla**, dando lugar a una de las salas mejores equipadas de la Ciudad de Córdoba.



2020



Construimos y distribuimos
más de 1000 protectores
faciales a hospitales de la
ciudad de Córdoba.

Organizamos el
**Primer Taller regional
de Proyectos de
Desarrollo Tecnológico
y Social de Argentina.**



Sector privado 15.50 a 17.00 h.	Sector público 14.40 a 15.10 h.	Sector académico 15.10 a 15.50 h.
 	Representantes del Gobierno de la Provincia de Córdoba y de la Municipalidad de la Ciudad de Córdoba	

Coorganizamos el **Primer
Encuentro virtual de
Economía Circular.**

Nueva Gestión

2021 - 2025

Trabajamos para Cumplir con los Objetivos Estratégicos:

1

Trabajar e Introducir las Temáticas en Eficiencia Energética, Industria 4.0, Economía Circular, Transformación Digital e IoT en los Currículos de las Carreras, impulsando Perfiles de Egreso comprometidos.

2

Instrumentar un Programa de Aseguramiento de la Calidad en la S.E. y un Plan de Mejora Continua Institucional.

3

Programa de Capacitación y Formación Continua - Promover el Sosténimiento de la Calidad y Excelencia y actualizando el Perfil de las/os Egresadas/os, en acuerdo con las nuevas Tendencias sociales y del Mercado laboral.

4

Potenciar la Innovación y la Vinculación Tecnológica con el Medio SocioProductivo.

5

Fortalecer el Compromiso y la Vinculación Social.

6

Concientizar a la Comunidad FCEfyN de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

¿CÓMO LO HICIMOS? ----- [2021]



Incrementamos un **300%** los convenios de Pasantías Rentadas, Prácticas Profesionales y Formación Continúa.

Creamos el **Equipo de Gestión en Innovación y Transferencia Tecnológica (EGITT)**.

Primeras acciones del Programa de Economía Circular y Transformación Digital: Organizamos la primera campaña de **sensibilización e intercambio sustentable** y la primera campaña de sensibilización 'Hacé circular tu ropa'.



2022

Participamos de la **Cumbre de Economía Circular** con un stand del Programa de Economía Circular y Transformación Digital de la FCEFYN.



Hacia Una Facultad Sustentable:
La FCEFyN firma un convenio de cooperación con BioCórdoba y Circularis.



La Municipalidad de Córdoba distingue a la FCEFyN por su Programa de Economía Circular y Transformación Digital.



Distinguieron nuestro **Programa de Economía Circular (EC) y Transformación Digital (TD)**.

Participamos y fuimos premiados en el **V Encuentro de Gestores Tecnológicos de Argentina**, por nuestras propuestas de Vinculación.



2022

La FCEfYn UNC continuará el "Programa Córdoba 4.0" en el ciclo 2023-2024



Publicado: 23 de Diciembre de 2022 a las 16:00 - Última edición: 7 de febrero de 2024 a las 12:00

COMAROTW

La Universidad Nacional de Córdoba a través del Decano de la FCEfYn, Ing. Pablo Recabren y el Ministerio de Ciencia y Técnica de la Provincia de Córdoba, firman un convenio para dar continuidad al trabajo que se realiza desde el 2020.

Acompañamos a la Provincia en el **Programa Córdoba 4.0**



Consolidamos una **Unidad de Transformación Digital FCEfYn (UTD)** que sensibilizó a más de 250 PYMES de la Region



Concretamos 30 convenios y colaboraciones con escuelas primarias y secundarias de la provincia.

AppBerdi: una aplicación desarrollada por estudiantes de la UNC para recorrer Barrio Alberdi



Publicado: 2 de Noviembre de 2022 a las 12:00

COMAROTW

Ya se encuentra disponible la aplicación de descarga gratuita que permite visitar algunos de sus hitos sociales, históricos y culturales de Pueblo Alberdi, y fue desarrollada con el apoyo de la FCEfYn.

El mismo es una iniciativa del Programa Fortalecimiento de la ENE y de la Red Pueblo Alberdi con el apoyo de algunos de sus hitos sociales, históricos y culturales. Con el apoyo de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (FCEFN).

Apoyamos el desarrollo de la app "Appberdi", trabajando en conjunto con SEU UNC para la creación de una app para la comunidad de Pueblo Alberdi.



Lanzamos el **Plan de Mejora Continua 4.0** y capacitamos a la gestión FCEfYn.

2023



Incorporamos la Innovación como eje estratégico de gestión. Redefinimos la Prosecretaría de Vinculación Tecnológica, ampliando su alcance y funciones.

La FCEfyN recolectará aceite vegetal usado con el que se fabricará biodiesel



Firmamos el primer convenio de la UNC para la recolección de aceite vegetal de los bares de la FCEfyN para producir biodiesel.

Hacé Circular tu Ropa 2023: ¡gracias por tu aporte!



Publicado: 01 de Abril de 2023 a las 09:00. Última edición: 16 de Junio de 2023 a las 17:00. [COMPARTIR](#)

El 14 de junio realizamos la entrega de un total de 335 prendas donadas por nuestra comunidad a la Casa Cuna de Villa Páez, Voluntariado Abrazarte y Fundación Manos Abiertas.

¡Muchas gracias! 335 prendas donadas 1.045.856 lts. de agua ahorrados

Implementamos los ciclos de Capacitación CIRCULAB en economía circular con motivo del **2do aniversario del Programa de Economía Circular y Transformación Digital.**

2023

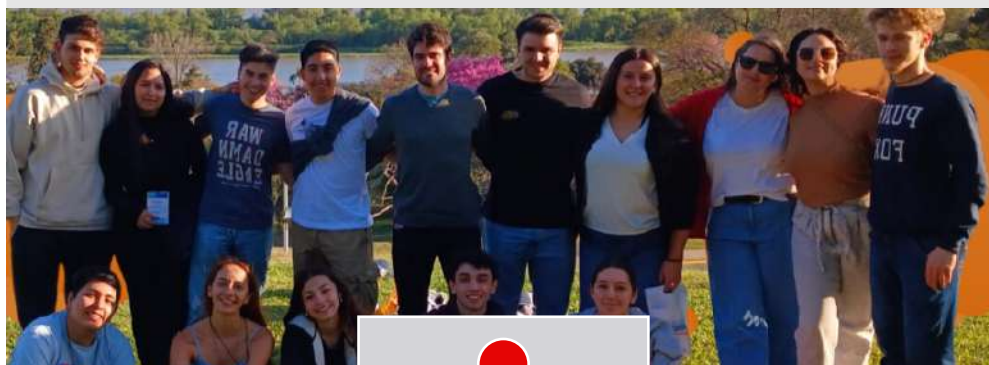


Creamos el primer proyecto en Argentina de **Formador de Formadores en Innovación y Emprendedorismo para docentes universitarios**, aprobado por el HCD con financiamiento de la SPU, y lo presentamos en medios de comunicación.



BuiltLab: innovación colaborativa. Nuestra Facultad articuló con el Córdoba BIM Cluster y las empresas E-Verse y DovelPontem para el desarrollo y transferencia de tecnologías digitales en arquitectura, ingeniería y construcción.

Preparamos a 25 Estudiantes para que representen a nuestra Facultad en la La Feria Tecnológica ConVERTEch en el Polo Tecnológico de Paraná.



Participamos en la 2da. Cumbre de Economía Circular con nuestro Programa de EC y TD.



2023

Implementamos una **Isla Ecológica FCEFYN** y recuperamos **2250 kg de material reciclable**.



Coorganizamos la primera edición del **Mes de las Infancias de la FCEFYN** (aprobado por el HCD) con la participación anual de más de 600 estudiantes de escuelas primarias, secundarias y de nivel inicial quienes visitan los museos y laboratorios de la Facultad.



Fuimos reconocidos por Biocórdoba en el fomento de la **Economía Sostenible**.

Todo el material fue utilizado por Biocórdoba en su Escuela Municipal de Economía Circular.



Desde la Dirección de Cultura, musicalizamos por primera vez la muestra **"Biodiversa"**, aportando una dimensión artística al evento.



2023



Capacitamos a **400 Emprendedores Sociales** a través del Programa de Empleo Independiente (PEI) e INICIA+



Impulsamos la primera edición del **Octubre Rosa** de la FCEFyN.



Organizamos el **Primer Taller de Eficiencia Energética** destinado a empresas y organizaciones del que **participaron más de 20 empresas cordobesas**.



Colaboramos en la **Maratón de Programación** durante la Semana TIC organizado por Córdoba Technology Cluster, el Gobierno de la Provincia de Córdoba y el Consejo Federal de Inversiones (CFI).



2024



Alcanzamos **más de 20 proyectos CSE en ejecución.**

Reconocimos a más de 30 de nuestros docentes y nodocentes que realizan **actividades de extensión de índole social.**



Junto al BuiltLab organizamos el **Primer Hackathon de Tecnologías Digitales de la Construcción** en la FCEFYN.



Visitamos escuelas en Traslasierra, Tanti, Cosquín, Marull junto a estudiantes de la FCEFYN.



2024



Coorganizamos y fuimos sede del **VI Encuentro de gestores tecnológicos** con la participación de más de 60 vinculadores y gestores tecnológicos de Argentina y países vecinos.

Sensibilizamos en **Transformación Digital en la Gestión** a 15 de Gobiernos Locales en marco del **Programa Raíz de la SEU.**



Modernizamos la gestión de Convenios de Vinculación en marco del **Plan de Mejora Continua 4.0.**



2024



Participamos del **VII Congreso de Extensión Universitaria** de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM) en la ciudad de Mar del Plata y presentamos por primera vez actividades y proyectos de la Secretaría.



Celebramos la **Semana Global del Emprendedurismo** con la participación de más de 45 docentes y estudiantes de la FCEfyN en la sensibilización en gestión tecnológica, emprendimiento e innovación.



Capacitamos y reconocimos el trabajo de estudiantes participantes del **Proyecto Facilitadores en Emprendedurismo Social 2024**.

Reconocimos a **más de 60 miembros de la comunidad estudiantil, a docentes y graduados** que se destacaron por sus ideas innovadoras en múltiples convocatorias de la Prosecretaría



Certificamos ISO 9001:2015 en la Secretaría de Extensión.

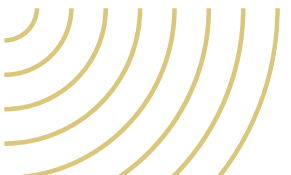
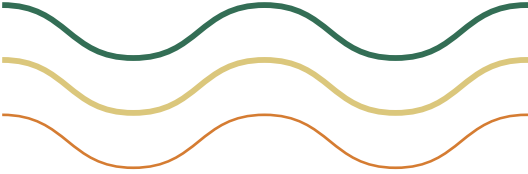


Destacamos el compromiso con la excelencia y posicionamos a la SE como referente en la gestión de sus servicios.



Ideamos, diseñamos e implementamos



- Puesta en marcha del Programa de Formación Continua.
 - Equipo de Gestión en Innovación y Transferencia Tecnológica.
 - Programa Economía Circular y Transformación Digital.
 - Capacitación a 250 PyMEs y 48 proyectos de transformación digital elaborados.
 - Plan de Mejora Continua 4.0 en la FCEFyN.
 - Programa de Aseguramiento y Calidad.
 - Política de Calidad de la S.E.
 - Nueva Prosecretaría de Innovación y Vinculación Tecnológica.
 - Programa de Formador de Formadores (FF).
 - Instituto de Innovación, Transformación Digital y Emprendedurismo (IITDE).
 - Reconocimientos a la comunidad por su participación en vinculación social y tecnológica.
 - Certificación de Calidad ISO 9001.
- 
- 

Datos desde 2022-2025

Proyectos
de Compromiso
Social Estudiantil

135

Datos registrados desde inicio del CSE.
Corte temporal 2018-2025

2298 Estudiantes
participantes

Convenios
con empresas y organizaciones

309

83 94 84 [48]

2022 2023 2024 2025

72% Sector público 25% Sector privado 3% Otras instituciones

+1000 Personas involucradas

Pasantías
con empresas y organizaciones

176

40 68 48 20

2022 2023 2024 2025

+600 Estudiantes
participantes

Formación Continua

Diplomaturas dictadas

50

Actividades Extracurriculares

280

Dirección de Cultura

193 Conciertos

+17.300 Espectadores

35 Funciones de cine

+5.200 Espectadores 490 kg Alimentos no perecederos

200 Coreutas en el Coro

¿CÓMO SEGUIMOS? ----- 2025



Monitorear de forma continua el **Sistema de Gestión de Calidad - ISO 9001:2015** bajo el Plan de Mejora Continua 4.0



Ampliar el Programa Formador de Formadores incorporando nuevas disciplinas y promoviendo la innovación educativa.



Consolidar la Preincubadora de FCEfyN como espacio de innovación para proyectos científico-tecnológicos.



Todo esto fue posible gracias al compromiso de quienes formamos parte de la Secretaría de Extensión, con el acompañamiento de la comunidad FCEFyN.

