

La Secretaría de Extensión coordina toda la actividad de vinculación de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales con el medio. En ella convergen no sólo los centros de transferencia y servicios, sino también las variantes de educación a distancia, la capacitación laboral, la capacitación y formación continua, el esquema de pasantías, las prácticas supervisadas no rentadas y las becas de promoción.

Junto al extenso abanico de Cursos y Diplomaturas, la Secretaría de Extensión también desarrolla un profuso programa de Actividades Culturales, que tienen como espacio destacado el Aula Magna de la Facultad, con un alto reconocimiento en la región.

Cuenta con 36 Centros de Vinculación que canalizan toda tarea de servicios y asistencia técnica y producción de bienes de los Institutos, Centros de Investigación, Departamentos, Laboratorios, Cátedras u otras dependencias de esta unidad académica

El Programa de Formación Continua en ciencia y tecnología apunta a fomentar la educación continua, ya sea de manera presencial o a distancia, mediante cursos, talleres, seminarios, jornadas y conferencias, entre otras modalidades, destinadas al público general, egresados y docentes de los diferentes niveles educativos.

En esa línea, fomenta la actualización en áreas de educación científica y tecnológica, atendiendo a las dinámicas y necesidades sociales del ámbito local, nacional e internacional.

La S.E. al inicio de esta gestión, en 2016, contaba con **9 colaboradores** en sus oficinas, pero hoy por haber cuadruplicado las actividades que desarrolla en relación con las gestiones anteriores, cuenta con **38 agentes** para el normal desarrollo de las acciones enunciadas más arriba, los cuales trabajan bajo la dirección de **5 áreas: Prosecretaría de Vinculación Social - Prosecretaría de Vinculación Tecnológica – Dirección de Cultura – Área de Capacitación y Formación Continua y el Área Administrativa-Contable**

PROSECRETARÍA DE VINCULACIÓN SOCIAL

2016 - 2018

- Se Organizaron para fortalecimiento de la extensión entre la Comunidad de la Unidad Académica: Primer Taller Regional de Proyectos de Desarrollo Tecnológico Social (PDTs) – 2 Seminarios sobre Emprendedorismo junto a la Incubadora de Empresas UNC– CADI y CAEDI 2018 - etc.
- Participación con Stand de la Facultad en Semana TIC – EDUTECH 2017 Ciudad de las Artes.



- Participación con 8 Becarios de la Muestra Provincial Da Vinci
- Reunión con su Representante: Edgardo Cáceres, de Santa Rita de Sapucaí, Brasil
- Aprobación por SPU el Proyecto a la convocatoria para el FORTALECIMIENTO DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA, el cual tiene por objetivo principal colaborar con la puesta en marcha del programa “Compromiso Social Estudiantil” (CSE).. Se busca fortalecer la labor extensionista e impulsar la instrumentación de la ordenanza N° 4/16 aprobada por el Honorable Consejo Superior en junio de 2016.
- Se llevaron adelante, y por 3 años consecutivos, las Jornadas “Prácticas de Acompañamiento a Maestros y diseño de materiales didácticos para museos de la Facultad”, actividad que realiza con la Unión de Educadores de la Provincia de Córdoba. Esta nueva etapa de trabajo evidencia el compromiso de nuestra Facultad con la vinculación con la enseñanza primaria y con los docentes que llevan adelante esta tarea.
- La Facultad estuvo presente en el acto de nombramiento del arroyo que atraviesa dos escuelas en Carlos Paz, Los institutos educativos Dante Alighieri e Isla de Los Estados, de Carlos Paz, entregaron a la Legislatura Provincial el proyecto escolar para el nombramiento del arroyo que atraviesa ambas escuelas con el nombre de ‘Huahuas Mayun’. Bajo el título de “Adopto un tramo de arroyo como mi mascota”, en el año 2013, alumnos y docentes del Instituto Dante Alighieri comenzaron un trabajo de investigación y compromiso en relación al arroyo que está en el predio barrial, frente a nuestra escuela.
- Becas de Actividades Extensionistas, Pasantías en distintas Empresas y Organismos Públicos del medio regional y Prácticas Supervisadas para la formación del grado.
- La Facultad acordó promover el Programa Educar Forestando de ACUDE orientado a docentes de primaria, secundaria y educación especial, y de este modo, brindar las mismas oportunidades a los niños y jóvenes de nuestro país y confiar en que una educación de calidad y compromiso llevan a cumplir este objetivo.
- Organización del Bierkongress en conjunto con la Municipalidad de Villa General Belgrano para el desarrollo de ideas sustentables para la elaboración de cerveza – septiembre de 2018.
- Firma de convenios para pasantías educativas con los Colegios La Salle y Manuel Belgrano (Comunidad Armenia).
- Integración del Consejo Asesor de Extensión de la UNC, desarrollando las siguientes tareas:
 - Designación de Evaluadores de Becas de Extensión
 - Evaluación de Becas de Extensión
 - Revisión de la reglamentación de la Ord. 4/2016

2019 - 2020

Compromiso Social Estudiantil

- Se ha trabajado en la implementación de este programa en la facultad. Actualmente somos la unidad académica que más proyectos tiene, con **65 Docentes y 297 Estudiantes** realizando Compromiso Social. El área central no se considera una unidad académica.

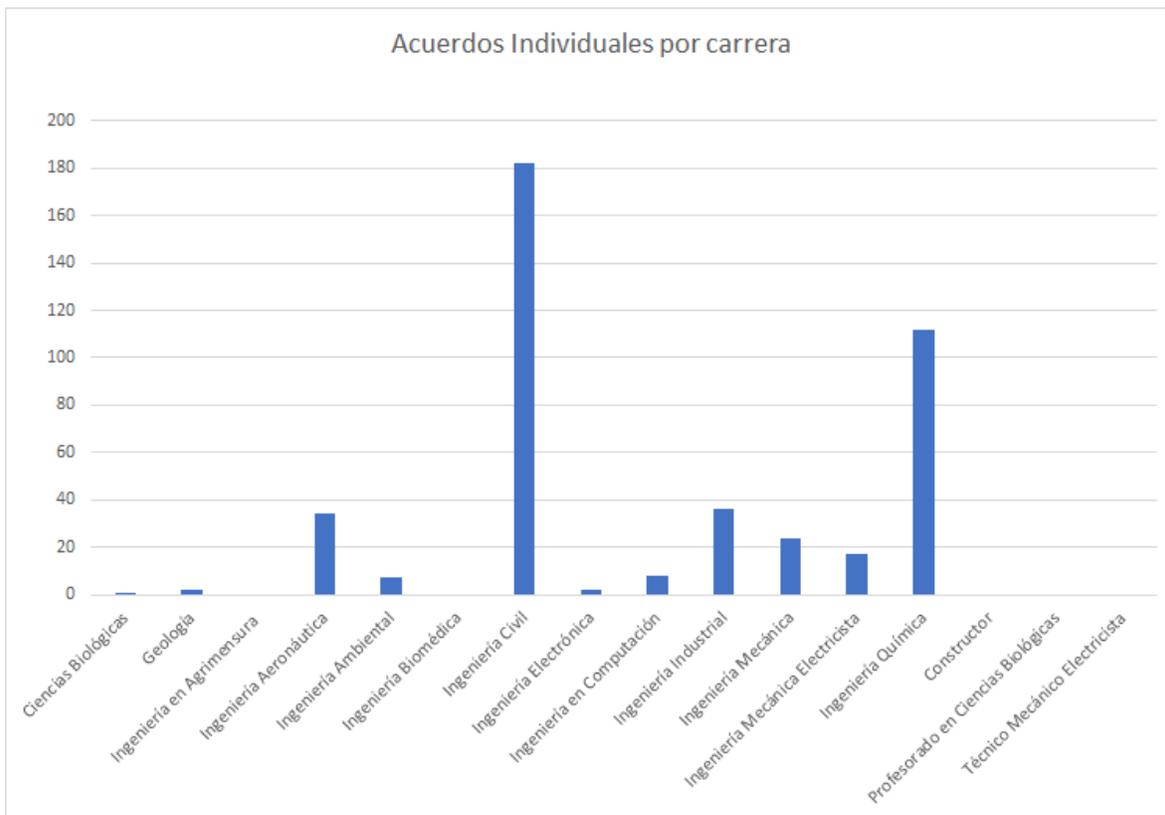
Dependencia donde está radicado el proyecto	Cantidad de proyectos	%
Área Central - SAA	3	2%
Área Central - SAE	5	3%
Área Central - SEU	57	36%
Área Central UNC	10	6%
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño	2	1%
Facultad de Ciencias Agropecuarias	4	3%
Facultad de Ciencias Económicas	13	8%
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	22	14%
Facultad de Ciencias Médicas	10	6%
Facultad de Ciencias Químicas	1	1%
Facultad de Ciencias Sociales	1	1%
Facultad de Derecho	2	1%
Facultad de Lenguas	6	4%
Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación	4	3%
Facultad de Odontología	19	12%
Total general	159	100%

Proyectos de ejecución 2018 y/o 2019. Distribución por dependencia.

- **Se dio financiamiento a 10 PROYECTOS POR \$ 500.000-** La facultad es pionera en toda la universidad en financiar este tipo de actividades.

PPS

- Se mejoró los procedimientos para la realización de PPS.
- Se trabajó en sistematizar toda la información existente y con ello se procedió a hacer las estadísticas. Las estadísticas nos permitieron conocer cuántas **PPS por carrera y año posee la Facultad** como así también cuales son las empresas que más solicitan prácticas y cuáles son los convenios existentes que no reclutan PPS. El trabajo realizado fue arduo debido a la gran cantidad de información a procesar



Actividades Mensuales

Desde Julio 2019 la Secretaría organizó actividades mensuales con índole social con todo el Equipo de Extensión. Dichas actividades fueron:

- Julio, visita a la escuela **Rural Dr. Amadeo Sabattini**. El impacto causado fue tal que nuestro decano fue invitado al cumpleaños N° 50 de esa institución en el mes de noviembre.
- Agosto: **Colecta del día del Niño**, donde todas las agrupaciones trabajaron juntas y fuimos a entregar los regalos y a pasar una tarde de títeres y juegos con los **niños del Chaparral**, cruzando la Av. Vélez Sarsfield al frente de la facultad. Visita de la Escuela Amadeo Sabattini a la FCEFyN, muchos chicos no sabían que era la universidad, ni conocían la ciudad de Córdoba. Realización del programa especial del Embalse Los Molinos donde se muestra como trabajan nuestros proyectos Sociales junto a proyectos de Investigación de Nuestra Facultad.
- Septiembre: **Visita al El GALPONCITO**, donde el proyecto de CSE Homónimo realiza su labor. Entregamos bancos restaurados para que los chicos del barrio puedan hacer sus tareas. Nuestros estudiantes colaboran con el apoyo escolar de alrededor de 70 niños.
- Octubre: **Visita a Colonia Lola**, en esta visita llevamos títeres y además los proyectos de CSE el laboratorio itinerante e impresión 3D hicieron aprender a los niños de una manera lúdica y entretenida. Se entregó lo recolectado por la comunidad de la FCEFyN para los comedores del barrio.
- Noviembre: Visita al trabajo de campo realizado en los Molinos por los estudiantes de la **Escuela Alfonsina Storni** en el Marco del Proyecto ¿Por qué Nuestros Embalses están Verdes de la Escuela de Ingeniería Química?
- Visita de estudiantes convocados por la Fundación RESILIENT, visitaron el aula magna donde recibieron una charla sobre la Antártida y luego vinieron al edificio de CU donde conocieron el Reactor Nuclear, los laboratorios de Física y el Área de Geología.
- Diciembre: **Visita de la escuela Alfonsina Storni a nuestra facultad**, donde pudieron ver las cianobacterias con las que tanto trabajaron durante el año. Luego se los llevó a conocer el museo de Cs. Naturales gracias a la gestión de nuestro docente extensionista Javier Martin.

Otras actividades Mensuales

- Se está trabajando **fuertemente en el barrio Villa Páez**. Mediante un convenio firmado con el centro vecinal, nuestros estudiantes están trabajando junto a los vecinos en la **Problemática de las Inundaciones**. Con los vecinos se definieron sectores críticos y se capacitó a los mismos en cómo medir la cantidad de agua que llega a sus casas para de ese modo plantear a la municipalidad información crucial para la ejecución de nuevas obras.
- Visitas al trabajo y acompañamiento de Proyectos de Compromiso Social.
- Integración del Consejo Asesor de Extensión de la UNC, desarrollando las siguientes tareas:

- Evaluación de becas SEU. Alta participación de docentes de nuestra facultad.
- Designación de Evaluadores de Becas de Extensión.
- Participación y designación de representantes para el programa Curricularización de la Extensión.
- Revisión de la Reglamentación de Compromiso Social Estudiantil.

Otras actividades

- Participación y miembro evaluador en el Concurso “Bases Para el Desarrollo Inclusivo” Organizado por la cámara de la construcción. El alumno Christian Rodríguez de Ing. Civil obtuvo el segundo previo por PS innovadora.

PROSECRETARÍA DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

2016 – 2018

- **Reformulación del Centro de Vinculación de la SE. para brindar Servicios y Asesoramientos en Ingeniería a terceros.**
- **Se firmaron más de 49 Acuerdos Técnicos con Organismos Públicos y/o Privados por Servicios de Ingeniería, a través de Consultorías, Proyectos o Auditorías, en las distintas disciplinas de la Ingeniería, destacando entre otros:**
 - Convenio marco de cooperación entre el Ministerio de Obras Públicas del gobierno de la provincia de Catamarca, la Universidad Nacional de Catamarca y la Universidad Nacional de Córdoba, por Plan Belgrano.
 - Convenios con el Ministerio de Agua, Ambiente y Servicios Públicos de la Provincia de Córdoba:
 - Fortalecimiento de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH) en la Provincia de Córdoba e interjurisdiccional de: la Cuenca del Carcarañá - Cuenca de Mar Chiquita y Río Dulce - Integración de Bases de Datos Hidro-Meteorológicas y Calibración Hidrológica Radar RMA1 y CPR - Cuenca de Sierras Chicas - Caracterización limnológica y de la calidad del agua en los principales embalses de las cuencas de la provincia - Gestión de Inundaciones Rurales y Urbanas - Brindar apoyo técnico y gestiones ante organismos externos a las partes firmantes, que hagan al que hacer de la política hídrica de la Provincia.
 - Desarrollo del “Estudio de Alternativas del Diseño de obras de Protección de Costa, Marina y Playas de la localidad de Miramar (Mar Chiquita, Córdoba).
 - Estudio de Factibilidad y Anteproyecto para la provisión de agua para la región Este y Centro de la Provincia de Córdoba y Gran Córdoba.
 - Establecer un vínculo específico de cooperación entre las partes para fortalecer la planificación, diseño, operación y gestión del Transporte de Pasajeros y Cargas en la Provincia de Córdoba.
 - Integración de Bases de Datos Hidro-Meteorológicas y Calibración Hidrológica Radar RMA1 y CPR (Centro de Procesamiento Regional), el

- objetivo de promover y brindar asesoramiento técnico científico al Observatorio de Monitoreo Hidro-meteorológico (OMHM) de Córdoba.
- Cooperación Técnica en la Cuenca de Mar Chiquita y Río Dulce: El objetivo es coordinar y reforzar acciones en el ámbito local e interprovincial destinadas a conocer, proteger y asegurar la cantidad y calidad de los recursos hídricos y su uso sostenible en la región, incluyendo el impacto en el sistema de los bañados y laguna de Mar Chiquita de usos consultivos y obras en la cuenca alta y media.
 - Cuantificar los caudales máximos de la Provincia de Córdoba y de la experiencia del grupo de investigación se propone como objetivo el desarrollo tecnológico personalizado de la técnica de LSPIV para el gobierno de la Provincia de Córdoba.
 - Convenio con la Universidad de Alaska en Fairbanks para la implementación de la Técnica LS – PIV en ríos con alto transporte de hielo.
 - Convenio Específico de colaboración con la Secretaría de Gestión de Riesgo Climático y Catástrofes del Ministerio de Gobierno de la Provincia de Córdoba.
 - Convenio Específico con la Municipalidad de Córdoba para la Realización del Proyecto Ejecutivo de licitación para la Sistematización Vial de Plaza España.
 - Convenio con el Ministerio Público Fiscal para compatibilizar esfuerzos y recursos con el propósito de lograr la expansión de las actividades de enseñanza, investigación y capacitación, a través de la mutua cooperación e intercambio educativo, técnico y cultural.
 - Convenio entre el Instituto Geográfico Nacional (IGN) para realizar acciones de cooperación técnica a los fines de instalar y mantener en estado operacional una Estación Permanente GNSS en nuestro Establecimiento con sede en la Ciudad Universitaria.
 - Convenio con el Ministerio de Finanzas, a los fines de establecer un vínculo específico de cooperación, para brindar asesoramiento y asistencia técnica a “la Provincia” en la realización de un estudio inmobiliario integral, urbano y rural, de todo el territorio de la Provincia de Córdoba.
 - Convenio con el Ministerio de Seguridad de la Nación para la elaboración de un Informe de Evaluación de la capacidad portante de la estructura existente y acciones de reparación y refuerzo del Predio sito en LANÚS, ex FABRICACIONES MILITARES.
- **Presencia Institucional en el Consejo Asesor de los Clúster Tecnológicos**
 - Clúster PGM – Petróleo Gas y Minería
 - Clúster CTC – Córdoba Tecnológica Clúster
 - Presencia Institucional en el Consejo Asesor de FADEA.
 - Asesoramiento Técnico para elaboración de planes de modernización SRT.
 - Integración al Consejo Asesor de Prosecretaría de Vinculación Tecnológica
 - Evaluación de los proyectos presentados a la Incubadora de Empresas-UNC.
 - Gestión de Transferencia de Equipamiento para “Televisión Digital Terrestre” de la FAMAFA a la FCEFyN, para uso didáctico.

- PROGRAMA 111mil – Puesta en marcha de este Programa Nacional de los Ministerios de Producción, Trabajo y Educación de la Nación a través de la SPU, para la formación de 100.000 programadores informáticos, 10.000 Ingenieros informáticos y 1.000 Emprendedores, en 4 años.
 - En apoyo al programa 111mil, la FCEFYN, logró la inscripción de 183 aspirantes, la gran mayoría son estudiantes de la casa.
 - Se abrieron 5 cursos, 1 en sede Centro y 4 en sede Ciudad Universitaria, durante el transcurso de este año se dicta el primero de los 4 módulos, los otros 3 módulos se dictarán en 2018.
 - Se está gestionando la Donación de 60 Computadoras que ofreció la Empresa McAfee, las que serán equipadas y aplicadas a los laboratorios del programa 111mil.
- RALLY LATINOAMERICANO DE INNOVACIÓN – Se organizó el Rally Latinoamericano de Innovación en sus versiones 2016-2019, sede “Córdoba”, organizado en Argentina por CONFEDI.
- PAMEG - (Programa de Apoyo y Mejoramiento de la Enseñanza de Grado)
 - Se realizó la presentación del Proyecto logrando posicionarse como la Facultad que recibió el mayor aporte, satisfaciendo la demanda realizada por todas las Escuelas y los Departamentos que lo solicitaron.
 - Actualmente en ejecución, se están realizando las compras de los equipamientos solicitados.
- Presentación, en forma conjunta a la Secretaría de Extensión de Ciencias Económicas, de un Estudio que servirá para elaborar un documento de referencia técnica para la toma de decisiones por parte del Honorable Concejo Deliberante de la ciudad de Alta Gracia.
- Se desarrolló en el Aula Magna de la Facultad la Conferencia “Los desafíos del nuevo Milenio”. El evento estuvo dirigido a alumnos, académicos y egresados y fue organizado por el Servicio Geológico Minero Argentino (SGMA)
- Participación en ACTIVATON – disertante Ing. Fernando Patrino. La fundación Arcor invitó a participar de “Activatón”, una iniciativa de innovación abierta que combina tecnología y creatividad con la promoción de la vida activa en la infancia.
- Participación/CIIADE: I Congreso Internacional de la Industria Aeronáutica, Defensa y Espacial. En la Cámara Argentina Aeronáutica, Espacial y para la Defensa CARAE

2019 – 2020

- **Internacionalización del Centro de Vinculación de la S.E. para brindar Servicios y Asesoramientos en Ingeniería a través de Organizaciones Públicas y Privadas (Agencia ProCórdoba e Incutex SA)**
- Se firmaron más de **30 Acuerdos Técnicos y Protocolos de Trabajo** con Organismos Públicos y/o Privados por Servicios de Ingeniería, a través de Consultorías, Proyectos o Auditorías, en las distintas disciplinas de la Ingeniería, destacando entre otros:
- **Implementación del Programa de Transformación Digital PyMEs 4.0** en forma conjunta con Ministerio de Producción y Trabajo de Nación - Secretaría de Emprendedores y de la Pequeña y Mediana Empresa

- Mejora en la vinculación con empresas y reformulación procedimientos para la realización de pasantías.
- [Convenio con ESSS-Ansys se han logrado 9 PROYECTOS \(3 docencia y 6 investigación\) en 2019](#)
- [CAPACITACIÓN a nuestros Docentes e Investigadores en ANSYS y SOLIDEDGE \(Siemens\) - NOVIEMBRE 2019](#)
- Programa 111 mil se han realizado dos cursos con excelente convocatoria (5 comisiones de 30 alumnos)
- Replicar el programa TRANSFORMACIÓN DIGITAL 4.0 a través de la Secretaria de Industria de la Provincia de Córdoba.
- Algunos indicadores comparativos de lo trabajado en el área.

Pasantías Rentadas se implementó un proceso completo de [digitalización de Convenios Marco de Pasantías y Acuerdos individuales con alumnos](#). Lo cual además de establecer la cantidad de pasantías por año, permitirá establecer cantidad de pasantes por carrera y por empresa. En el caso de pasantías por año se observaron:

Iniciadas en 2018: 125

Iniciadas en 2019: [137](#)

Convenios Específicos se realizaron [mejoras en el seguimiento de los acuerdos técnicos y protocolos de trabajo, disminuyendo los tiempos de obtención de resoluciones](#). Estas modificaciones permitieron mejorar sensiblemente la cantidad de convenios terminados:

Realizados en 2018: 23

Realizados en 2019: [31](#)

Rally de Innovación en la [última edición del Rally Latinoamericano de Innovación se llevó a cabo una exhaustiva campaña de difusión](#), como así también el trabajo en equipo con otras instituciones que eran parte de la Sede Córdoba. El resultado de este esquema de convocatoria se observa a continuación:

Inscriptos edición 2018: 16

Inscriptos edición 2019: [53](#)

DIRECCIÓN DE CULTURA

2016 - 2018

- La temporada cultural propuesta desde la Secretaría de Extensión comienza en marzo y termina en noviembre de cada año. En el período 2016-2017, además de nuestro tradicional coro (con ensayos semanales), que es uno de los más

renombrados de Córdoba, hubo 111 conciertos en total, abarcando diferentes géneros, como música de cámara (cuartetos de cuerdas, canto lírico, conciertos de piano, etc), música popular en sus distintas facetas abordando rock (hubo 3 festivales donde las bandas que tocaban eran integradas por alumnos y personal de la casa) y otros conciertos más donde se presentaron bandas como “La Winston” que interpretó música de Pink Floyd. Además, también se hizo presente el folclore (tocaron Mestizas, Que tocá, etc), el tango (sexteto azul), y música muy particular que encontró su espacio en nuestra casa, como la música Celta.

- Además, los Conciertos de cámara y populares, (muchos casos tienen trascendencia internacional como el fórum de la nueva música se realizó a mitad de este año donde se realizan conferencias, talleres y conciertos con músicos de trayectoria internacional de Suiza, Alemania, Argentina y EE.UU. Esto es un trabajo en conjunto con el “Instituto Goethe” (Alemania) y “Pro Helvetia” (Suiza)
- Otra novedad de este último año, fue que se incorporaron 3 actividades más, el [Teatro de Títeres para Niños \(funciones a las 17hs dedicada a los pequeños de las familias- Cabe destacar el éxito que tuvo la convocatoria, que sumó a 200 participantes, entre niños y padres\)](#) y el [Taller de Teatro para mayores](#) de la Comunidad Educativa, dictado por la licenciada Nancy Elena Sambataro, el Ciclo de Cine de Taquilla donde se han presentado ya 8 películas.
- La Dirección de Cultura, junto a la Secretaría de Asuntos Estudiantiles (SAE), Organizaron el 2do Festival Musical que se desarrolló en nuestra Aula Magna. En esta oportunidad se contó con la participación de 3 Bandas de Rock, formadas por alumnos y no docentes de nuestra casa de estudios, llamadas NUBIA, PONCIO y TEA.
- Ya se cumplió un año y medio de emisión de nuestra [radio ON LINE “Dos Pi por Radio”](#) que invita a toda la Comunidad Educativa a formar parte de la comunidad radiofónica y compartir las producciones de la flamante emisora.

2019 – 2020

- [Inversión en Equipamiento de Luces, Sonido 5.1 y Pantalla Gigante para Cine quedando así una de las salas mejores equipadas de la UNC. = \\$227.072 \(pesos doscientos veintisiete mil setenta y dos\).](#)
- Trabajo en conjunto con la municipalidad de **Alta Gracia-Unquillo-Villa Allende** y con la **Sociedad Española de Deán Funes**, realizando **Conciertos de nuestro Coro** y de otras Instituciones.
- **85 conciertos en el Aula Magna. (Para destacar: el II Festival Internacional de Guitarra Clásica realizado con maestros de 1er nivel de Europa.**
- La producción propia de cultura “**Amores de Reyna**” presentó 6 funciones a sala llena, cuatro en el Aula Magna, una en Deán Funes y una en Alta Gracia. Y el Concierto a beneficio de la Fundación Oncológica Córdoba, propuesto por el tenor

Andrés Perotti. Se recaudó \$28000 que se entregó a sus autoridades de la fundación).

- **14 proyecciones de cine** (asistieron alrededor de 3000 espectadores).
- **29 colaciones-Ponencias-Congresos.**
- En la 1era mitad del año, **Taller de Teatro.**
- En la 2da mitad del año **Taller de Fotografía.**

ÁREA CAPACITACIÓN Y FORMACIÓN CONTINUA

2016 – 2018

- **La actualización permanente de los egresados y la comunidad en general, es una actividad de carácter continuo, permanente y debe ser atendido por la unidad académica formadora de egresados. En este periodo se implementó el área de Formación Continua en Ciencia y Tecnología, la cual ya existía desde hace una década pero hasta este periodo nunca se había materializado.**
- **Dentro de este periodo fué necesaria una reformulación del Área de Capacitación y Formación Continua; y el Campus Virtual de la F.C.E.F. y N. para atender las demandas acordes a la época actual.**
- Se realizaron más de 197 Actividades de Formación Continua entre Cursos, Jornadas, Diplomaturas, Seminarios, Talleres, etc.
- Administración contable y adaptación de Stand de la Institución en el Congreso Nacional del Agua de Argentina (CONAGUA), el Simposio de Ríos y el Congreso de Microelectrónica.

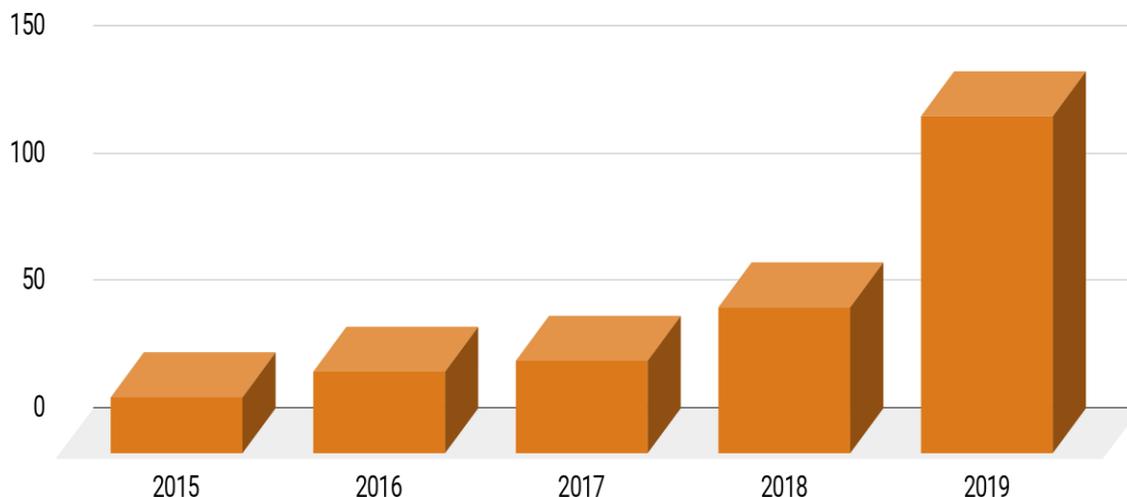
2019 – 2020

El área de Formación Continua trabaja en varios aspectos relacionados con los servicios de capacitación a la comunidad, como así también brindando servicios que favorezcan la generación y administración de las actividades extracurriculares. Entre estas se puede mencionar, la facilitación de la parte administrativa de la gestión de las actividades extracurriculares, la generación de material gráfico para difusión de las actividades en la página web de la facultad e iniciativas de mejoras en la infraestructura del edificio PLM.

En relación a los resultados de las actividades extracurriculares:

- **Primer ciclo de trabajo, se ha fomentado las actividades curriculares alcanzando las 132 propuestas de actividades, duplicando** aquellas actividades registradas en el 2018.

Evolución anual de actividades extracurriculares

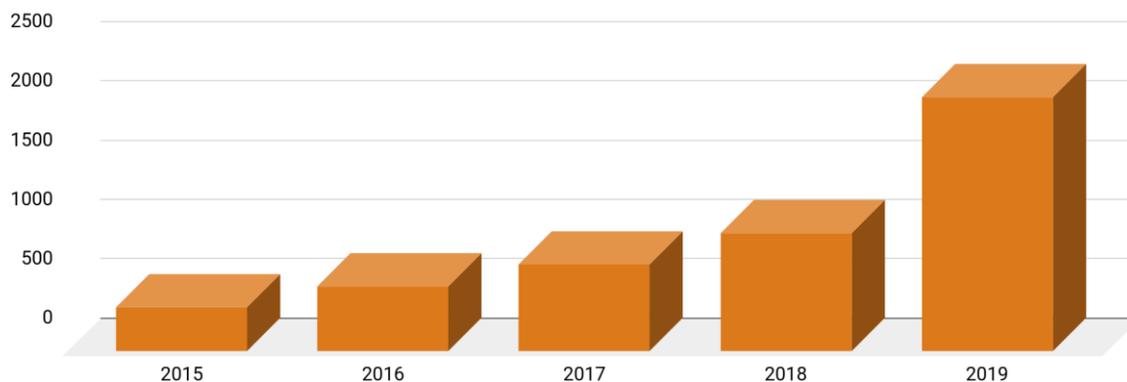


-Como una apuesta al fortalecimiento de la relación entre la FCEfyN y la comunidad en general, a través de Diplomaturas y Cursos de Capacitación teniendo una cantidad de asistentes de:

2018: 999

2019: 2.145

Evolución de asistentes (No incluye congresos)



Cabe destacar que entre las actividades de incentivo para que los docentes generen propuestas de actividades extracurriculares también existen iniciativas propias del área de formación continua a partir de su relación activa con la comunidad. [Tal es el caso de la generación de una formación denominada Instalador Gasista Categoría III - Viviendas Unifamiliares](#) que está destinado al público en general para dar respuesta a la demanda de instaladores que surgirá por el despliegue de la red de gas en el interior de la Provincia de Córdoba.

En relación, las actividades de difusión:

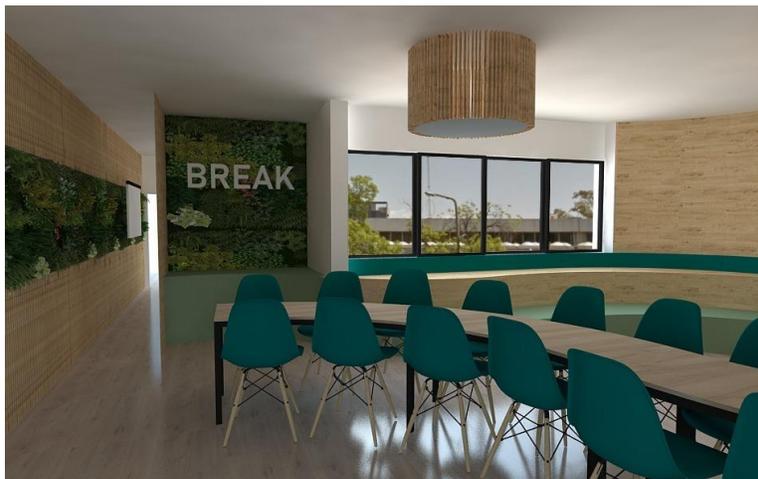
- Se diseñaron plantillas para solicitar la información mínima necesaria que los docentes deben proveer para su publicación en la página.
- Mejora en los procedimientos para la solicitud de actividades extracurriculares (307-HCD/96).
- Se simplificaron los procesos de generación y entrega de certificados de las actividades extracurriculares.

En relación a las mejoras de infraestructura:

- Se incrementó la seguridad de las oficinas y del edificio mediante la **instalación de porteros con cámaras, y controles de acceso en las puertas de ingreso al mismo.**
- Se actualizó el ingreso a las aulas mediante la instalación de controles de acceso con capacidad de permanecer abiertas en los horarios de dictado de actividades.



- Se mejoró la infraestructura de acceso al servicio de internet inalámbrica. En concreto se instalaron 4 puntos de accesos adicionales en el edificio PLM, mejorando la cobertura y el acceso concurrente dentro del mismo.
- Se inició un proyecto de renovación y rediseño de una de las aulas de la planta alta del edificio PLM. La renovación apunta a generar una experiencia distinta en los estudiantes y en los docentes motivándolos a generar aún más nuevas ofertas extracurriculares.



- Se diseñó e implementó un sistema de cartelería digital distribuida para la guía de las personas que asisten al edificio con la ventaja de indicar claramente las actividades que se desarrollan en cada aula. Además de la posibilidad de exhibir información relevante de las actividades que se llevan adelante en el edificio. El área de Formación Continua trabaja en varios aspectos relacionados con los servicios de capacitación a la comunidad, como así también brindando servicios que favorezcan la generación y administración de las actividades extracurriculares. Entre estas se puede mencionar, la facilitación de la parte administrativa de la gestión de las actividades extracurriculares, la generación de material gráfico para difusión de las actividades en la página web de la facultad e iniciativas de mejoras en la infraestructura del edificio PLM.

ÁREA ADMINISTRATIVA-CONTABLE

2016 – 2018

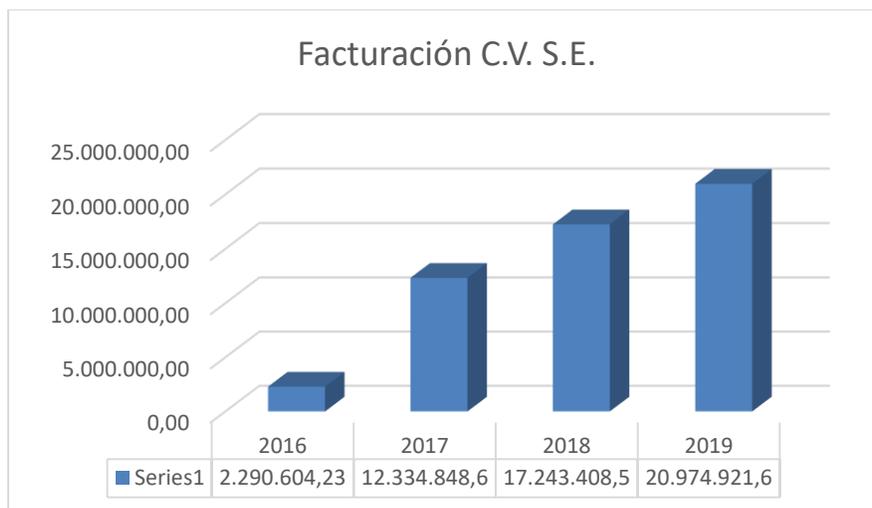
- Conformación de equipo Administrativo Contable para responder al crecimiento de las actividades del Centro de Vinculación de la SE
- Se contrató y capacitó personal para brindar servicios administrativos contables al Área de Formación Continua
- Se comenzaron a Administrar los Convenios obtenidos por el Centro de Vinculación de la propia Secretaría
- Se comenzó a brindar asesoramiento y apoyo a los Centros de Vinculación para agilizar la gestión de los contratos profesionales.
- Se adoptó una metodología ágil de trabajo para la gestión del equipo y la planificación de actividades (KANBAN). Se implementó TRELLO como aplicación de trabajo logrando:
 - Mayor Visualización del flujo de trabajo.
 - Conocimiento del Trabajo en proceso.
 - Medición del flujo de trabajo.

2019 – 2020

- Se instrumentó un sistema de Capacitación para el personal: Capacitación Interna/Externa, ingreso, fomento, desarrollo de habilidades, mejora continua, etc. A través del cual se logró mejorar la MOTIVACIÓN, el COMPROMISO Y EL RENDIMIENTO DEL TRABAJO EN EL EQUIPO
- Entre 2018 y 2019 a través de la Secretaría el personal se capacitó en 37 cursos
- Se definieron procesos internos: Pagos, Cobranzas, Gestión de Contratos entre otros.
- Se simplificaron procesos, aumentó la eficiencia y se optimizaron los tiempos de procesamiento a través de la estandarización y automatización de procedimientos internos mejorando los servicios brindados a los Institutos, Centros de Vinculación, docentes, estudiantes. empresas asociadas y usuarios:
 - Creación de formulario para la solicitud de pagos
 - Creación de formulario para inscripciones a actividades de formación continua
 - Formulario de retenciones: Automatización para el cálculo.
 - Envío automático de Recibos de cobranzas
 - Envío automático de Email informativo de pago
- Se avanzó en la utilización de Herramientas de trabajo Colaborativo
- Se crearon áreas internas para mejorar el procesamiento de la información: Área de Pagos, Pasantías, Formación Continua, Área Legal.
- Reestructuración de áreas, funciones y responsabilidades.
- Se mejoró la gestión de la Documentación y se comenzaron a generar bases de datos para el análisis de información
- Se comenzó a trabajar sobre la Gestión de Cobranzas
- Se implementó sistema de cobro a través de una plataforma de pagos online: Pay-U

Facturación solo Centro Vinculación Secretaría de Extensión

2016: 2.290.605	
2017: 12.334.850	Incremento 435%
2018: 17.243.410	Incremento 40%
2019: 20.974.922	Incremento 22%



-Otro parámetro para medir las actividades de la Secretaría de Extensión son los pagos realizados en estos últimos años de Gestión

2016: **268**

2017: 880

2018: 1392

2019: **1579**

Facturación por Actividades de Extensión para la generación de Recursos Propios

2018: 86 millones

2019: 104 millones [Incremento del 21% a pesar situación Económica](#)