



SUMARIO

-  **Presentación**
-  **Staff**
-  **Misión y Visión**
-  **Especial 8 años**
-  **Convenios**
-  **Consejo Directivo**
-  **Gestión Administrativa**
-  **Gestión Académica**
-  **Posgrado**
-  **Investigación**
-  **Acciones & Eventos**
-  **Estudiantes**
-  **Extensión & Prácticas**
-  **Movilidad**
-  **Docentes**
-  **Talento Humano**
-  **FACETAS**





PRESENTACIÓN

Este tiempo difícil obliga a una pausa en la cotidianidad, revalorar el esfuerzo y poner en el centro la gratitud; por la familia, por los compañeros, por el trabajo y por la salud de todos. En la procura incansable del bien común, no queda alternativa a escoger herramientas, y forjar desde las inequidades del pasado, las lágrimas del presente, el desafío de construir un horizonte de esperanzas. En momentos que exigen discutir prioridades, no debe olvidarse que la educación superior es un elemento cardinal del desarrollo humano, incrementa los niveles de competitividad de los países y es una vía segura de movilidad social para las comunidades más carenciadas y remotas. Desde el corazón del norte patrio, la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción se reafirma en la misión de fortalecer el capital humano en ciencia y tecnología, realizar intervenciones educativas pertinentes, y contribuir desde la investigación y extensión en la propuesta de soluciones. Celebramos la acreditación del postgrado en Didáctica de las Ciencias, nos enorgullecemos de nuestros egresados de la carrera de Matemáticas y los primeros Ingenieros Civiles que egresan este año, nos desafiamos a generar profesionales del sector industrial que movilicen la economía regional, y principalmente, nos comprometemos a seguir poniendo foco en la calidad del aprendizaje y generar los instrumentos, digitales o no, que hagan a este propósito.

Mantengamos encendida la llama de la Ciencia con Sabiduría y en Acción.

Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román
Decano

STAFF ADMINISTRATIVO Y TÉCNICO



MISIÓN

La Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas mantiene una oferta académica actualizada, con programas de investigación y extensión en áreas estratégicas vinculadas a la problemática regional y nacional, y con intercambio con otros centros nacionales e internacionales.

VISIÓN

La Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas se visualiza como una unidad académica reconocida nacional e internacionalmente por su excelencia académica y vocación de servicio a la sociedad.



Especial 8 Años!



Un viaje en el tiempo!

2012

Apertura de la carrera de Licenciatura en Matemáticas y Física patrocinada por la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación, en julio del mismo año se crea el Instituto Universitario de Ciencias Exactas, dependiente de esta Unidad Académica.

2013

El 13 de julio de 2013 según Resolución N° 179/13 del Consejo Superior Universitario se dispone la reconversión del Instituto Universitario de Ciencias Exactas como Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas.



Sede de la FACET. Año 2013

2014

Apertura de Ingeniería Civil y Licenciatura en Matemáticas y Física

Se habilita el Curso Preparatorio de Ingreso para la carrera de Licenciatura en Matemáticas Aplicadas y la carrera de Ingeniería Civil.

En julio del año 2014, fueron electos como Decano de la Facultad, el Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román y como Vicedecana la Mg. María Josefina Ovelar de Benítez, tras los comicios desarrollados.



Apertura de Ing. Civil y Lic. en Matemáticas Aplicadas



Apertura de la Maestría en Didáctica de las Ciencias

2015

Apertura de la Maestría

Se inicia el programa de posgrado Maestría en Didáctica de las Ciencias - Mención: Matemáticas, Física y Química, aprobado por el CONES.

Un programa cofinanciado por Prociencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

2016

Primera Promoción

La FACET lanza su primera promoción de egresados de la carrera de Licenciatura en Matemáticas y Física.

2018

Se lanza la primera promoción de egresados del Programa de Posgrado.



Primera Promoción Lic. en Matemáticas y Física



Inauguración del Laboratorio

2017

Seguimos creciendo

Adquisición de varios equipos de laboratorio y la inauguración de importantes obras, entre las que destaca el Laboratorio de Tecnologías de la Construcción.



Egresados de la Primera Promoción de Posgrado

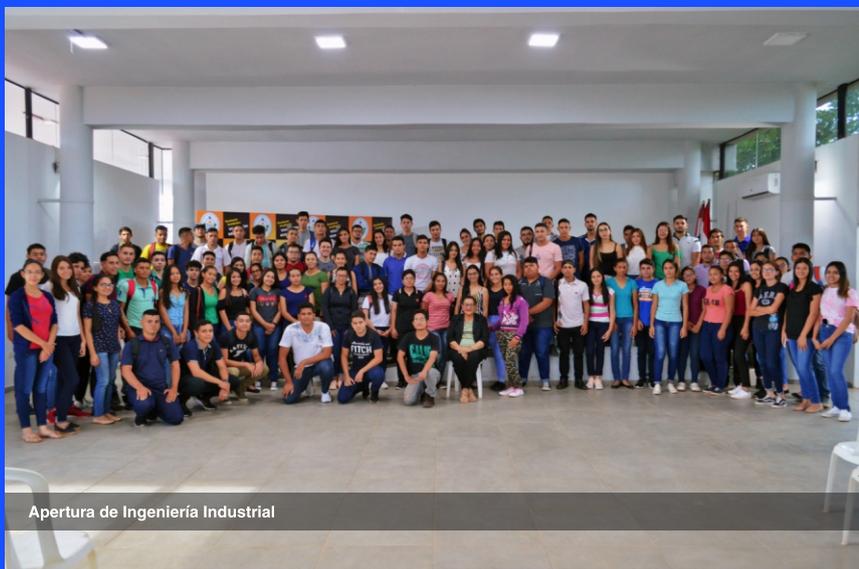
2019

Apertura de Ingeniería Industrial

En octubre del 2019, el Consejo Nacional de Educación Superior (CONES), aprobó la habilitación de la carrera de Ingeniería Industrial de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción, ampliando de esa manera las ofertas académicas de la Facultad.

Año de Acreditación

En diciembre del 2019 la Facultad recibía en acto público el certificado de acreditación del Programa de Posgrado. Un importante logro institucional que se celebró con toda la comunidad académica.



Apertura de Ingeniería Industrial



Curso Técnico Superior en Gestión de Planta Industrial

2020

Vallemí - Aula Extensiva

Se logró concretar la firma de convenio entre la FACET y la Industria Nacional de Cemento para la apertura del Curso Técnico Superior en Gestión de Planta Industrial.



Convenio de cooperación con el MOPC

Convenio de cooperación con el MOPC

13 de octubre de 2018

La Encargada del Decanato, Mg. María Josefina Ovelar integró la comitiva de recibimiento al Ministro del MOPC, Arnoldo Wiens, para firmar el convenio interinstitucional y anunciar la concreción del proyecto de "Construcción de calles colectoras de la Ruta V", iniciado por los estudiantes de Ingeniería Civil de esta Facultad. La Senadora de la Nación Blanca Ovelar, el Diputado Nacional, Emilio Pavón, el Gobernador del Departamento, Édgar López, entre otras autoridades, participaron del acto de oficialización de la cooperación interinstitucional.

Convenio de cooperación con el Gobierno Departamental

05 de setiembre de 2019

Se protocolizó la firma de Convenio Marco de Cooperación Técnico Científica entre la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas y el Gobierno Departamental de Concepción, con el objetivo de desarrollar programas de movilización de recursos humanos y materiales, generar oportunidades para estudios técnicos, actividades de extensión, fortalecimiento institucional y capacitación, además la firma de convenio específico para desarrollar pasantías curriculares de los estudiantes en la Gobernación Departamental. El acto de firma se realizó en el stand de la Gobernación en la Expo Norte ante la presencia de autoridades y referentes institucionales.



Convenio de cooperación con el Gobierno Departamental

Convenio con la Subsecretaría de Estado de Industria del Ministerio de Industria y Comercio

23 de setiembre de 2019

La Facultad ha suscrito un Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional con la Subsecretaría de Estado de Industria del Ministerio de Industria y Comercio, con el fin de dar prioridad necesaria al desarrollo de proyectos de Fortalecimiento del Capital Humano, Investigación, Innovación y Desarrollo Tecnológico, además de cooperar en tareas de extensión universitaria, pasantías supervisadas y trabajos finales de grado.



Convenio de cooperación con el MIC

Convenio entre la UNC y La Secretaría del MERCOSUR

La gestiones de los directivos de la FACET propiciaron que la Universidad Nacional de Concepción, suscribiera un importante convenio con la Secretaría del MERCOSUR, con el objetivo de establecer un espacio de cooperación y complementación entre las partes, a fin de lograr una interacción institucional que facilite el intercambio de conocimientos y experiencias orientados a ampliar y fortalecer el proceso de integración.

Firmaron este acuerdo, en representación de la UNC, el Prof. Dr. Clarito Rojas Marín y por la Secretaría del MERCOSUR, el Econ. Pablo Riera Duarte.

Acompañaron la firma del convenio la Senadora Nacional Dra. Blanca Ovelar, el Diputado Nacional Emilio Pavón Doldán y el Decano Prof. Dr. Jorge Mello.



Convenio entre la Industria Nacional del Cemento y la Universidad Nacional de Concepción

Convenio entre la Industria Nacional del Cemento y la Universidad Nacional de Concepción

28 de enero de 2020

Se oficializó el convenio de cooperación entre ambas instituciones, que tiene como objeto fijar las condiciones para la realización de actividades de interés común en el ámbito de sus competencias, a través del diseño de programas y/o proyectos enfocados en el desarrollo de la sociedad, además de crear oportunidades para estudios técnicos de investigación, fortaleciendo las relaciones interinstitucionales y la capacitación.

Convenio para realización de pasantías

Julio de 2020

Se concretó la firma de importantes convenios de cooperación entre la Facultad y diferentes empresas de construcción, que posibilitará a los estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil el desarrollo de pasantías curriculares.



Convenio entre la UNC y la Secretaría del MERCOSUR



Convenio para realización de pasantías

FICHA DE CONVENIOS FIRMADOS

- ★ **Convenio de cooperación interinstitucional entre la Universidad Nacional de Concepción (UNC) y la Organización Multidisciplinaria de Apoyo a Profesores y Alumnos (OMAPA).**
- ★ Convenio interinstitucional de cooperación científica y Tecnológica entre la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas (FACET) de la Universidad Nacional de Concepción (UNC) y la Facultad de Ingeniería (FIUNA) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA).
- ★ **Convenio interinstitucional de cooperación científica y Tecnológica entre la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas (FACET) de la Universidad Nacional de Concepción (UNC) y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA).**
- ★ Convenio de cooperación académica-asistencial, de extensión y de investigación entre las Facultades de Odontología, Ciencias Económicas y Administrativas, Medicina, Humanidades y Ciencias de la Educación, Ciencias Agrarias, Ciencias Exactas y Tecnológicas y Dirección de Posgrado de la Universidad Nacional de Concepción.
- ★ **Convenio de cooperación entre la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas (FACET) y la Asociación Regional para la Investigación (ARII).**
- ★ Convenio de cooperación entre la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas (FACET) y el Centro de Capacitación Laboral del Sector Eléctrico Paraguayo (CEFOCALE).
- ★ **Convenio interinstitucional de cooperación entre la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción y la Asociación de Comerciantes e Industriales (ACIC).**
- ★ Convenio marco interinstitucional entre la empresa Frigorífico Concepción S. A. y la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción, para la cooperación académica, asistencial y de investigación.
- ★ **Convenio interinstitucional entre la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción, la Municipalidad de Concepción y la Asociación de Ingenieros y Arquitectos de Concepción, para la cooperación en investigación, extensión y prácticas universitarias que contribuyan al desarrollo local.**
- ★ Convenio marco de cooperación entre la Secretaría Nacional de la Vivienda y el Hábitat y la Universidad Nacional de Concepción.
- ★ **Convenio de cooperación interinstitucional entre la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Itapúa y la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción.**
- ★ Convenio de Cooperación Interinstitucional entre la Universidad Nacional de Concepción y la Universidad de la Frontera, Temuco, Chile.
- ★ **Convenio de cooperación entre la Universidad Nacional de Concepción y la Universidad Complutense de Madrid.**
- ★ Convenio de cooperación entre la Universidad Nacional de Concepción y la Universidad Nacional del Nordeste de Argentina
- ★ **Convenio de Cooperación entre la Secretaría del MERCOSUR y la Universidad Nacional de Concepción a través de su Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas.**
- ★ Convenio de Cooperación entre la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas y la Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Concepción.
- ★ **Convenio Marco de Cooperación – Técnico Científica entre la Gobernación de Concepción y la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción.**
- ★ Convenio Marco Interinstitucional entre la empresa Agromanuel Import. Expot. S.A. y la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción para la Cooperación Académica, Asistencial y de Investigación.
- ★ **Convenio Marco Interinstitucional entre la empresa del Ing. Luis Carlos Denis y la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción para la Cooperación Académica, Asistencial y de Investigación.**
- ★ Convenio Marco Interinstitucional entre la empresa Trazos Diseños Construcciones y la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción para la Cooperación Académica, Asistencial y de Investigación.
- ★ **Convenio Marco Interinstitucional entre la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Asunción y la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción para la Cooperación Académica, Asistencial y de Investigación.**



Consejo Directivo



Miembros Actuales del Consejo Directivo 2020

GESTIÓN DURANTE EL AÑO 2020

PRIMER SEMESTRE DEL 2020

El Consejo Directivo se reunió durante los meses de enero a junio.

- Análisis y Gestión de Concurso Docente N° 222/2020.
- Estudio y análisis del Proyecto Académico del Curso Técnico Superior en Gestión de Planta Industrial, extensión Vallemí de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción, a ser remitido al Ministerio de Educación y Ciencias.
- Aprobación del Calendario Académico 2020.
- Análisis, Estudio del Plan de Contingencia de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas en el marco del estado de emergencia sanitaria por la expansión de la Pandemia del COVID-19.
- Aprobación de exoneración las cuotas de marzo y abril en su totalidad y reducir parcialmente las cuotas de mayo y junio del Periodo Académico 2020 de las Carreras de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas.
- Tratamiento a la “Guía del Mecanismo de Evaluación y Seguimiento de la Auditoria Académica”, con la finalidad de fortalecer la cultura de la evaluación de carreras de grado y cursos de formación de postgrado de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción.
- Tratamiento del “Plan de Retorno Gradual de Actividad Académica Practicas Laboratoriales” de los cursos correspondiente al Ciclo Profesional (asignaturas del tercero, cuarto y quinto año) de las carreras de grado de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas.

PRESIDENTE

Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román **DECANO**

MIEMBROS

Prof. Mg. María Josefina Ovelar **VICEDECANA**

REPRESENTANTES DOCENTES TITULARES

Prof. Dr. César Darío Cabrera Oviedo
Prof. Lic. Pedro Nelson Cáceres Recalde
Prof. Mg. Eduardo Antonio Fernández Escobar
Prof. Mg. Alfredo Talavera Garcete
Prof. MSc. Pedro Alberto Villalba Sosa

REPRESENTANTE EGRESADO NO DOCENTE

Lic. Osvaldo Ramón Rodríguez Centurión

REPRESENTANTES ESTUDIANTILES TITULARES

Univ. Ruth Maribel Medina Villasanti
Univ. Tania Elizabeth Mendoza Núñez

SECRETARIA

CPN. Sintia Liza Oporto Ortiz



Miembros Actuales del Consejo Directivo 2019

GESTIÓN DURANTE EL AÑO 2019

El Consejo Directivo sesiono 24 veces durante el año 2019.

- Gestión de Concurso Docente N° 166/2019.
- Aprobación del Calendario Académico 2019.
- Tratamiento de Programas de Estudio.
- Aprobación del Manual de Extensión de las Carreras de Grado de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas.
- Aprobación del Proyecto Curso Diplomado en Liderazgo con Responsabilidad Social y Actitud Resiliente, dirigido a Funcionarios y Docentes de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas.
- Análisis de la creación de la Revista Científica "Ingeniería, Ciencias y Sociedad" de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción.
- Evaluación en diferentes aspectos de Pasantía Curricular de la Carrera de Ingeniería Civil de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas.
- Conformación del Comité de Autoevaluación de la Maestría en Didáctica de las ciencias – mención: Matemáticas, Física y Química de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas, para el periodo académico 2019.
- Elección del Decano y Vicedecana de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción.
- Tratamiento de becas estudiantiles en el marco del Programa REDZICOSUR, año 2019.
- Análisis de propuestas para la Tutoría de Tesis, segunda Cohorte de la Maestría en Didáctica de las Ciencias : mención, Matemática, Física y Química, de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas.
- Análisis del Anteproyecto de Presupuesto 2020 de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas.
- Evaluaciones en diferentes aspectos del Plan de Mejoras de la Maestría en Didáctica de las Ciencias: mención, Matemática, Física y Química de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas.

PRESIDENTE

Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román DECANO

MIEMBROS

Prof. Mg. María Josefina Ovelar VICEDECANA

REPRESENTANTES DOCENTES TITULARES

Ing. Jorge Elías Sanz Cabrera
 Mg. Alfredo Talavera Garcete
 Ing. Julio César Arredondo Cardús (†)
 MSc. Pedro Alberto Villalba Sosa
 Ing. Lucio Fernando Adorno Díaz
 Arq. Vivian Luz Wood Martínez
 Mg. Jennifer Wood de Cáceres.

REPRESENTANTES NO DOCENTES TITULARES

Lic. Osvaldo Ramón Rodríguez Centurión

REPRESENTANTES ESTUDIANTILES TITULARES

Univ. María De los Ángeles Rivarola Cáceres
 Univ. Laura Ximena Giménez Santacruz

SECRETARIO

Ing. Com. Sandino Manuel Valiente A.



GESTIÓN DURANTE EL AÑO 2018

El Consejo Directivo sesiono 24 veces durante el año 2018.

- Gestión de Concurso Docente N° 134/2018.
- Aprobación del Calendario de exámenes finales de ingreso de las carreras de Ingeniería Civil y Licenciatura en Matemática Aplicada de la FACET.
- Aprobación del Calendario Académico 2018.
- Estudio y análisis para la modificación del Art. 15 del Reglamento de Grado de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas.
- Análisis de propuestas para las tutorías de Tesis de la Maestría en Didáctica de las Ciencias : mención, Matemática, Física y Química.
- Proyecto de Equipamiento de Materiales de Construcción, enviado a ITAIPIU.
- Firma de Convenio Interinstitucional con la MOPC.
- Análisis Técnico de los resultados de las pruebas de admisión a las Carreras de Ingeniería Civil y Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, año 2018.
- Tratamiento de becas estudiantiles de movilidad en el marco del Programa RED ZICOSUR.
- Aprobación del Calendario de Actividades de Seminario de las Carreras de la Facultad- - Periodo Lectivo 2018, el Horario de Exámenes Finales de admisión a la segunda etapa del Curso Preparatorio de Ingreso, y la nómina de interventores.
- Análisis del Anteproyecto de Presupuesto 2019 de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas.

PRESIDENTA DEL CONSEJO

Prof. Mg. María Josefina Ovelar ENCARGADA DEL DECANATO

MIEMBROS

Prof. Lic. María Teresa Martínez de Wood ENCARGADA DEL VICEDECANATO

REPRESENTANTES DOCENTES TITULARES

Ing. Jorge Elías Sanz Cabrera

Ing. Julio César Arredondo Cardús (†)

MSc. Pedro Alberto Villalba Sosa

Mg. Alfredo Talavera Garcete

Ing. Lucio Fernando Adorno Díaz

REPRESENTANTES NO DOCENTES TITULARES

Lic. Osvaldo Ramón Rodríguez Centurión

REPRESENTANTES ESTUDIANTILES TITULARES

Univ. Leónidas Concepción Lezcano Almada

Univ. Araceli Mabel Pérez Collante

SECRETARIO

Ing. Com. Sandino Manuel Valiente A.



Infraestructura Edilicia

Infraestructura Edilicia.

28 de noviembre de 2019

Se ha dado inicio a los trabajos correspondientes al Contrato de Licitación UNC N° 38/2019 de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción.

En esta primera etapa, la obra contempla la construcción de 2 (dos) aulas, Dirección Académica, Mesa de Entrada, y Perceptoría.

Nivel de Ejecución Presupuestaria - 2018 y 2019

Año: 2019

*F.F.	Plan Financiero	Ejecución	%
10	3.358.490.726	3.307.374.415	98%
30	744.620.000	464.910.000	62%

Año: 2018

*F.F.	Plan Financiero	Ejecución	%
10	3.055.913.973	3.015.292.374	99%
30	458.875.000	392.950.000	86%



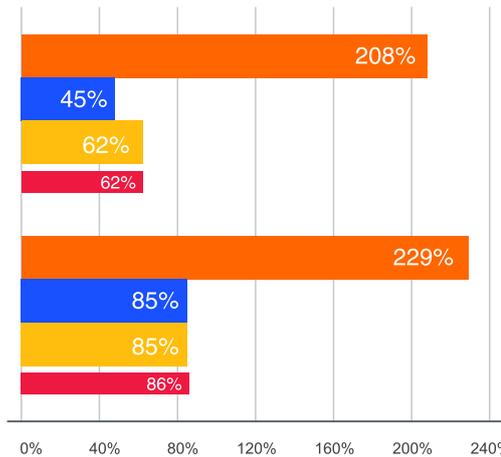
Ejecución de Ingresos - 2018 al 2019

Fuente 30 - 2019

Origen	Ingresado
*133	8.100.000
*141	8.180.000
*142	448.630.000
Total	464.910.000

Fuente 30 - 2018

Origen	Ingresado
*133	6.860.000
*141	4.020.000
*142	382.070.000
Total	392.950.000



- *133: Multas y Otros Derechos No Tributarios
- *141: Venta de Bienes de la Administración Pública
- *142: Venta de Servicios de la Administración Pública
- % Total



Ejecución de Inversiones 2018 al 2019

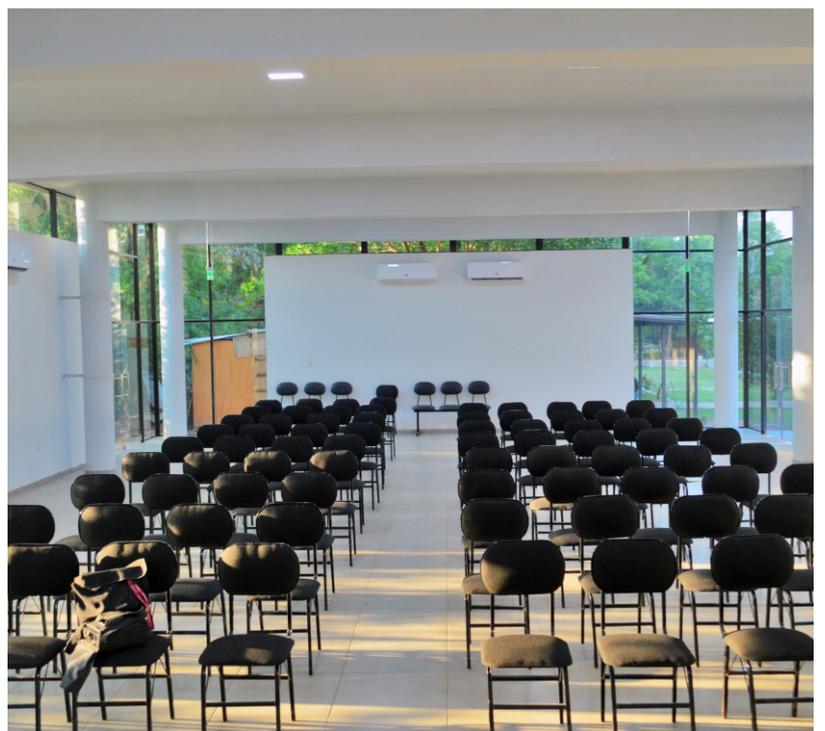
Año: 2019

O.G	Concepto	Presupuestado	Ejecutado
520-10	Construcciones	300.000.000	296.392.480
520-30	Construcciones	313.850.930	164.417.855
530-30	Adq. Maq. Eq. Her. Gal.	105.723.570	105.723.570
540-30	Adq. Eq. Of. y Comp.	71.495.000	71.495.000

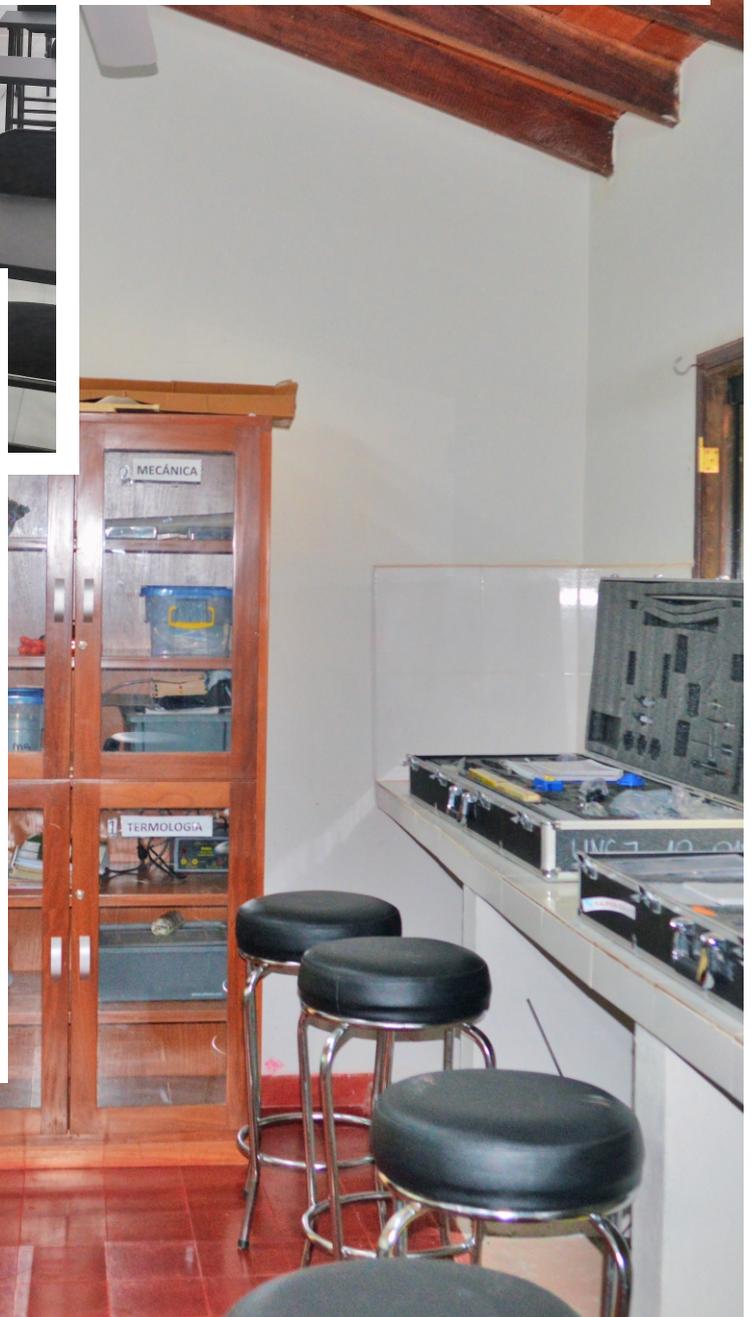
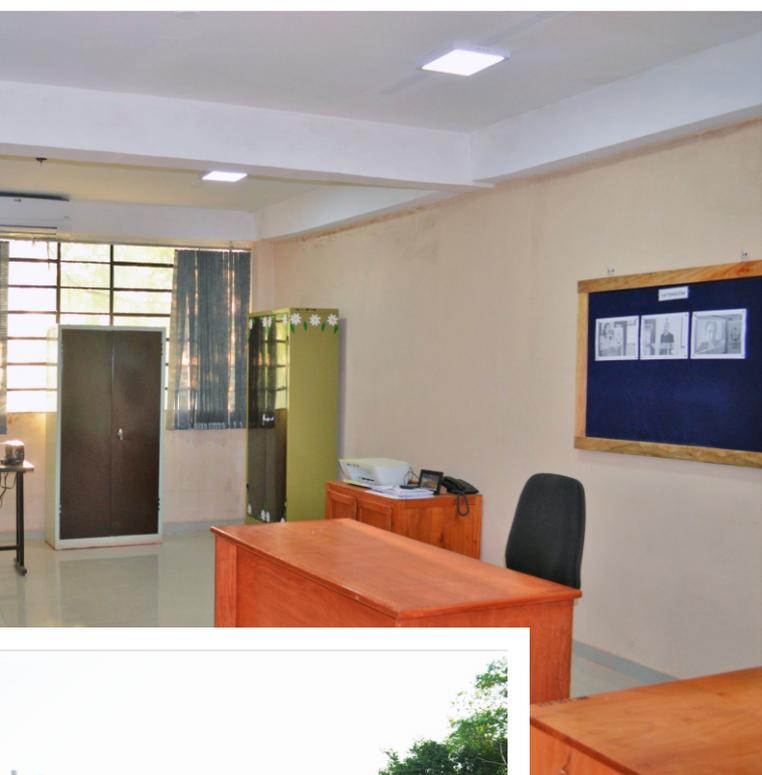
Año: 2018

O.G	Concepto	Presupuestado	Ejecutado
520-10	Construcciones	50.000.000	50.000.000
520-30	Construcciones	80.000.000	80.000.000
530-30	Adq. Maq. Eq. Her. Gal.	76.000.000	75.285.176
540-30	Adq. Eq. Of. y Comp.	75.069.500	75.069.500





estructura





Primera promoción de egresados del Programa de Posgrado. Año 2018

Primera promoción de egresados del Programa de Posgrado. Año 2018

06 de diciembre de 2018

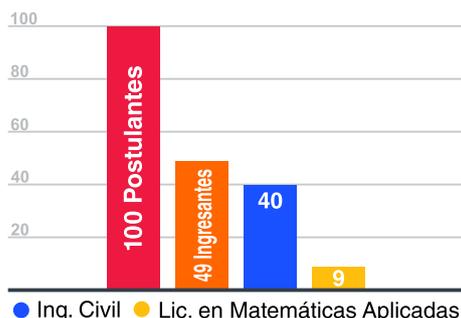
Se llevó a cabo el solemne acto de graduación de la Universidad Nacional de Concepción. En la oportunidad se realizó la entrega de títulos a los egresados de la Maestría en Didáctica de las Ciencias - Mención Matemática, Física y Química. Veinticuatro profesionales culminaron exitosamente la formación de posgrado.

Fueron nominados padrinos de la promoción el Prof. Dr. Clarito Rojas Marín, la Dra. Salvadora Giménez Amarilla, el Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román y el Dr. Ramón Aníbal Iriarte Casco.

La Prof. Mg. María Josefina Ovelar, Encargada del Decanato acompañó la mesa de honor para la entrega de títulos.

Concluyen exámenes de ingreso 2019

Cuarenta y nueve nuevos estudiantes se incorporan a la Facultad tras los exámenes de ingreso que concluyeron en el mes de febrero. La Mg. María Josefina Ovelar, Encargada del Decanato, brindó la bienvenida a los jóvenes y dio a conocer la nómina de ingresantes.



Examen de Ingreso 2019

Curso Preparatorio 2020

Noventa y cinco postulantes iniciaron el Curso Preparatorio de Ingreso a las carreras de Ingeniería Civil, Licenciaturas en Matemáticas Aplicadas e Ingeniería Industrial.



Curso Técnico Superior en Gestión de Planta Industrial

En el marco del convenio de cooperación con la Industria Nacional de Cemento, la Facultad posibilita la apertura del Curso Técnico Superior en Gestión de Planta Industrial.

El mencionado curso tiene una duración de 2 años y medio, facilitando una inserción rápida laboral, con clases teórico prácticas, laboratorios de primer nivel, docentes capacitados y el desarrollo de clases en la Planta Industrial Vallemí.



Postulantes de diferentes puntos del país

02 de marzo de 2019

Jóvenes de diferentes puntos de la región norte del país, iniciaron el Curso Preparatorio de Ingreso con una charla informativa dirigida por la Directora Académica, Lic. Liz Paola Alarcón López.



Presentación de proyectos estudiantiles Ingeniería Civil

11 de noviembre de 2019

Estudiantes del 4to. año de Ingeniería Civil presentaron sus proyectos del semestre, en el marco de la asignatura "Saneamiento y Medio Ambiente".

Los trabajos fueron los siguientes:

- Ampliación de aulas y oficinas de la FACET
- Complejo comercial
- Complejo universitario
- Complejo deportivo
- Vivienda unipersonal

De la jornada participaron la Vicedecana, Mg. Josefina Ovelar y el docente encargado de la cátedra, Ing. Ivann Ferreira.

Egresados de la carrera de Licenciatura en Matemáticas y Física. Año 2019

12 de diciembre de 2019

Cinco profesionales Licenciados en Matemáticas y Física recibieron su título de grado en el acto de graduación de la UNC, llevado a cabo en la sede del Teatro municipal de Concepción.



PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN SOCIAL

En el marco de la evaluación final de la asignatura Finanzas del 8° semestre de la carrera de Ingeniería Civil, los estudiantes presentaron sus proyectos de inversión social.

La mesa estuvo integrada por los docentes encargados de cátedra, Mg. Ángel Leonardo Leguizamón y el Ing. Com. Iván Diosnel Rojas Chávez, la Vicedecana de la FACET Mg. María Josefina Ovelar y la Coordinadora de Extensión Arq. Vivian Wood Martínez.

Los proyectos presentados fueron:

- Construcción de un mirador en las inmediaciones del Puerto Antiguo de Concepción, presentado por los estudiantes Celso Coronel, Fram Quintana y Pedro Reyes.
- Diseño y mejoramiento del espacio destinado al aparcamiento de la FACET - UNC, por César Arredondo, Marcos Benítez y José Lezcano

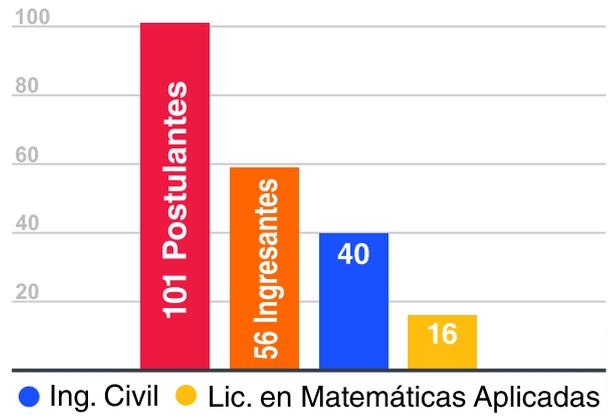
- Reconstrucción de la vereda de la Plaza de la Libertad - Barrio Centro – Calle Mcal. José Félix Estigarribia y Ntra. Sra. De la Concepción, trabajo presentado por los estudiantes Carlos Páez, Mario Ortiz y Leticia Desvars.
- Diseño y construcción de un Centro Comunitario para el barrio Santa María de la ciudad de Concepción, trabajo realizado por Diego Villalba, Tania Mendoza, Alicia Cárdena y Mariam Rolón. El proyecto fue entregado a los pobladores del mencionado barrio, quienes en la oportunidad, acompañaron la presentación.
- Reconstrucción de la muralla perimetral de la Escuela Básica CRE Presidente Franco de la ciudad de Concepción, fue el trabajo realizado por los estudiantes Derlis Gayoso, Cristian Ortiz y Alejandra López.



Exámenes de Ingreso 2020

21 de febrero de 2020.

La lectura oficial de la nómina de ingresantes a las carreras de Ingeniería Civil y Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, se llevó a cabo en las instalaciones de la FACET donde se brindó la bienvenida a cincuenta y seis nuevos estudiantes que se incorporaron a esta casa de estudios.



Ingresantes 2020

Admisión en Vallemí 2020

30 de julio de 2020.

Se administraron los Exámenes de Admisión al Curso Técnico Superior en Gestión de Planta Industrial en la ciudad de Vallemí, dicha actividad fue realizada en el predio de la Planta de la INC.

Un total de 51 postulantes se presentaron para las pruebas, Comunicación Castellano – Guaraní y Matemática; de los cuales 44 ingresaron al Curso Técnico.

Apertura de Curso Técnico en Vallemí

La comitiva encabezada por el Decano de la Facultad se trasladó a dicha ciudad para una jornada de trabajo que tuvo como principal objetivo finiquitar los detalles con relación al inicio de las actividades académicas.



Examen de Admisión al Curso Técnico Superior en Gestión de Planta Industrial

"ACCIONES EN TIEMPO DE CUARENTENA"

#QuedateEnCasaPy

Plan de retorno gradual en las carreras de grado y curso preparatorio de ingreso

17 de junio de 2020

Se aprueba por Res. CD-FACET N° 232/20 el Plan de Retorno Gradual de Actividades Académicas de la FACET, en el marco del Plan de Levantamiento Gradual del Aislamiento Preventivo General – Cuarentena Inteligente.

Dicho documento tiene como objetivos:

- Establecer mecanismos para el desarrollo eficaz de las tutorías y/o prácticas en el ciclo profesional de las carreras de grado de la FACET en la fase 3 de la cuarentena inteligente.
- Incorporar en forma gradual y/o escalonada a los cursos del ciclo básico de las carreras de grado de la FACET para el desarrollo de las tutorías y/o prácticas en la Fase 4 de la cuarentena inteligente.
- Implementar los protocolos de bioseguridad para la prevención y mitigación del COVID -19.

Esperando como resultado:

- Incorporación gradual y total de los estudiantes de las carreras de grado de la FACET en el periodo académico ajustado 2020.
- Implementación de estrategias de enseñanza – aprendizaje acorde a las medidas sanitarias.
- Aplicación sistemática de los recursos de aprendizaje digital Moodle f@cet para las tutorías, retroalimentación, foros de discusión, consultas, etc.
- Cumplimiento eficaz de las medidas sanitarias expuestas en el protocolo de bioseguridad y mitigación del COVID -19.

PLAN DE CONTINGENCIA FACET – UNC

El 16 de abril del 2020 se aprueba por Resolución CD/FACET- N° 223/020 del Consejo Directivo de la FACET, el PLAN DE CONTINGENCIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGICAS EN EL MARCO DEL ESTADO DE EMERGENCIA SANITARIA POR LA EXPANSION DE LA PANDEMIA DEL COVID – 19.

El mismo establece que en las carreras de grado las cátedras correspondientes al primer periodo lectivo podrán desarrollar hasta en un 30% (treinta por ciento) de su contenido programático en la modalidad virtual a través de la plataforma "f@cet" (Moodle) disponible en la página web institucional. Opcionalmente se podrá utilizar la plataforma Classroom de Google u otra herramienta propuesta por el docente, previa autorización de la Dirección Académica. Las actividades de laboratorios, prácticas y pasantías universitarias no son posibles de ser dictadas en modalidad virtual.

Se constituye un equipo integrado por la Dirección Académica, Laboratorio de Investigación y Desarrollo y Dirección Administrativa de la FACET para el fortalecimiento de la infraestructura tecnológica y los soportes académicos que garanticen un proceso de enseñanza aprendizaje efectivo en la modalidad virtual, así como la capacitación y asesoría permanente a docentes y estudiantes en el uso de las plataformas digitales institucionales.

En cuanto al CPI las actividades académicas correspondientes al Curso Preparatorio de Ingreso se reanudarán en la modalidad presencial. Se establecerá un calendario académico excepcional que contemple el desarrollo de la Primera Etapa en el periodo comprendido entre julio y setiembre del 2020 y la Segunda Etapa en el periodo comprendido entre octubre del 2020 y enero del 2021.

Las actividades académicas previstas para el curso de pregrado a ser desarrollado en el marco del convenio con la Industria Nacional de Cemento en la ciudad de Vallemí, se reanudarán en el mes de julio del 2020, previo acuerdo interinstitucional.



Medidas sanitarias

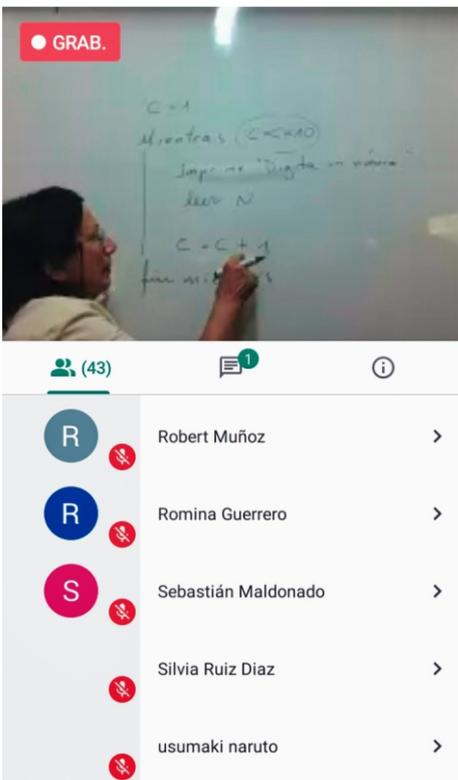


Protocolo de lavado de manos

En el mes de marzo la FACET emitió un comunicado a la opinión pública en general y a la comunidad educativa.

Siguiendo con las indicaciones del Decreto Nro 3442/2020 de la Presidencia de la República y el Comunicado de la Universidad Nacional de Concepción, la FACET decidió suspender toda actividad docente presencial a partir del 11 hasta el 21 de marzo del corriente año.

Se implementaron y fortalecieron las estrategias de desarrollo de los programas de estudio a través de recursos digitales (clases virtuales, trabajos a distancia, etc.) y mecanismos de recuperación de clases, que fueron programadas acorde el avance de las fases habilitadas por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.



Adhesión a la resolución emitida por el Consejo Superior Universitario, Nro. 891/20 de fecha 17 de marzo de 2020, donde se ha determinado extender la suspensión de las actividades académicas hasta el 25 de marzo del corriente.

A partir del 23 de marzo se brindó atención vía correo electrónico.



El 16 de abril del 2020, se instaura el Plan de Contingencia de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas en el marco del estado de emergencia sanitaria por la expansión de la Pandemia del COVID-19.



La Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas de la Universidad Nacional de Concepción desarrolla diariamente las actividades de limpieza y desinfección de las instalaciones. Como estrategia adicional para mantener un espacio seguro para el desarrollo de las actividades de aprendizaje, establece un calendario de desinfección intensiva de las instalaciones que compartimos.

- AGOSTO
● VIERNES, 21

- SEPTIEMBRE
● MIÉRCOLES, 02
● LUNES, 14
● MARTES, 29

- OCTUBRE
● VIERNES, 09
● VIERNES, 23

- DICIEMBRE
● VIERNES, 04
● MARTES, 15
● MIÉRCOLES, 23

- NOVIEMBRE
● VIERNES, 06
● JUEVES, 19

EN LOS CITADOS DÍAS LA FACULTAD PERMANECE CERRADA AL PÚBLICO.

Accesibilidad a estudiantes

Otra de las acciones inmediatas de la Facultad consistió en la flexibilidad en el pago de los aranceles en beneficio de los estudiantes, a fin de garantizar la continuidad de los mismos dentro del sistema educativo.

- El costo de la matriculación en dos pagos hasta el 31 de julio.
- Las cuotas de los meses de marzo y abril exoneradas 100%.
- Las cuotas que corresponden a los meses de mayo y junio exoneradas en un 50%.

Actualización y mejoras de la página web y aula virtual

Actividades prácticas y de laboratorio

A partir de la segunda quincena del mes de julio y con el avance a la Fase 3 de la Cuarentena Inteligente, iniciaron las actividades prácticas y de laboratorio, según Resolución CD-FACET N°. 232/2020. Bajo estrictas medidas sanitarias, se desarrollaron los contenidos que corresponden a las asignaturas del Ciclo Profesional de la carrera Ingeniería Civil.



PosGrado

Programa de Posgrado

Concientes de la importancia de la gestión de calidad institucional, basado en la mejora continua, la Facultad ha decidido instalar procesos permanentes de autoevaluación con el objetivo de alcanzar estándares de calidad coherentes con la visión y misión institucional del Programa de Posgrado Maestría en Didáctica de las Ciencias. Mención: Matemática, Física y Química.

En ese contexto se han iniciado las actividades relacionadas a la autoevaluación. La Encargada del Decanato, Prof. Mg. Josefina Ovelar ha convocado al Coordinador del Programa así como a representantes de egresados y estudiantes, potenciales miembros de un Comité de Autoevaluación a reuniones informativas así como a talleres de capacitación para la implementación del mecanismo de autoevaluación.



Los integrantes del Comité comprometidos con el proceso, se han reunido de manera periódica en sesiones ordinarias desde el mes de abril hasta octubre del 2019.

En el mes de mayo, en el Marco del Mecanismo de Evaluación y

Acreditación de Programas de Posgrado de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES), ha convocado a las Instituciones de Educación Superior que cuenten con programas de posgrado a inscribirse a dicho proceso, mediante Resolución N° 139.

La conformación del Comité de Autoevaluación de la Maestría fue aprobada por el Consejo Directivo de la

Facultad, según consta en la Resolución N° 191 del 18 de julio de 2019.

Se han organizado, el informe de autoevaluación, el plan de mejoras y los datos institucionales para la entrega oficial a la ANEAES, en formato impreso y digital según el cronograma establecido. Miembros del comité se trasladaron hasta la oficina de la agencia para concretar la entrega en fecha 02 de setiembre.



Los días 29 y 30 de octubre los pares evaluadores designados llegaron hasta la sede de la Facultad para la realización de la evaluación externa, cumpliendo con una agenda de reuniones, verificaciones, control y análisis de documentaciones presentadas por el comité.

En el mes de diciembre, la ANEAES certifica por Resolución N° 551 la acreditación del Programa de Posgrado de la FACET, con una vigencia de 4 años, 2019-2023.

Desde inicios del año 2020 se ha procedido a la implementación de las sugerencias de mejora de parte de la agencia, organizando jornadas de socialización del proceso, redacción de informes por dimensiones y el compromiso de seguir instalando calidad en el Programa de Posgrado.



MISIÓN

Formar docentes investigadores, competentes, comprometidos con la excelencia académica para desarrollar investigaciones sobre didáctica de las ciencias, identificar y generar propuestas de solución a problemas educativos, locales, nacionales y regionales, así como la construcción y divulgación de nuevos conocimientos.

VISIÓN

Se visualiza como un prestigioso programa de formación superior de impacto directo en la política educativa de las ciencias y la producción de conocimientos en el Paraguay, desarrollando un elevado nivel de dominio de los fundamentos teóricos y metodológicos de los procesos innovadores de enseñanza-aprendizaje de las ciencias exactas y experimentales en los diferentes niveles del sistema educativo nacional.

Apertura de clases de posgrado

20 de abril de 2018

La segunda cohorte de la "Maestría en Didáctica de las Ciencias", inició sus actividades académicas con el desarrollo del Módulo "Metodología de la Investigación Educativa", a cargo de la Dra. Salvadora Giménez.

El programa forma docentes investigadores con competencias para desarrollar investigaciones sobre la didáctica de la Matemática, didáctica de la Física y didáctica de la Química.



Apertura de las clases de posgrado

Primera promoción de egresados del Programa de Posgrado. Año 2018

06 de diciembre de 2018

Se llevó a cabo el Solemne Acto de Graduación de la Universidad Nacional de Concepción. En la oportunidad se realizó la entrega de títulos a los Egresados de la Maestría en Didáctica de las Ciencias. Mención Matemática, Física y Química. Veinticuatro profesionales magíster culminaron exitosamente la formación de posgrado. Fueron nominados padrinos de la promoción el Prof. Dr. Clarito Rojas Marín, la Dra. Salvadora Giménez Amarilla, el Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román y el Dr. Ramón Aníbal Iriarte Casco.

La Prof. Mg. María Josefina Ovelar, Encargada del Decanato acompañó la mesa de honor para la entrega de títulos.



Primera Promoción de egresados de posgrado

FACET celebra acreditación del Programa de Posgrado

17 de diciembre 2019

La Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, certifica mediante la Res. N° 51/2019 el cumplimiento de los estándares de calidad del Programa de Maestría en Didáctica de las Ciencias.

El 17 de diciembre del año 2019, en un acto desarrollado en la capital del país el Rector de la UNC, Prof. Dr. Clarito Rojas Marin, el Decano Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román y la Vicedecana de la FACET, Prof. Mg. María Josefina Ovelar participaron del acto de entrega del certificado de acreditación del programa de posgrado Maestría en Didáctica de las Ciencias.



Actividades académicas del Posgrado en Didáctica de las Ciencias

Los estudiantes participaron activamente de las actividades académicas, correspondientes a la segunda cohorte. Las mismas se desarrollaron con total normalidad, conforme al plan establecido.





Investigación

Nuestra casa de estudios tiene como propósito incentivar y promover la investigación, como espacio generador de conocimiento y de talento. Para alentar e impulsar la capacidad investigadora, tanto de docentes como estudiantes, nos encontramos en el desarrollo de interesantes acciones.

La publicación de investigaciones de los docentes en revistas científicas pretende ser motivación para seguir en la senda de fortalecer el área.

“Predictive Models for the Medical Diagnosis of Dengue: A Case Study in Paraguay”- Julio 2019

La investigación denominada “Predictive Models for the Medical Diagnosis of Dengue: A Case Study in Paraguay”, cuyo autor principal es el Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román, fue publicada en la revista científica “Computational and Mathematical Methods in Medicine”. Durante la investigación se evaluaron casos de pacientes ingresados por fiebre en varios centros de salud del Departamento de Concepción en el periodo 2012 - 2016, inicialmente diagnosticados con dengue y posteriormente confirmados o descartados mediante criterios de laboratorio.

En el trabajo publicado se entrenaron modelos matemáticos-computacionales que predijeron con alta precisión la presencia de la enfermedad, ingresando datos estacionales, geográficos, síntomas de los pacientes y otros. Computational and Mathematical

Methods in Medicine, es una revista de alto impacto (2018 Journal Citation Report 1.563) que publica artículos de investigación enfocados a la aplicación de las matemáticas a problemas derivados de las ciencias biomédicas. El artículo contó con la colaboración de otros investigadores nacionales MSc. Julio Mello Román, MSc. Santiago Gómez y el investigador español Dr. Miguel García-Torres. El manuscrito es de acceso libre y se halla disponible el link: <https://www.hindawi.com/journals/cmm/2019/7307803/>.

Esta investigación forma parte del Proyecto de Investigación PINV15-706 “Construcción de un Modelo de Incidencia de Dengue Aplicado a Comunidades de Paraguay” financiado por el CONACYT, liderado por el Centro de Investigación Matemática CIMA con sede en Asunción, y que tiene a la Universidad Nacional de Concepción, la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción y la Universidad Nacional de Caaguazú como instituciones asociadas.

Rendimiento académico en Matemática

Octubre de 2019

“Un estudio sobre rendimiento académico en Matemáticas” de la autoría de los investigadores Dr. Jorge Daniel Mello Román de la Universidad Nacional de Concepción y el Dr. Adolfo Hernández Estrada de la Universidad Complutense de Madrid (España), es el título de la investigación publicada en la Revista Electrónica de Investigación Educativa (REDIE) de México, ubicada entre las de mayor impacto en el área de Educación en Latinoamérica en el 2018.

Investigaciones en revistas científicas

Investigaciones de autoría de los docentes investigadores de la FACET, son publicadas en importantes congresos internacionales, revistas de alto impacto y editoriales de prestigio. En varias publicaciones se ha contado con la colaboración de estudiantes.



Defensa de proyectos de investigación

25 de setiembre de 2020

En el Salón Auditorio del Rectorado de la UNC se realizó la presentación de los Proyectos de Investigación de los estudiantes de Maestría en Didáctica de las Ciencias, puntapié inicial de las investigaciones que realizarán los estudiantes para la conclusión de la Maestría, 2da cohorte.

La mesa examinadora estuvo integrada por el Prof. Dr. Clarito Rojas Marín, el Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román y la Dra. Nancy Oilda Benítez Ojeda, en la primera fecha.

En la segunda oportunidad, la mesa examinadora estuvo integrada por el Prof. Dr. Clarito Rojas Marín, el Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román y la Dra. Salvadora Giménez Amarilla.



Defensa de proyectos

XLV Conferencia Latinoamericana de Informática

El docente e investigador, MSc. Julio César Mello Román participó del 30 de setiembre al 04 de octubre representación de la FACET, de la XLV Conferencia Latinoamericana de Informática, desarrollada en la ciudad de Panamá, donde expuso su trabajo de investigación denominado "Fusion of infrared and visible images using multiscale morphology", desarrollado conjuntamente con otros colegas.

La Conferencia Latinoamericana de



XLV Conferencia Latinoamericana de Informática

XXII Simposio sobre Imagen, Procesamiento de Señales y Visión Artificial (STSIVA 2019)

Así se denominó el evento académico tradicional especializado en procesamiento de señales, imágenes y visión artificial, desarrollado del 24 al 26 de abril pasado en el Campus de la

Informática reúne a investigadores, profesionales, docentes y estudiantes en un foro para discutir temas dirigidos a las áreas de Ciencias de la Computación, Sistemas de Información y demás áreas de la Informática, además de los impactos directos de las TIC (Tecnologías de Información y Comunicación) en la sociedad como un todo. Tiene como objetivo el intercambio de ideas, experiencias y resultados de investigación en las áreas de interés de la comunidad, por medio de conferencias, talleres, tutoriales y paneles.



STSIVA 2019

Universidad Industrial de Santander de Bucaramanga, Colombia, donde el docente e investigador de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas MSc. Julio César Mello Román, junto con otros colegas, han presentado su trabajo "Image enhancement with preservation of brightness and details using multiscale top-hat transform".

Defensa de trabajos finales de grado

07 de junio de 2019

Los estudiantes de la carrera de Licenciatura en Matemáticas y Física presentaron y defendieron sus trabajos finales de grado, elaborados para la culminación de la formación académica, demostrando la capacidad de análisis y reflexión del estudiante.

FACET cuenta con la primera revista científica

El Consejo Directivo de la FACET aprobó en el mes de junio de 2019 la emisión de la **Revista Ingeniería, Ciencias y Sociedad**, la primera revista científica de la institución, de carácter interdisciplinario y aplicado, que vincula áreas de Ingeniería, Tecnología, Ciencias Naturales y Ciencias Sociales. El comité editorial está integrado por investigadores nacionales y extranjeros de prestigio. El diseño y desarrollo de la revista está a cargo del MSc. Julio César Mello Román, Coordinador de

Investigación.

Publicación de capítulo de libro

El libro "Mathematics Teacher Education in the Andean Region and Paraguay" de la editorial Springer, fue publicado el 30 de octubre del 2018, en donde se destacan las carreras de "Licenciatura en Matemáticas y Física" y "Licenciatura en Matemáticas Aplicadas" como innovadores programas de formación con ejes curriculares de Educación Matemática.

Por la UNC, contribuyeron el Prof. Dr. Jorge Mello Román y el Mg. Richard Solís Argüello. La publicación estuvo dirigida por la Mg. Gabriela Gómez Pasquali de la organización OMAPA.



Proyectos de I+D de CONACYT en Concepción

Proyectos de I+D de CONACYT en Concepción

09 de marzo de 2018

La FACET encabezó la organización del Taller de Difusión sobre Convocatorias 2018 a Proyectos de I+D de CONACYT, en la ciudad de Concepción. La actividad se llevó a cabo en el salón auditorio del Rectorado con la participación de referentes académicos de las instituciones educativas de la región.

El Decano se encargó de la apertura y presentación de la Comitiva del Programa PROCIENCIA – CONACYT.

FACET en Paraguay Debate 2.0

19 de marzo de 2018

Paraguay Debate 2.0 llegó a Concepción y abrió el debate de diferentes temas los días 19 y 20 de marzo de 2018. Las autoridades de la FACET acompañaron la realización de la charla: "Ordenamiento Territorial. Una discusión necesaria para el desarrollo", con la disertación de Jorge Abbate acerca de Gestión Ambiental para el Desarrollo Sustentable. Participaron referentes de instituciones gubernamentales, estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil e invitados especiales.



FACET en Paraguay Debate 2.0

Comisión de estudio y análisis de programas de movilidad

19 de abril de 2018

El Consejo Directivo conformó la comisión encargada del estudio y análisis de los programas de movilidad de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas.

La misma está integrada por representantes de docentes, estudiantes y directivos de la FACET, y tiene como objetivo establecer las normativas legales para el buen funcionamiento de los programas de movilidad de los estudiantes de grado, posgrado, así como los de docentes y staff de la Facultad.



Comisión de estudio y análisis de programas de movilidad

Clase magistral con docente internacional.

22 de mayo de 2018

Estudiantes y docentes participaron de la clase magistral sobre "Reutilización de Áridos Siderúrgicos en la Fabricación de Hormigón Estructural", a cargo del Dr. Ing. Ángel Aragón Torre, Profesor Titular de la Universidad de Burgos, España.



Clase Magistral con docente internacional

Congreso Internacional

24 de mayo de 2018

La FACET se constituyó en una de las salas temáticas para el desarrollo del 1º Congreso Internacional "Horizontes Estratégicos de las Ciencias", organizado por la Universidad Nacional de Concepción y la Asociación de Universidades Públicas del Paraguay- AUPP.

En la jornada 2, se llevó a cabo la disertación del Ing. Marcos Samudio y la Arq. Mercedes Florentín, técnicos de la Secretaría Nacional de la Vivienda y el Hábitat (SENAVITAT) con el tema "Tecnologías utilizadas en la construcción del Barrio San Francisco"; posteriormente la Conferencia Magistral del Dr. Ángel Aragón Torre, Docente de la Universidad de Burgos (España), con su disertación "Competencia Formativa y Tecnologías de la Construcción." Este importante evento congregó a rectores, vicerrectores de las universidades públicas, referentes académicos y estudiantes del sector público y privado.



Congreso Internacional

Representación de la FACET en la construcción de sistema de créditos académicos

28 de mayo de 2018

La Vicedecana de la FACET, Prof. Mg. María Josefina Ovelar junto a la Directora Académica de la UNC, Prof. Mg. Norma Silva de Cáceres, participaron de la jornada de trabajo sobre: "Construcción de un Sistema de Créditos Académicos", convocada por el Consejo Nacional de Educación Superior-CONES. De la actividad participaron rectores de universidades públicas y privadas del Paraguay; además de profesionales académicos de universidades y del CONES.



Construcción de sistema de créditos académicos

Decano es seleccionado Asesor Técnico del Mercosur

Junio de 2018

El Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román, ha sido seleccionado para ocupar el cargo de Asesor Técnico de la Secretaría del Mercosur con sede en Montevideo, Uruguay, en el marco del Concurso Público de Oposición, Títulos, Méritos y Aptitudes, correspondiente a la convocatoria N° 01/18.

El Consejo Directivo de la Facultad y el Consejo Superior Universitario, en sesiones ordinarias del mes de mayo, han concedido permiso al Decano de la FACET y ha nombrado como responsables del Decanato y Vicedecanato de la FACET por el tiempo que dure el permiso a las profesoras, Mg. María Josefina Ovelar Vda. de Benítez y la Lic. María Teresa Martínez de Wood, quienes asumieron sus respectivos cargos a partir del mes de junio.



Decano es seleccionado como Asesor Técnico del Mercosur

Jornada Eleccionaria en la FACET

01 de junio de 2018

Se desarrollaron los comicios para la elección de representantes estudiantiles, docentes y egresados no docentes, nuevos integrantes del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas.



Jornada eleccionaria en la FACET

Decano presente Informe Administrativo

07 de junio de de 2018

El Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román, antes de su viaje para desarrollar funciones como Asesor Técnico de la Secretaría del Mercosur con sede en Montevideo, Uruguay, realizó la presentación del "Informe Administrativo, Académico y de Gestión, Período 2014 - 2017", ante la presencia de las autoridades universitarias, estuvieron presentes el Rector de la UNC, Prof. Dr. Clarito Rojas Marín, además de directivos del Rectorado, docentes, estudiantes y funcionarios de la FACET.

Acto de proclamación del TEI

Junio de 2018

El Tribunal Electoral de la Universidad Nacional de Concepción realizó la proclamación de los representantes estudiantiles, docentes y no docentes titulares y suplentes ante los Consejos Directivos de las Facultades, así como de los representantes docentes ante el Consejo Superior Universitario.

Por la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas fueron proclamados:

REPRESENTANTES ESTUDIANTILES TITULARES

- María De Los Ángeles Rivarola Cáceres.
- Leónidas Concepción Lezcano Almada.

REPRESENTANTES DOCENTES TITULARES

- Jorge Elías Sanz Cabrera.
- Julio César Arredondo Cardus.
- Pedro Alberto Villalba Sosa.
- Lucio Fernando Adorno Díaz.
- Alfredo Talavera Garcete.

REPRESENTANTE EGRESADO NO DOCENTE TITULAR

- Osvaldo Ramón Rodríguez Centurión

REPRESENTANTE DOCENTE TITULAR ANTE EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- María Teresa Martínez De Wood.

Representación internacional

Junio de 2018

La Mg. María Josefina Ovelar, Encargada del Decanato, llevó la representación de la Universidad de Concepción (UNC), en la ciudad de Burgos, España, del 11 al 15 de junio, donde mantuvo una serie de reuniones con directivos de la Universidad de Burgos (UBU), a fin de fortalecer las relaciones de cooperación y trabajar por el programa de movilidad ambas instituciones.



Charla "Materiales de construcción en seco y su utilización en Paraguay"

05 de septiembre de 2018

Esta interesante actividad fue desarrollada en el salón auditorio del Rectorado de la Universidad Nacional de Concepción, con la participación de estudiantes de la carrera Ingeniería Civil. La disertación estuvo a cargo de técnicos de la empresa Mundo Paraguay.



Charla sobre materiales de construcción en seco

FACET presente en la Expo Norte

La Universidad Nacional de Concepción a través de sus unidades académicas formó parte de la Expo Norte 2018, en un proyecto conjunto denominado "Día de la UNC", desarrollado el mes de setiembre, el cual consistió en un ciclo de charlas con la disertación principal del Dr. Robert Cano, Viceministro de Educación. La Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas contó con su stand, donde los estudiantes presentaron sus trabajos de investigación, revistas informativas y materiales promocionales, además de los principales logros institucionales.



FACET presente en la Expo Norte

Habilitación del Laboratorio de Investigación + Divulgación

05 de setiembre de 2018

Se realizó la habilitación del Laboratorio de Investigaciones del Proyecto COMIDENCO. El acto tuvo lugar en la sede de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas y contó con la presencia de los investigadores del proyecto, Dr. Christian Emilio Schaerer y Dr. Santiago Gómez Guerrero, las autoridades de la Universidad Nacional de Concepción, funcionarios, estudiantes e invitados.

Posteriormente, en el Salón Auditorio del Rectorado de la UNC, se llevó a cabo el lanzamiento oficial de la "+Revista - 3ra. Edición" y el "Libro de Informe final de la Maestría en Didáctica de las Ciencias - 1ra. Edición".



Habilitación del Laboratorio de Investigación + Divulgación

Proyecto Ruta Colectora

08 de septiembre de 2018

En ocasión de la visita del Presidente de la República, Mario Abdo Benitez, para la inauguración de la Expo Norte 2018, estudiantes de la UNC, entre ellos representantes de la FACET, y el acompañamiento de las autoridades universitarias, se autoconvocaron frente al acceso principal del campus, a fin de solicitar el apoyo para la construcción de la ruta colectora, que facilitará a los estudiantes y usuarios en general trasladarse a la institución de manera más segura.



Convocatoria estudiantil frente al campus de la UNC

Premiación COPA UNC

08 de octubre de 2018

La Encargada del Decanato, Mg. María Josefina Ovelar acompañó el acto de premiación a los campeones de las distintas modalidades, tanto grupales como individuales, de la COPA UNC - Octava Edición y extendió las felicitaciones a los estudiantes por su excelente desempeño deportivo.

El evento se realizó en el salón auditorio del Rectorado.

En esta edición la estudiante, Luz María Benítez Villasanti, Miss FACET, fue coronada como la Miss UNC 2018, certamen en el que participaron representantes de todas las unidades académicas.



2° Feria Científica de Física, Química y Tecnologías

19 de octubre de 2018

El Laboratorio de Tecnologías de la Construcción, de la FACET fue el espacio de ciencia e investigación para exponer diferentes experimentos, ensayos y proyectos de Física, Química y Tecnologías, desarrollados por estudiantes de distintas instituciones educativas del Nivel Medio del Departamento.

El evento contó con la participación de las autoridades institucionales, directores, docentes responsables, estudiantes y docentes de la FACET.



Gestiones por la ruta colectora

24 de octubre de 2018

Se concretó una importante reunión con el Ing. Ronaldo Araújo, miembro de la empresa Grupo Santa Lucía, consorcio brasilero con la empresa paraguaya COVIPA, para desarrollar temas relevantes acerca de la construcción de las calles colectoras, tramo: Rotonda - Acceso de la UNC, cuya empresa ha sido adjudicada por el Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones.

De la reunión, participaron la Encargada del Decanato de la FACET, Prof. Mg. María Josefina Ovelar, el Arquitecto representante del Rectorado, Francisco Solano López, la docente de la FACET, Arquitecta Mirtha Poisson, la Coordinadora de carrera, Arquitecta Vivian Wood y el Ing. Miguel Sitjar como residente permanente de la obra, en representación del MOPC y, los pioneros del anteproyecto y elaboradores de la propuesta vial, estudiantes del 4° curso de la carrera de Ing. Civil.



Informe de Gestión año 2018

18 de noviembre de 2018

La Encargada del Decanato, Mg. María Josefina Ovelar presentó ante el Consejo Directivo de la FACET, el Informe de Gestión Administrativa y Académica correspondiente al año 2018, donde realizó la evaluación de las actividades y destacó los principales logros a nivel institucional.



Reunión de funcionarios

23 de febrero de 2019

El plantel administrativo de la FACET participó de una jornada de planificación y organización convocada y presidida por la Encargada del Decanato, Mg. María Josefina Ovelar, tendiente a reafirmar el compromiso en los servicios que presta nuestra casa de estudios.



Visita del Director de Coordinación de Itaipú

Abril 2018

Los directivos de la FACET recibieron la visita del Director de Coordinación de la Itaipú Binacional, Ing. Pedro Domaniczky Lanik, quien realizó una visita de verificación y las instalaciones de la Facultad, en el marco de las gestiones de las autoridades con relación al "Proyecto de Equipamiento del Laboratorio de Materiales de la Construcción".



FACET en Gala Cultural

25 de mayo de 2019

La Facultad estuvo representada a través de su elenco, en la Gala Cultural realizada en el Teatro Municipal, en homenaje a la Madre, la Villa Real de la Concepción y la Patria, organizada por la UNC en el marco de la celebración de los 12 años de vida institucional. Los integrantes del elenco se lucieron con un ensamble artístico de músicas paraguayas, como teloneros de la cantante compositora nacional Lizza Bogado.



Conversatorio con estudiantes

29 de mayo de 2019

En el salón auditorio de la FACET, se llevó a cabo el conversatorio con los estudiantes de esta unidad académica acerca del proceso educativo y los diferentes desafíos que encara la Universidad Nacional Concepción, entre los que se destacó la acreditación institucional.

El encuentro fue presidido por el Rector de la UNC, Prof. Dr. Clarito Rojas Marín y el equipo académico del Rectorado.



Entrega de becas

10 de junio de 2019

Once estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas, fueron beneficiados con becas de ayuda económica, correspondiente al primer desembolso. La suma total es de 20.000.000 guaraníes.

Inauguración de nuevo edificio - Planta Baja

07 de junio de 2019

Se llevó a cabo el acto de inauguración del nuevo edificio de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas, que en su primera etapa contempló la construcción de la planta baja que cuenta con un salón multiuso, baños sexados y un depósito.

Presidieron el acto, el Decano Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román y la Vicedecana, Prof. Mg. María Josefina Ovelar.

Se contó con la participación del Rector de la UNC, Prof. Dr. Clarito Rojas Marín, el Vicerrector, Prof. Dr. Luis Gilberto Romero Rojas, directivos de las distintas facultades y el Rectorado de la UNC, funcionarios y estudiantes de la FACET.

Además asistieron el Secretario General del Gobierno Departamental, Abog. Ignacio Romero Quevedo y comitiva, representantes de la Dirección Departamental de Educación, representantes de la Asociación de Ingenieros y Arquitectos de Concepción y los responsables de la empresa constructora.

Al finalizar el acto, los asistentes realizaron un recorrido por el Laboratorio de Materiales de Obras Civiles.



Elección de Decano y Vicedecano

Los miembros del Consejo Directivo de la FACET, MSc. Pedro Alberto Villalba Sosa, Ing. Jorge Elías Sanz Cabrera, Ing. Lucio Fernando Adorno Díaz, Ing. Julio César Arredondo Cardús, Mg. Alfredo Talavera Garcete, Lic. Osvaldo Ramón Rodríguez Centurión y las estudiantes María De Los Ángeles Rivarola Cáceres y Laura Ximena Giménez Santacruz, se reunieron en sesión el 08 de agosto de 2019 para la elección de autoridades de la Facultad para el período 2019-2024.

Por unanimidad fueron reelectos, como Decano el Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román y como Vicedecana la Prof. Mg. María Josefina Ovelar.

Acompañaron el proceso eleccionario el Presidente del Tribunal Electoral de la UNC, Lic. Carlos Vera Jara y el Vicepresidente Mg. José Abente Marín.



Elección de Decano y Vicedecano

Entrega de becas

11 de octubre de 2019

En el marco de la socialización del Informe de Gestión 2019, Proyección 2020, del Rector de la UNC, estudiantes de la FACET recibieron becas de ayuda económica. Para este segundo desembolso, por parte de la FACET fueron beneficiados 15 estudiantes.



Acto de entrega de becas

Seminario de Ingeniería Civil

El 1° Seminario de Ingeniería Civil, organizado conjuntamente por la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas y la Asociación de Ingenieros y Arquitectos de Concepción, fue un importante evento académico que se llevó a cabo el pasado viernes 18 de octubre. En la oportunidad se desarrollaron temas relacionados a la importancia del suelo en las obras de construcción, a cargo de profesionales renombrados del área como el Ing. Alejandro Quiñónez, el Ing. Nicolás Zabrodiec García, el Ing. Nelson Jr. Stanley y el Ing. Hermann Segovia Lohse.

El evento tuvo lugar en el salón auditorio de la FACET.



Seminario de Ingeniería Civil

Universidad e Integración Regional

12 de octubre de 2019

La FACET organizó el Seminario Internacional "Universidad e Integración Regional", desarrollado en el Salón Auditorio del Rectorado.

En la oportunidad se contó con la disertación del Econ. Víctor Acosta con el tema

"Mapa de oportunidades y fomento al desarrollo industrial", el Ing. Ricardo Zelada acerca del "Corredor bioceánico y la integración regional" y la Dra. Blanca Ovelar sobre "Los desafíos de la Educación Superior en tiempos de cambio".



Universidad e Integración Regional

UNC lideró la organización de Congreso Educativo Nacional

07 de noviembre de 2019

La FACET estuvo representada por el decano, vicedecana, directivos y estudiantes en el acto inaugural del Congreso Educativo Nacional celebrado el pasado viernes 07 de noviembre en la sede del Teatro Municipal. Participaron rectores y vicerrectores de las Universidades Públicas del Paraguay, el Presidente del Consejo Nacional de Educación Superior, Pbro. Narciso Velázquez y referentes académicos de instituciones de educación superior del país.



Congreso Educativo Nacional

08 de Noviembre de 2019

La FACET fue sede de uno de los ejes temáticos desarrollados en el contexto del Congreso Educativo Nacional organizado por la Asociación de Universidades Públicas del Paraguay y la UNC.

El eje temático desarrollado fue “Nuevos desafíos de la transformación educativa y reordenamiento administrativo institucional”, a cargo de la Dra. Zully Vera, Rectora de la Universidad Nacional de Asunción. Se contó además con la intervención de la Senadora de la Nación, Dra. Blanca Ovelar.



Inauguración de edificio

08 de noviembre de 2019

El nuevo edificio de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas, quedó oficialmente inaugurado en un acto público con la presencia de rectores miembros de la AUPP, realizado el pasado 08 de noviembre en el marco del Congreso Educativo Nacional, día 2 del evento académico.

La planta baja cuenta con un salón multiuso para charlas, conferencias, clases magistrales y eventos, con capacidad para 160 personas, sanitarios y un depósito. La planta alta dispone de dos aulas de clases, oficinas y baños.

La inversión total fue de G. 917.325.560.

Jornada eleccionaria en la FACET

11 de junio de 2020

Se desarrollaron los comicios para eleccion de nuevos miembros del Consejo Directivo de la FACET y Consejo Superior Universitario de la UNC, para el periodo 2020-2022.

DOCENTES TITULARES ANTE EL CONSEJO DIRECTIVO

- César Darío Cabrera Oviedo.
- Pedro Nelson Cáceres Recalde.
- Eduardo Antonio Fernández Escobar.
- Alfredo Talavera Garcete.
- Pedro Alberto Villalba Sosa.

DOCENTES SUPLENTES ANTE EL CONSEJO DIRECTIVO

- Nelson Andrés Valdez Velázquez.

DOCENTE TITULAR ANTE EL CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

- María Teresa Martínez De Wood

EGRESADO NO DOCENTE TITULAR ANTE EL CSU

- Osvaldo Ramón Rodríguez Centurión.

EGRESADO NO DOCENTE SUPLENTE ANTE EL CSU

- Reinaldo Gamarra Irala

REPRESENTANTES ESTUDIANTILES TITULARES ANTE EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD

- Ana De Los Ángeles Fernández Rivas
- Ruth Maribel Medina Villasanti

REPRESENTANTES ESTUDIANTILES SUPLENTES ANTE EL CD

- Tania Elizabeth Mendoza Núñez
- Alexander Cabrera Vázquez



Jornada eleccionaria en la FACET

Trabajos preparatorios para construcción de Ruta Colectora UNC

13 de junio de 2020

En la mañana de día sábado 13 de junio, se dio inicio al relevamiento de datos para la construcción de la colectora paralela a la Ruta V "Gral Bernardino Caballero", estuvieron presentes el Decano de la Facultad, Prof. Dr. Jorge Mello, la Vicedecana, Prof. Mg. Josefina Ovelar, el Residente de la Fiscalización, Ing. Miguel Angel Sitjar, el Residente del Consorcio Nuevo Chaco, Ing. Hugo Caballero, y estudiantes de la FACET.

Cabe mencionar que el anteproyecto fue elaborado por estudiantes de la Carrera Ingeniería Civil y gracias a las gestiones institucionales y el apoyo de las autoridades nacionales, este proyecto comienza a convertirse en realidad.





Congreso Nacional de estudiantes de Ingeniería Civil

Congreso Nacional de estudiantes de Ingeniería Civil

Estudiantes de la Carrera de Ingeniería Civil participaron del evento académico Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil (CONEIC) desarrollado los días 1 y 2 de noviembre del 2019, en el Campus de la UNA, San Lorenzo.

El CONEIC Paraguay 2019 es un congreso realizado para estudiantes de ingeniería civil, diseñado específicamente para que sea de provecho para jóvenes en cualquier etapa de la carrera, ya sea que estén comenzando, entrando al ciclo profesional o culminando sus estudios.

Se realizarán conferencias magistrales, talleres, demostraciones prácticas y mucho más. Está organizado por la Asociación Nacional de Estudiantes de Ingeniería Civil de Paraguay – ANEIC PY.

Liga Universitaria 2019

Del 01 al 04 de marzo se llevó a cabo la Liga Universitaria 2019 en el local de la Ex Diben, ciudad de Encarnación, departamento de Itapúa.

En dicho evento se contó con la representación de las diferentes unidades de la UNC en las distintas modalidades, por parte de la FACET los convocados fueron:

- César Arredondo
- Laura Giménez
- Gloria Fernández
- Inés Villasboa
- Marian Martínez

La UNC se alzó con el título de Campeón en Fútbol. **El estudiante César Arredondo obtuvo el reconocimiento a "Mejor Deportista de la Final" en la Categoría Fútbol Masculino.**



Liga Universitaria 2019



Mejor Deportista de la Final

Vive Tu Sueño del Club Soroptimist Internacional.

La estudiante de la carrera de Ingeniería Civil, Araceli Mabel Pérez Collante ha sido adjudicada con el premio Vive Tu Sueño del Club Soroptimist Internacional, en un encuentro de las socias, llevado a cabo en el mes de marzo 2019.



Centro de Estudiantes

El Centro de Estudiantes es la asociación gremial estudiantil integrada por los estudiantes matriculados en el año académico.

El Centro de Estudiantes es una entidad autónoma en su gobierno y en el cumplimiento de sus fines, cuya acción no podrá depender de otra organización, ni practicar ideología política - partidaria, religiosa, racial y económica.

El centro de estudiantes de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas- CEFACET fue conformada en el año 2017.

La principal función es la de representar al estudiantado frente a los demás estamentos institucionales.



Miembros

Los miembros actuales del centro de estudiantes son:

- **Presidente:** Richard Lesmo
- **Vicepresidente:** Rebeka Rojas Krauer
- **Secretario Financiero:** Julieta Fretes
- **Sub Secretarí de Finanzas:** Ruth Maribel Medina Villasanti
- **Secretaria General:** Leónidas Lezcano
- **Secretario Académica:** Carlos José Páez Romero
- **Secretaria de Bienestar:** Mariam Vanessa Rolón
- **Secretaria de Actividades Sociales:** Inés Alejandra Villasboa González
- **Actividades Culturales:** Brisa Mara Barrozo Ferreira
- **Prensa e Información:** Ana De los Ángeles Fernández Rivas
- **Secretaria de Deportes:** Gloria Mercedes Auxiliadora Fernández Lovera
- **Sub secretario de Deportes:** José Alberto Lezcano Aguilera
- **Secretario de Relaciones Exteriores:** Marcos Antonio Rojas Krauer
- **Extensión universitaria:** César Matías Gauto Ramírez
- **Acción social:** Mario Fabián Ortiz Martínez

Metas logradas

Una de las principales metas logradas es la creación del ballet de la FACET y que además los miembros tengan ayuda económica para solventar los gastos de alquiler de atuendos tradicionales para las presentaciones.

Principales acciones

Velar por la calidad de la educación. Este año todo lo relacionado a la parte académica fueron tratadas por el consejo de delegados.

Como acción social organizamos una colecta de víveres entre los estudiantes de la FACET que luego fueron distribuidos a familias afectadas por la situación de la pandemia COVID-19.

Actividades coordinadas por el Centro de Estudiantes

Comilona FACET

La COMILONA DE LA FACET consiste en un almuerzo que reúne a la comunidad educativa de esta casa de estudios, organizado por el Centro de estudiantes CEFACET. La segunda edición fue todo un éxito y formó parte de un ciclo de actividades de la Facultad realizada en el mes de junio, que incluyó inauguración de la infraestructura edilicia, defensa de trabajos finales y la comilona.



Participación en la Copa UNC

Los estudiantes realizaron una excelente campaña deportiva durante el desarrollo de la Copa UNC, organizado por los estudiantes en conmemoración al mes de la Juventud.



Extensión & Prácticas



Las actividades prácticas se llevan a cabo para propiciar la participación activa de los estudiantes y se constituye en una oportunidad de aplicar los conocimientos teóricos adquiridos en los programas de estudios, en una situación concreta y así, fortalecer y desarrollar ciertas competencias transversales, específicas y profesionales, que forman parte de los resultados formativos. Son una herramienta formativa cada vez más importante en el marco del esfuerzo generalizado para la mejora de la cualificación profesional y de las perspectivas laborales de los futuros profesionales.

En ese contexto se desarrollaron importantes actividades:

Visita al puente de Hormigón Armado en construcción, sobre el Arroyo Tadj, tramo Loreto – Paso Barreto

04 de abril de 2018

En clases de la asignatura Hormigón Armado I, de la carrera de Ingeniería Civil, con el acompañamiento del docente Encargado de Cátedra Ing. Julio César Arredondo Cardús y la Coordinadora de carrera Arq. Vivian Wood Martínez, se trasladaron hasta Paso Barreto.

El puente está fundado sobre pilotes pre perforados de hormigón armado; cabezales, estribos, veredas, barandas y losas de hormigón armado; y vigas longitudinales de hormigón post tensado.

Los componentes de la mencionada obra incluyen parte de los ítems correspondientes al desarrollo de la materia Hormigón Armado I.



Visita Técnica en el Teatro Municipal de Concepción

05 de abril de 2018

Estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil, realizaron una visita técnica a la obra de refacción y remodelación del teatro Municipal "Pedro Alvarenga Caballero", con acompañamiento del docente Encargado de Cátedra de la asignatura Vías de Comunicación I, Ing. Civil Arsenio Domínguez Chávez.



Visita pedagógica planta de la INC

10 de mayo de 2018

Como parte de la asignatura Introducción a la Ingeniería, estudiantes del primer curso de la carrera de Ing. Civil han realizado una visita a la Planta de la Industria Nacional del Cemento (INC), ubicada en la ciudad de Vallemi.



Participación en mejoras de la sede

23 de abril de 2018

Estudiantes de Ingeniería Civil acompañaron trabajos de reparación y remodelación en las instalaciones de la Facultad "Bloque A". El trabajo de los mismos consistió en inspección y fiscalización, a cargo de la Arq. Vivian Wood Martínez, de manera a ir adquiriendo conocimientos y competencias.



Hidráulica II

mayo de 2018

"Medición de caudal por vertedero y con molinete"

- **Curso:** 4°
- **Lugar:** Laboratorios de la FIUNA



Física III

10 de mayo de 2018

Experimentos sobre "Ondas Mecánicas e Interferencia de Ondas"

- **Curso:** 2°
- **Docente:** Luis Medina Heyn



obra "Salón Multiuso de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas - 1° Etapa".

La misma correspondió a la primera visita establecida en el marco del convenio entre la FACET y la empresa adjudicada para la obra, buscando delinear acciones estratégicas y metodológicas de aplicación práctica con todo lo relacionado al campo profesional.



Visita técnica a obra institucional

17 de octubre de 2018

Estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil, con el acompañamiento de directivos, docentes y profesionales encargados de la construcción, realizaron una visita técnica a la

"PRÁCTICAS REALIZADAS"



Geotecnia I

18 de mayo de 2018

Ensayos grupales, en clases de Geotecnia I consistentes en toma de muestras, cuarteo y clasificación tacto visual, con las directrices del Laboratorista Diego Britez.



Visitas

19 de mayo de 2018

Estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil visitaron la Central Hidroeléctrica Itaipú Binacional, acompañados por la Vicedecana Mg. María Josefina Ovelar, la Coordinadora de carrera Arq. Vivian Wood Martínez y el docente Ing. Martín Codas.



Geotecnia I

8 de junio - Ensayos sobre determinación de índices físicos y humedad natural.



22 de junio - Ensayos de compactación con Proctor y Análisis granulométrico

Laboratorista: Diego Isidro Britez Cañiza



Ensayos Académicos

09 de junio de 2018

Estudiantes del 2º curso de la carrera de Ingeniería Civil, desarrollaron ensayos académicos en el Laboratorio de Materiales de Construcción de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción (FIUNA).

Las clases corresponden a la asignatura Materiales de Obras Civiles, a cargo del Ing. Civil Jorge Elías Sanz, quien desarrolló los ensayos conjuntamente con los laboratoristas de la mencionada institución.

Es importante recordar que desde el 2016, la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas, cuenta con el apoyo de la FIUNA en el desarrollo conjunto de proyectos de investigación, tecnología y servicios a través de un convenio marco de cooperación interinstitucional.

Posteriormente, en horas de la tarde, los estudiantes visitaron el Barrio San Francisco, con el acompañamiento del Ing. Marcos Samudio, Director General de Proyectos Estratégicos y la Abg. Adriana Ávila, Directora General Social, ambos de la SENAVITAT.



Visita Técnica

El 2 de setiembre de 2019, estudiantes de la carrera Ingeniería Civil realizaron una visita técnica a las obras de pavimentación asfáltica del tramo Nueva Germania-Tacuatí, Lote 2, con el acompañamiento del docente Ing. Julio César Arredondo Cardús.



Visita

9 de setiembre de 2019. estudiantes de la carrera Ingeniería Civil visitaron obras en el marco de la asignatura Instalación y Equipamientos de edificios y la Planta de Tratamiento de San Lorenzo, en el ámbito de la materia Saneamiento y Medio Ambiente.



Año 2016. Programa: Erasmus Mundus SUDUE, Lote 14

Año 2016. Programa: Erasmus Mundus SUDUE, Lote 14

 Araceli Pérez.

Universidad de Burgos, España. Carrera de Ing. Civil, UNC.

 Eliane Rolón.

Università degli Studi di Perugia, Italia. Carrera de Ing. Civil, UNC.

 Adrián Martínez.

Technische Universität Berlin, Alemania. Carrera de Lic. en Matemáticas Aplicadas,

Año 2017. Programa Erasmus +k107

 Celso Coronel.

Universidad de Burgos, España.
Carrera de Ing. Civil, UNC.

 Tania Mendoza.

Universidad de Burgos, España.
Carrera de Ing. Civil, UNC.



Año 2018. Programa Red ZICOSUR Universitaria

 Alicia Cárdena.

Universidad de Formosa, Argentina. Carrera de Ing. Civil, UNC.



Año 2020. Programa Red ZICOSUR Universitaria

 Ana González.

Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina. Carrera de Ing. Civil, UNC.



La Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas, inició el desarrollo de las experiencias académicas, interculturales e internacionales a partir del año 2016; así participa como miembro activo de una Comunidad Académica que comparte iniciativas y experiencias de innovación e implementación de Proyectos Formativos basados en la modernización, reformulación y flexibilización de los programas de estudios que desarrolla en sus aulas.

Los objetivos logrados, las líneas de acción desarrolladas y los resultados observados fueron:

- Implementación de programas formativos fácilmente comparables y comprensibles en diferentes sistemas de Educación Superior.
- Modernización, ajuste y desarrollo de Curriculum formativo basado en competencia.
- Promoción del desarrollo de perfiles profesionales en términos de competencias.
- Diseño del Sistema de Créditos académicos que facilite el reconocimiento de los estudios y que propicie la movilidad de los estudiantes y académicos.
- Fortalecimiento de las experiencias de internacionalización y cooperación regional.

Para ello fue preciso realizar la modernización, reformulación y flexibilización de los programas de estudios, el reconocimiento de los créditos académicos, la armonización de los Sistemas de Educación Superior de la FACET y de las Universidades Europeas y Latinoamericanas de acogidas, la comprensión de las realidades locales, nacionales e internacionales, la validación de las experiencias educativas desarrolladas por los estudiantes becados en los diferentes programas de movilidad, la implementación del CLAR como herramienta para comparar, compatibilizar y armonizar los sistemas de aprendizajes y evaluación de los estudiantes becados.

Los Programas de Internacionalización y Movilidad que se desarrollaron en la FACET integraron 8 universidades europeas y 12 latinoamericanas. Erasmus Mundus. Acción 2 Lote 14 SUD-UE fue desarrollado entre países europeos y los países latinoamericanos miembros: Argentina, Brasil, Paraguay, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Uruguay, Perú y Venezuela.

Fueron becados dos estudiantes de la carrera de Ingeniería Civil a las Universidades de Burgos, España y Perugia, Italia.

Un estudiante de la carrera de Matemática Aplicada a la Technische Universität Berlin de Alemania.

El Programa de Movilidad Erasmus + KA 107, fue desarrollado como una experiencia bilateral con la universidad de Burgos, España que acogió a dos estudiantes de Ingeniería Civil y dos profesionales académicos, como así también la venida de un docente de Burgos a Paraguay.

Algunas experiencias positivas para nuestros estudiantes fueron la adquisición de nuevos conocimientos académicos, aplicación de un idioma extranjero, inglés, italiano y alemán, el intercambio cultural de los estudiantes con los compañeros de la institución de acogida, aprendizaje de un contexto diferente, conocimiento de las otras culturas, costumbres, trabajos, participación de varias charlas, seminarios y auditorios ofrecidos por la Universidad de acogida, el enriquecimiento cultural y el desarrollo de interesantes experiencias extracurriculares son rescatados de las experiencias de movilidad.

Entre los impactos más resaltantes en el proceso de formación se destaca: mejor rendimiento académico, capacidad para tomar decisiones, investigación bibliográfica, investigación y usufructo de la tecnología como herramientas de aprendizaje, la integración con los estudiantes internacionales de diferentes continentes (estudiantes Erasmus).

Se mencionan igualmente las experiencias significativas destacadas por los becados, como las conferencias magistrales, el aprendizaje del trabajo colaborativo y las actividades extracurriculares.

El desarrollo y fortalecimiento de sus personalidades y capacidad laboral permitió adquirir madurez y crecimiento personal, las exigencias de los profesores les obligó a acostumbrarse a la metodología de enseñanza, al sistema de evaluación.

Así como se rescató las experiencias positivas, cabe mencionar también las dificultades más frecuentes que tuvieron que resolver los estudiantes durante su estancia, como el conocimiento básico del idioma (alemán, inglés, italiano), algunos jóvenes europeos no demostraban apertura hacia los estudiantes latinoamericanos. Al principio se tenía cierta dificultad para la integración en el aula con los diferentes grupos, dificultad para adaptarse al sistema de evaluación, y la realización de las pruebas orales, dificultad para readaptarse de nuevo al grupo curso original, requirieron un proceso de adecuación y normalización de sus materias del semestre, además de un trabajo de compatibilización de algunas asignaturas correspondientes al semestre y a las correlatividades del semestre.

Se considera muy importante compartir las sugerencias de los estudiantes beneficiados por Programa de movilidad.

- Incorporar como una herramienta de evaluación las Pruebas Orales.
- Considerar un requisito para el egreso, el aprendizaje básico de un idioma extranjero.
- Utilizar una Plataforma Institucional propia de la FACET para tener acceso a las bibliotecas virtuales.



Prof. Mg. María Josefina Ovelar
Vicedecana

EXPERIENCIAS DE MOVILIDAD

“Todo lo vivido en nuestra movilidad fue una prueba compleja a nuestra capacidad de adaptación”

Realicé junto a otros seis compañeros de la UNC una movilidad estudiantil en la ciudad española de Burgos, en la universidad del mismo nombre; la UBU. El curso fue por un semestre, desde septiembre de 2017 hasta finales de Enero de 2018.

Burgos es una ciudad con una imponente identidad cultural, marcada por distintas épocas de la historia. Como estudiante de ingeniería, me pareció sorprendente el contraste arquitectónico que posee; con catedrales, plazas y edificios monumentales de más de 700 años de edad rodeados por apartamentos, bancos y oficinas de arquitectura moderna del siglo 21.

Al pertenecer a una zona próspera del país, la ciudad goza de ser segura, limpia y organizada. La gente es respetuosa y eso se refleja en sus calles y en el tráfico vehicular. Todo parece funcionar como un mecanismo de relojería.

La facultad en la que realicé la estancia cuenta con una infraestructura e instalaciones de primer mundo, aunque por desgracia, luego de la crisis económica del 2008, se ha reducido el número de estudiantes de ingeniería. Pudimos (salvo poquísimas excepciones) aprender de profesores expertos y altamente preparados en sus respectivos campos. Nuestra relación con ellos fue excelente en todo momento, contando con su ayuda tanto en horarios de clase como en tutorías.

Como mencioné antes, había un número reducido de estudiantes, y esto quizá causó que no pudiéramos tener un relacionamiento más próspero y recíproco con ellos, pero para fortuna nuestra, pudimos socializar mejor con los otros estudiantes de Erasmus.

La recepción de la universidad fue excelente. Hubo una bienvenida general a los estudiantes de Erasmus que llegaron de todas partes del mundo, con regalos y festejos. Pudimos de alguna forma romper la brecha de idiomas y permitirnos socializar y conocernos entre todos. Las autoridades nos hicieron sentir como en casa y nos dieron una semana de tiempo para acomodarnos y conocer la hermosa ciudad que nos acogería por cinco meses. Luego de eso, ya tenían todo listo para comenzar el semestre académico.

Todo lo vivido en nuestra movilidad fue una prueba compleja a nuestra capacidad de adaptación, tanto personal como académica, pero con resultados altamente satisfactorios en lo personal como en lo académico.



En lo personal, el recuerdo más grato que atesoraré por siempre en mi memoria es el de la propia ciudad. Su arquitectura, su belleza, su orden y limpieza casi obsesivos... y su gente respetuosa, tres cosas de las cuales aún me cuesta enamorarme en mi propia ciudad y que ciertas veces, de forma inevitable, me generan una nostalgia abrumadora de Burgos.

Pero el mayor y lejos el más importante impacto personal que ha forjado la movilidad sobre mi persona fue en la faceta académica. Tanta fue la magnitud de mi breve paso por la Escuela Politécnica Superior de Burgos que ha encendido mi espíritu de curiosidad por la ciencia que hay detrás de la Ingeniería Civil.

En la UBU encontré másteres, doctores ingenieros y escritores de normas técnicas, libros y artículos científicos. Allí encontré el tipo de profesional que quiero llegar a ser, y por eso estoy eternamente agradecido a la movilidad.

Se cumplieron la mayoría de mis expectativas. Esperaba una mayor exigencia académica y la tuve. Pensaba que adoptaría un estilo de vida distinto al que estaba acostumbrado; más independiente y maduro, y también ocurrió.

Trate de prepararme para lo que me esperaba. Hice el esfuerzo de mejorar ciertos hábitos relacionados con mi puntualidad y organización. También me prepare psicológicamente para el viaje y estadía, tomando conciencia de que habría días difíciles en los que no tendría el apoyo y la compañía de mis seres queridos. Habitualmente, esos feos días son pocos en comparación con todos los demás grandiosos días que tendremos en la movilidad para conocer gente nueva, viajar bastante y aprender mucho.

Invito sin dudas a todos los compañeros que se animen a vivir una experiencia única e irrepetible en la vida como lo es la movilidad. Prepararse con optimismo y esperando lo mejor de la movilidad es la mejor manera de anticipar esa experiencia. Olvidar cualquier tipo de miedo a fracasar o pensar erróneamente que estudiar en una universidad de un país más desarrollado es más “difícil” que en el país de origen.

Y por último, aconsejarles que aprovechen cada minuto de estadía en la movilidad para aprender, viajar y hacer amigos.

Imaginate ser joven, estudiar algo que amas y estar haciéndolo en otro país cuya gente te recibe con los brazos abiertos. Es simplemente increíble.



"FOTO EXPERIENCIAS"



Docentes

1° Congreso Internacional de Investigación Científica y Avances Tecnológicos

08 de setiembre de 2018

Así se denominó el importante evento desarrollado en el predio de la UNIDA, sede Asunción.

Los docentes de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas, Mg. María Cristina Vega Bogado y Mg. Nelson Andrés Valdez Velázquez, participaron como exponentes en representación de la Universidad Nacional de Concepción.

El objetivo de este Congreso fue promover la investigación científica, presentando los avances que se han realizado en estas áreas, y que redunden en beneficio de toda la comunidad educativa y científica de la sociedad.



Claustro Docente 2018

24 de marzo de 2018

A partir de las 08:00 horas se llevó a cabo el claustro de docentes de la Facultad en las instalaciones de la institución. El encuentro generó la reflexión sobre la tarea y desempeño docente, para el mejoramiento continuo de la Gestión Académica. Los ejes centrales se enfocan en el "Perfil de Egreso y en la Malla Curricular de las carreras".

Claustro Docente 2019

28 de marzo de 2019

Los docentes de la FACET participaron del Claustro, con el objetivo de generar un espacio de reflexión sobre la tarea docente, para el mejoramiento constante de la gestión académica.

Lideró la convocatoria la Encargada del Decanato, Mg. María Josefina Ovelar de Benítez. Como orientadora del Taller sobre "Evaluación por competencias", la Dra. Nancy Oilda Benítez Ojeda. Se contó con la participación del Rector, Prof. Dr. Clarito Rojas Marín, acompañado del Equipo Académico del Rectorado.

Disertación en la Expo Norte

31 de agosto de 2019

En el marco de la Expo Norte se desarrolló la 2° Edición de la Noche de la Construcción, organizado por la Asociación de Comerciantes e Industriales de Concepción- ACIC y la Asociación de Arquitectos e Ingenieros. En la oportunidad estuvo como disertante invitado el Decano de la FACET, Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Román quien abordó el tema: "La construcción como impulsor de crecimiento económico".



Decano de la FACET en cierre de Proyecto COMIDENCO.

10 de setiembre de 2019

Se desarrolló el evento de cierre del Proyecto de Investigación COMIDENCO financiado por el CONACYT, contó con la

participación de investigadores y estudiantes de la FACET - UNC.

Donde se presentaron aportes generados por el Laboratorio de Investigación de la FACET.

El Prof. Dr. Jorge Daniel Mello por la Universidad Nacional de Concepción, participó en calidad de disertante junto a la Dra. Antonieta Rojas de Arias, Presidenta de la Sociedad Científica del Paraguay y el Dr. Christian. Shaerer, Investigador PRONII III y Presidente de la Sociedad Matemática Paraguaya.



Reunión organizativa con docentes

La Encargada del Decanato, Mg. María Josefina Ovelar y la Vicedecana, Lic. María Teresa Martínez de Wood, organizaron una reunión con los docentes del Curso Preparatorio de Ingreso (CPI) y los docentes del 1° Curso de las carreras de Ingeniería Civil y Licenciatura en Matemáticas a fin de realizar una evaluación académica y técnica para analizar y consensuar capacidades y contenidos indispensables que se correlacionan entre las materias de los profesores mencionados.

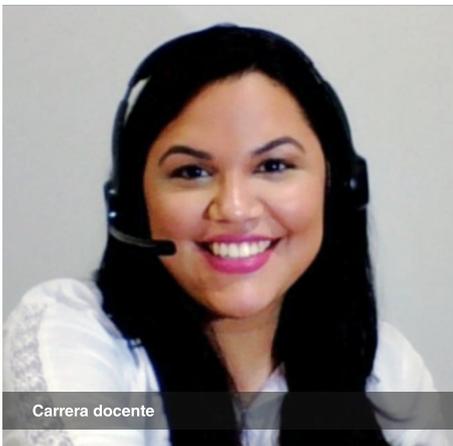
La jornada de trabajo acompañó el Señor Vicerrector Prof. Dr. Luis Gilberto Romero Rojas.



Reunión organizativa con docentes

Formación docente continua

Varios docentes de la carrera de Ingeniería Civil han culminado exitosamente programas de posgrado en sus áreas de especialidad tanto en el país como en el extranjero. Tal es el caso del Ing. Hermann Segovia, Ing. Fátima Abente, Ing. Laura Giménez, Ing. Diego Morán entre otros.



Carrera docente

Docentes integran equipo de validación de la ANEAES

13 de septiembre de 2019

La Vicedecana de la FACET Mg. María Josefina Ovelar, los docentes. MSc. César Cabrera Oviedo y MSc. Pedro Villalba Sosa, conjuntamente con referentes de otras instituciones de Educación Superior y expertos del ámbito, participaron del Taller sobre "Validación de los criterios de calidad para las carreras de Matemáticas y afines", convocado por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.



Docentes integran equipo de validación de la ANEAES

FACET en Charla de la UNA

11 de noviembre de 2019

El Prof. Dr. Jorge Daniel Mello brindó una charla en la jornada, en la sede de Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción-UNA, en el marco del evento "WORKSHOP ON ADVANCED CONTROL TECHNIQUES FOR MOSQUITO - BORNE DISEASES 2019". El tema expuesto fue "Predictive Models for the Medical Diagnosis of Dengue: A Case Study in Paraguay".



Decano ponente en Charla de la UNA

Mejora de Contraste y Detalles de Imágenes Médicas
Utilizando un Enfoque Morfológico Multiescala
Medical Images Contrast and Detail Enhancement Using A Multiscale Morphological Approach

Julio C. Mello Román, José L. Vázquez N., Horacio Legal-Ayala,
Diego P. Pinto-Roa



Facultad Politécnica, Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas, Universidad Nacional de Concepción

Mello R. J. C. (FP-UNA/FACET-UNIC) enfoque morfológico multiescala CISTI 2020 1/28

FACET representada en la CISTI

Carrera docente

16 de noviembre de 2019

Concurso de oposición de títulos, méritos y aptitudes - convocatoria extraordinaria - con fines de acceso a la categoría de Profesor Asistente de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas, período 2020-2024. (Según Res. CSU N° 813/2019).

En la oportunidad, los docentes Pedro Nelson Cáceres Recalde, Nelson Andrés Valdez Velázquez, Pedro Alberto Villalba Sosa, Eduardo Antonio Fernández Escobar y Alfredo Talavera Garcete desarrollaron clases magistrales para acceder a la categoría de profesor Asistente de la FACET, período 2020-2024 en el marco del concurso.

Decano de la FACET miembro del CONACYT

03 de diciembre de 2019

A través del Decreto N° 2913 de la Presidencia de la República del Paraguay, el Prof. Dr. Jorge Daniel Mello Roman, fue designado como Miembro Titular del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, período 2019 - 2021. El martes 3 de diciembre del 2019 los nuevos miembros del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), asumieron el cargo en la primera reunión llevada a cabo en la capital del país.

FACET representada en la CISTI

27 de junio de 2020

El docente MSc. Julio Mello, presentó su trabajo de investigación "Medical images contract and detail enhancement using a multiscala morphological approach" en la 15° Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información, celebrado en la ciudad de Sevilla del 24 al 27 de junio.

La CISTI es un evento técnico-científico anual, que tiene como objetivo presentar y discutir los conocimientos, nuevas perspectivas, experiencias e innovaciones en el campo de los sistemas y tecnologías de información.



Taller en Gestión Administrativa en la República de China

El Mg. Richard Ramón Solís Argüello, en su carácter de Director Académico de la Facultad, participó del "Taller en Gestión Administrativa de la Educación Superior y Técnica", dirigido a funcionarios públicos que se responsabilizan de la implementación de políticas de educación superior y técnica, o administrativos de nivel intermedio o superior de universidades, desarrollado en la República de China – Taiwán. El curso fue financiado por dicho Gobierno, a través del Fondo de Cooperación Internacional y Desarrollo (ICDF, por sus siglas en inglés) y se desarrolló del 12 al 26 de abril del 2018.

Taller sobre autoevaluación institucional

El Mg. Alfredo Talavera Garcete, participó en representación de la FACET, del taller "Cómo realizar el proceso de autoevaluación institucional?", organizado por la ANEAES y desarrollado los días 19 y 20 de junio de 2019 en el Hotel Excelsior de la capital del país.



Curso de Diplomado

06 de julio de 2019

"Liderazgo con responsabilidad social y actitud resiliente", se denominó el curso desarrollado por la Red Universitaria de las Américas y el Caribe para la Reducción de Riesgo de Desastres (REDULAC/RRD), dirigido a funcionarios de la Facultad, cuya jornada inicial se realizó el 06 de julio.

Los responsables de impartir los temas fueron la Mg. María Victoria Zavala, la Lic. Diana Colmán y la Lic. Silvia Ríos.



Presentación de Trabajo Final de Posgrado

24 de junio de 2019

La Ing. Fátima Abente y la Ing. Laura Giménez culminaron con éxito el Posgrado "Máster en Diseño, Construcción y Mantenimiento de Carreteras", desarrollado por la Escuela Técnica EADIC de la Universidad a Distancia de Madrid, con la presentaron su Trabajo Final de Máster "Fases del Proyecto de la Ruta Departamental Tramo Curuguaty – Villa Ygatimí – Ypejhú"



Defensa de tesis de Maestría

En el mes de noviembre, el Ing. Com. Jorge Darío Aquino realizó la presentación y defensa de tesis del Programa Posgrado "Maestría en Administración y Dirección de Empresas" desarrollado en la Universidad Nacional de Concepción. El trabajo de investigación presentado se titula "Publicidad a través de redes sociales en las empresas del rubro gastronómico de la ciudad de Concepción, Año 2019".



Culminación de Curso de Especialización

La CPN. Sintia Liza Oporto Ortiz, Secretaria General de la Facultad culminó exitosamente el Programa de Posgrado Especialización en Auditoría Impositiva. El diploma que certifica su formación profesional fue otorgado en la Ceremonia de Graduación de la FCEA, en noviembre del 2019.



FACETAS

Promoción de carreras

Visita a colegios de Pedro Juan Caballero, Horqueta, Yvy Yaú y Loreto.



UNC Run

Camila Pirelli, corredora nacional dio el inicio al UNC Run, donde el estudiante de la FACET, Matías Gauto, obtuvo el 1° Puesto en su categoría y el 2° Puesto en la competencia general.



Elenco artístico

El 18 de noviembre se realizó el casting para integrar el elenco artístico de la facultad, estudiantes de las diferentes carreras llevarán el arte y la cultura en el nombre de la institución.

Como miembros del jurado se contó con profesionales del área de la danza, Prof. Sonia Guachiré y la música, el artista Alejandro Favian Galeano.



Campaña de arborización

Estudiantes de grado y del CPI, se sumaron a la campaña Arboricemos el Campus.



Presentes en FEPROCYT

Estudiantes llevaron la representación de la FACET en la Feria de Proyectos Científicos y Tecnológicos (FEPROCYT), iniciativa del Colegio Campo Verde



Sede Olimpiada Juvenil de Matemática

Acompañamos la ronda departamental de la Olimpiada Nacional de Matemática



Cierre de Curso de Actualización

Acto de clausura del curso de Actualización en Educación Matemática, dirigido a docentes de Concepción, Horqueta y Vallemí. El curso fue certificado por la FACET y abordado por la OMAPA.



FACET INTERACTIVO

La FACET ha trazado una estrategia para posicionarse en la comunidad en el uso de diferentes medios de comunicación que fomenten la participación de todos sus miembros.

En esa línea se ha trabajado en la producción de pequeños vídeos promocionales que expongan el ambiente de la facultad, las instalaciones, sistema de trabajo, para dar a conocer convocatorias, datos, becas, informaciones académicas, espacios de sugerencia y respuesta a dudas o solicitudes de informaciones, transmitir eventos y promoción de aulas virtuales.

Programa Radial

En el mes de julio del año 2019 inició el primer ciclo de divulgación de la ciencia en formato radiofónico, denominado A Ciencia Cierta, con una emisión semanal, a través de Radio Regional 660 AM, con el fin de generar espacios de debate con críticas y opiniones constructivas de los problemas

de las ciencia. El programa ha facilitado la entrevista a referentes de las ciencias a nivel nacional. El programa fue emitido hasta el mes de diciembre.

Mantenimiento y dinamismo en la red social Facebook

Actualización permanente de la página Web institucional



LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS APLICADAS

Título otorgado:



**Licenciado en
Matemáticas
Aplicadas**

Duración de la carrera:



4 años

Curso de admisión:



**MARZO
A DICIEMBRE**



PERFIL DE EGRESO

El egresado de la carrera Licenciatura en Matemáticas Aplicadas de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas, es un profesional ético, con sólida formación en su área de estudios, con disposición para actualizarse permanentemente y enfrentarse a nuevos problemas en diferentes áreas, contribuyendo en la construcción de modelos matemáticos a partir de situaciones reales y el análisis de datos experimentales, con capacidad para comunicarse con otros profesionales no matemáticos y trabajar en equipos multidisciplinares.



INGENIERÍA CIVIL



PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero Civil egresado de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas, es un profesional universitario que emplea sólidos conocimientos de matemáticas, ciencias físicas y naturales, adquiridos mediante el estudio, la experiencia, la práctica, y la actualización profesional permanente, para desarrollar condiciones en las que se puedan utilizar de manera óptima materiales, herramientas tecnológicas y fuerzas de la naturaleza en beneficio de la humanidad, considerando restricciones físicas, económicas, ambientales, humanas, éticas, políticas, legales y culturales.



Título otorgado:



**Ingeniero
Civil**

Duración de la carrera:



5 años

Curso de admisión:



**MARZO
A DICIEMBRE**

MAESTRÍA EN DIDÁCTICAS DE LAS CIENCIAS

MENCIÓN: MATEMÁTICAS
FÍSICA - QUÍMICA



Título otorgado:

**Magíster en
Didáctica de
las Ciencias**



Duración de la carrera:

2 años

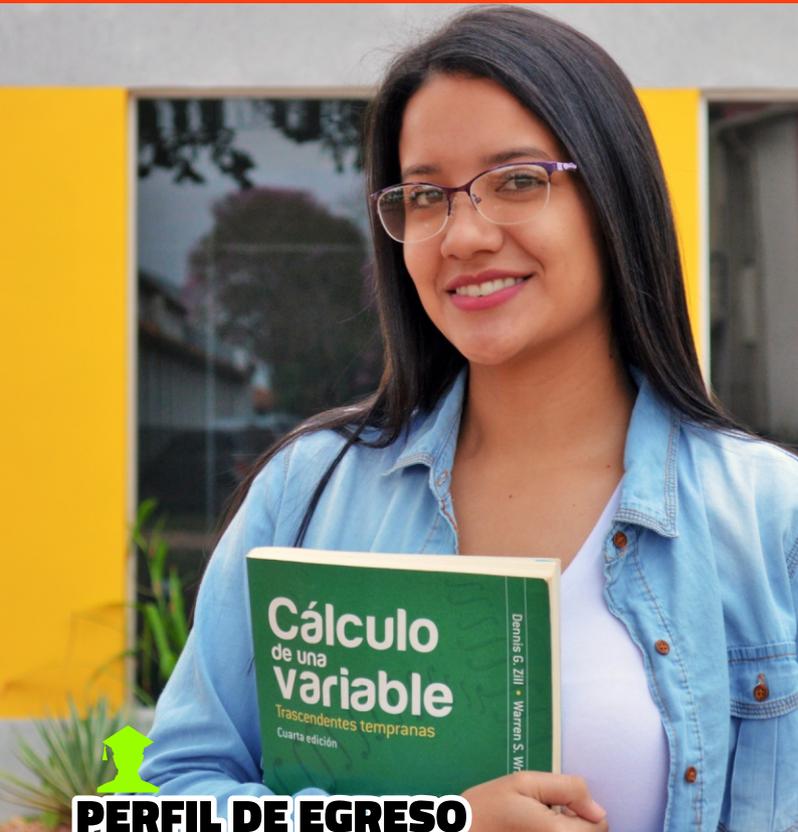


PERFIL DE EGRESO

El egresado del programa está en capacidad de brindar a sus alumnos una docencia de calidad, con fundamentos sólidos en el área disciplinar y con estrategias pedagógicas creativas y motivadoras que posibiliten la construcción de conocimientos y competencias científicas en el aula, utilizando para ello trabajo experimental, herramientas computacionales y los recursos con que cuente en su entorno.



INGENIERÍA INDUSTRIAL



PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero Industrial egresado de la Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas, es un profesional universitario con una sólida formación científica, humanista, técnica y profesional que capacita al ingeniero para absorber y desarrollar nuevas tecnologías, con actitud ética, crítica y creativa para la identificación y resolución de problemas de manera holística, considerando aspectos políticos, económicos, sociales, ambientales y culturales desde una perspectiva global, tomando en cuenta las necesidades de la sociedad.



Título otorgado:



Ingeniero Industrial

Duración de la carrera:



5 años

Curso de admisión:



**MARZO
A DICIEMBRE**



**Excelencia
Académica
con
VOCACIÓN
de
SERVICIO**

CONTÁCTENOS

www.facet-unc.edu.py

 Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológicas - UNC

 @FACET_UNC

 informacion@facet-unc.edu.py

 +595 331 243 361

Km. 2 Ruta V - Gral. Bernardino Caballero
Concepción - Paraguay