

INFORME DE GESTIÓN 2019

FCYT FACULTAD
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA
UADER

SEDE CONCEPCIÓN DEL URUGUAY

Facultad de Ciencia y Tecnología
Sede Concepción del Uruguay.
Universidad Autónoma de Entre Ríos
AÑO 2019

AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Decano

Dr. Jorge Noriega

Vicedecana

Esp. Ing. Rossana Sosa Zitto

Secretario Académico

Lic. Fernando Vittar

Subsecretaria Académica

Lic. Gabriela Sorondo

Secretario de Investigación y Posgrado

Dr. Ernesto Brunetto

Subsecretaria de Investigación y Posgrado

Mg. Adriana Gras

Secretaría de Extensión Universitaria

Ing. Agr. María Gabriela Gil

Subsecretaría de Extensión Universitaria

Lic. Lourdes Pralong

Finalizando este año 2019 comienzo este informe de gestión agradeciendo a toda la comunidad de nuestra Sede con un GRACIAS ENORME, a las Subsecretarias: Académica, de Extensión y de Investigación y Posgrado, a los Directores de las distintas carreras, a todos y cada uno de los docentes, al personal administrativo, de maestranza y de servicios generales, a nuestros graduados y por último la razón de ser de nuestra Institución, para quienes trabajamos a diario en esta tarea de construir la Sede Concepción del Uruguay de la Facultad de Ciencia y Tecnología, nuestros ESTUDIANTES.

Un año difícil, pero no imposible para los que creemos que entre todos podemos construir la Universidad que deseamos y necesitamos, una Universidad capaz de transformar a la sociedad y de transformarnos a nosotros mismos.

El presente informe, contiene las principales actividades desarrolladas por el equipo de gestión de la Sede Concepción del Uruguay de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad Autónoma de Entre Ríos durante el año 2019 detalladas por área, con el apoyo y acompañamiento de toda la comunidad de la Sede.

Se ha trabajado como todos los años en pos de posicionar a nuestra Facultad en la comunidad, presentando la propuesta académica de pregrado, grado y posgrado, trabajando en forma mancomunada con distintas instituciones de la ciudad y de la región. Durante el mes de mayo se realizó la feria de carreras y se desarrolló el acto de colación de la Sede.

Se han gestionado diversos convenios con distintos fines con el sector industrial y con distintas organizaciones de la comunidad.

Ante la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU) se han presentado carreras de posgrado y se ha trabajado en la creación de una Diplomatura con el objeto de capacitar contra la Violencia de género a distintos actores de la comunidad, con un equipo de profesionales con vasta experiencia en el tema, la cual se implementará en el año 2020.

Se ha trabajado para mejorar el bienestar de nuestros estudiantes. Se han realizado intercambios en el marco de los programas de movilidad que posee la Universidad y se han gestionado becas de ayuda económica y de investigación para estudiantes y de posgrado para docentes.

Estas son solo algunas de las acciones en las que hemos puesto nuestro foco, porque creemos firmemente que en plena Sociedad del Conocimiento para un país el trinomio Ciencia-Tecnología-Desarrollo es el proceso social cardinal y nosotros como Universidad Pública y comprometida socialmente debemos asumir un rol protagónico en este proceso.

Esp. Ing. Rossana Sosa Zitto

ÍNDICE

SUBSECRETARÍA ACADÉMICA.....	7
Curso de Ingreso	7
Vinculación interinstitucional	8
Concursos.....	8
Tutorías	9
Reuniones.....	10
Ingeniería en Telecomunicaciones.....	11
Equivalencias.....	11
Proyectos presentados	11
Colación 2019.....	12
Movilidad Estudiantil	12
Capacitaciones	13
SUBSECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO.....	15
INVESTIGACIÓN	15
Ciclos De Conferencia: “Ciencia En Happy Hour”	18
Becas de Iniciación a la Investigación.....	19
Laboratorio de Investigación e Innovación en Educación Científica y Tecnológica - EDU + I LAB.....	19
4° Jornada de Difusión de Productos de la Investigación de la Universidad Autónoma de Entre Ríos en Concepción Del Uruguay	20
Jornada de Difusión de las Producciones de Investigación Educativa	21
POSGRADO.....	22
Especialización en Gestión de Proyectos Software – Presentación en CONEAU	22
Creación de la Maestría en Educación Científica	22
Aprobación de la “Diplomatura en Violencia de Género. Herramientas para su Prevención, Abordaje y Tratamiento”.	22
Segunda Cohorte de la Especialización En Educación Científica	23
Declaración de Interés Municipal por el Honorable Consejo Deliberante – Especialización en Educación Científica	24
Egresados de la Especialización en Educación Científica.....	24
Cursos de Posgrado	25
Becas de Posgrado.....	25
SUBSECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA	27
Capacitaciones	27
Actividades	28

Proyectos de Extensión - Vinculación	30
Expo Concepción 2019.....	30
Proyecto Especialización Docente de Nivel Superior en Didáctica de las Ciencias de la Computación.....	34
Convocatoria PEX.....	35
Presentación Propuesta Académica de la FCyT	35
Búsquedas Laborales y Pasantías	36
Convenios.....	36
Movilidad Estudiantil	36
BIENESTAR ESTUDIANTIL.....	39
Becas.....	39
Deportes	39
Beneficios Estudiantiles	39
Eventos Culturales - Recreativos	40
COMUNICACIÓN	42
Estrategia comunicacional	42
Folletos	42
Carteles y videos para EXPO CONCEPCIÓN 2019.....	44
Presencia en medios.	44
Página web.....	46
Redes Sociales.....	46
Revista Encuentro C+T.....	47

**ACÇA
DE
MII
CA**

SUBSECRETARÍA ACADÉMICA

Durante el año en curso se ha trabajado con el constante apoyo de la Coordinación General de Sede local, y las Subsecretarías de Investigación y Posgrado y la de Extensión Universitaria, como también en contacto con la Secretaría Académica de la Facultad de Ciencia y Tecnología.

Curso de Ingreso

Intensivo

Durante el mes de febrero se desarrolló el curso de ingreso intensivo instrumentado de conformidad con lo establecido la Res. CD FCyT 507/17 que establece la carga horaria y módulos que comprenden los cursos de todas las carreras de la facultad. Desde la Subsecretaría Académica, se reorganizó el cronograma adecuándolo a la nueva propuesta vigente. Se registraron las siguientes cantidades de inscriptos a las distintas carreras:

CARRERA	INSCRIPTOS
Licenciatura en Sistemas de Información	61
Licenciatura en Automatización y Control de Procesos Industriales	36
Ingeniería en Telecomunicaciones	24
Profesorado en Biología	30
Profesorado en Física	12
Profesorado en Matemática	38
Profesorado en Química	14

Extensivo para ingreso 2020

Vistos los resultados satisfactorios de la implementación en el ingreso 2019 de la Propuesta de Articulación de las Prácticas Docentes con el Curso Introdutorio Extensivo, se volvió a presentar ante el Consejo Directivo de la Facultad una propuesta similar. Con esto se dio solución a la falta de recursos para la implementación del Curso de Ingreso Extensivo.

Se cursaron algunos módulos del curso de ingreso. Algunos de ellos fueron desarrollados por practicantes de los Profesorados en Biología, en Física, en Matemática y en Química, y otros por docentes. Los inscriptos fueron:

CARRERA	INGRESANTES	DOCENTES QUE PARTICIPARON	PRACTICANTES
Prof. en Biología	13	3	Biología 3
Prof. en Física	5	2	Física 2
Prof. en Química	5	2	Química 5 Matemática 2 (*)
Prof. en Matemática	19	2	2 (*)
Lic. en Sistemas de Información	43	1	2(*)

Lic. en Automatización y Control de Procesos Industriales	14	1	
Ing. en Telecomunicaciones	6	1	

Los módulos de Matemática de las distintas carreras fueron desarrollados por Adscriptos al Proyecto denominado “LA LENTE DE GALILEO. Observatorio Matemático”, siendo los docentes a cargo de la supervisión de las actividades el Director del Proyecto, Esp. Julio Ponce de León y la Co-Directora, Prof. Natalia Albert.

Ingresantes

Como corolario de las diversas actividades de difusión y promoción de carreras que se realizan desde la Sede, logramos el paulatino incremento del número de ingresantes que en el presente ciclo lectivo se han registrado los siguientes números:

CARRERA	INSCRIPTOS
Licenciatura en Sistemas de Información	60
Licenciatura en Automatización y Control de Procesos Industriales	49
Ingeniería en Telecomunicaciones	20
Profesorado en Biología	26
Profesorado en Física	15
Profesorado en Matemática	26
Profesorado en Química	20

Vinculación interinstitucional

- En virtud del convenio marco firmado con el Instituto María Auxiliadora de nuestra ciudad, para la realización de Prácticas Educativas, se recibió a cinco estudiantes de dicho establecimiento. Dos de ellos realizaron prácticas en materias de la Licenciatura en Sistemas de Información, dos en la Licenciatura en Automatización y Control de Procesos Industriales y una estudiante en el Profesorado en Biología, desarrollando principalmente actividades prácticas.
- Se han gestionado con 28 instituciones de nivel medio de la ciudad, autorizaciones para que los practicantes de 3° y 4° año de los Profesorados en Biología, en Física, en Matemática y en Química, puedan desarrollar sus prácticas docentes en los mismos.

Concursos

- **Adscripciones:** En el marco de las convocatorias a adscripciones, reglamentadas por la Res. FCyT 866/05 se han designado 2 adscriptos en la convocatoria de marzo y 7 en la de agosto. Las adscripciones tienen como finalidad fundamental fortalecer la formación académica y profesional de alumnos, egresados y docentes a través del desempeño en cátedras, proyectos de extensión y de investigación, y de este modo posibilitan la consolidación del claustro docente.

- **Alumnos Auxiliares.** La figura de alumno auxiliar es el primer escalón en la carrera docente, dado que permite a los estudiantes integrar equipos de cátedra y formarse en esta tarea desde la praxis. Realizada la convocatoria, se han designado en la Sede 13 Alumnos Auxiliares en distintas materias de las carreras.
- **Prosecretario del Colegio del Uruguay “Justo José de Urquiza”.** Se ha realizado el llamado a concurso interino para cubrir el cargo de Prosecretario del Colegio dependiente de esta Facultad de Ciencia y Tecnología.
- **Vicerrector del Colegio del Uruguay “Justo José de Urquiza”.** Se sustanció el concurso interino para cubrir el cargo de Vicerrector del mencionado Colegio.
- **Jefe de Educación Física del Colegio del Uruguay “Justo José de Urquiza”.** Se encuentra en pleno trámite de sustanciación.
- **Concursos interinos.** Se han sustanciado los siguientes concursos interinos:
 - a) **Didáctica de la biología,** del Profesorado en Biología.
 - b) **Química biológica,** del Profesorado en Química.
 - c) **Ética profesional,** de la Licenciatura en Sistemas de Información
 - d) **Geomorfología** del Profesorado en Biología (sin inscriptos)
 - e) **Física atómica y nuclear,** del Profesorado en Física.
 - f) **Física II,** de la Ingeniería en Telecomunicaciones.
 - g) **Física II,** de la Licenciatura en Automatización y Control de Procesos Industriales. (sin inscriptos)
 - h) **Legislación Profesional,** de la Licenciatura en Automatización y Control de Procesos Industriales.

Tutorías

Las tutorías son una herramienta institucional de singular importancia para lograr el arraigo de aquellos estudiantes que atraviesan por dificultades de distinta índole.

En esta Sede, se ha puesto especial énfasis en las acciones tutoriales. **El tutor motivacional** elabora periódicamente informes sobre los estudiantes entrevistados, y mantiene entrevistas con los estudiantes que lo requieren. Ha trabajado casos de distinta gravedad, algunos muy complejos relacionados con cuestiones de salud, y muchos referidos a inconvenientes económicos de los estudiantes y sus grupos familiares. Realiza además un pormenorizado diagnóstico de todos los ingresantes.

Las **tutorías académicas** son desarrolladas por docentes, graduados o alumnos avanzados de las carreras.

El seguimiento de las acciones tutoriales se realiza a través de reuniones mantenidas con el tutor motivacional o los tutores académicos, y los integrantes de la Subsecretaría Académica.

Se implementaron las siguientes tutorías académicas.

Carrera	Materia	Alumno / docente
Profesorado en Matemática	Geometría	Alumna Auxiliar: Kloster Carolina
	Lógica y Matemática elemental	Alumna: Faherr Yanina
Profesorado en Física Profesorado en Química	Física General	Alumno Auxiliar: Pierotti Carlos Andrés

Prof. en Biología	Principios de la Biología	Alumno Auxiliar: Bordet, Ezequiel Julio Martín
Lic. en Sistemas de la información	Lógica y Álgebra	Prof. Scarbol Pamela
	Cálculo I	Prof. Agnoli Silvina
Ing. en Telecomunicaciones	Análisis I	Alumno Sotto Juan Manuel
	Análisis II	Alumno Sotto Juan Manuel
Lic. en Automatización y Control de Procesos Industriales	Sistemas Digitales	Alumno Auxiliar: Melchor Nicolás
	Matemática I	Alumna: Sofía Weinzettel
Lic. en Sistemas de la información. Ing. en Telecomunicaciones Lic. en Automatización y Control de Procesos Industriales	Programación	Mg. Danilo Vadino

Reuniones

Desde esta Subsecretaría, se ha estado en permanente contacto con los Directores de las carreras nucleadas en la Sede, atendiendo las necesidades surgidas en la cotidianeidad. Se han realizado reuniones con los mismos, en las que se expusieron las demandas surgidas de las reuniones de los consejos de carreras relativas a los planes de estudio, al funcionamiento de los Departamentos, a la cobertura de cátedras, a la comunicación interna, a las necesidades de bibliografía, y se abordaron los modos de solución más adecuados.

- Se han mantenido reuniones con docentes de la Ingeniería en Telecomunicaciones, en razón de que esta carrera no posee Director formalmente designado, a fin de trabajar en las necesidades de cada materia, en cuanto a bibliografía, material e instrumental para realizar actividades prácticas, etc.
- Con los profesores de Prácticas Docentes y Directores de carreras. Se trabajó en la presentación de la propuesta académica de articulación de las prácticas docentes

con el curso de ingreso extensivo, el modo de su implementación, la forma de evaluación, entre otros.

- Con docentes, practicantes y adscriptos que participaron de la Propuesta de Articulación de las Prácticas Docentes con el Curso Introductorio Extensivo, para evaluar los avances de la propuesta, inconvenientes que pudieren tener y redefinir acciones.
- Conjuntamente con la Vicedecana y otros integrantes del equipo de gestión, se realizaron reuniones con estudiantes. En las mismas se expusieron necesidades de cada carrera (capacitaciones, bibliografía, superposiciones de contenidos, o problemas puntuales con alguna materia). A raíz de dichas reuniones se tomaron diferentes cursos de acción.
- Con docentes de la Sede, en la que participó el equipo de gestión, el Responsable del Área Personal y el Tutor Motivacional. En la misma se expusieron los avances de la Sede, cuestiones relativas a capacitaciones docentes, a aspectos de interés como el régimen de incompatibilidades, licencias, declaraciones juradas obligatorias, Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, Expo Concepción 2019, encuestas de cátedra, necesidades de bibliografía, entre otros.

Ingeniería en Telecomunicaciones

Dado que la Ingeniería en Telecomunicaciones no posee Director designado formalmente ni Consejo de Carrera, la Subsecretaría Académica conjuntamente con el docente Ing. Alejandro Hayes, se encargan de todas las cuestiones que atañen a dichas funciones, como la confección de los horarios de las materias, armado de las mesas de examen, la comunicación entre docentes y alumnos de la misma.

Por otro lado, se requirió la aprobación de la cátedra Optativa I, elevando a consideración del Consejo Directivo contenidos de la misma.

Equivalencias

En el transcurso del año se han realizado 26 trámites de equivalencias correspondientes a distintas carreras de la facultad.

Proyectos presentados

Propuesta de articulación de las Prácticas docentes con el curso introductorio extensivo.

La propuesta tiene los siguientes objetivos:

- Brindar alternativas para el cursado de los módulos de ingreso a la Universidad brindando la posibilidad a los ingresantes de realizar el curso introductorio en la modalidad extensiva, además de la intensiva.
- Dar la posibilidad a los Practicantes de los Profesorados, de acreditar en las Prácticas Docentes las clases impartidas en los módulos del Curso Introductorio, modalidad Extensiva.
- Lograr una mayor articulación Universidad-Escuela Secundaria, a través del vínculo establecido entre alumnos avanzados de los Profesorados (bajo la supervisión de los Docentes de Práctica) y alumnos que se encuentran próximos a culminar la

Escuela Secundaria, que permitirá advertir las necesidades formativas del alumno de nivel medio.

La propuesta fue aprobada por Consejo Directivo por Res. CD FCyT 319/19, y se desarrolló durante el segundo cuatrimestre, con una cursada de frecuencia semanal.

Colación 2019

El viernes 31 de mayo en el Salón de Actos “Alejo Peyret” del Colegio del Uruguay “Justo José de Urquiza”, se llevó a cabo el acto de colación donde nuevos profesionales de pregrado, grado y posgrado recibieron sus diplomas.



Luego de que la Vicedecana de la FCyT, Esp. Ing. Rossana Sosa Zitto, tomara juramento a los egresados, fue el turno de la entrega de los diplomas, donde cada uno recibió el suyo en manos de quien habían elegido para hacerlo. Se tratan de nuevos profesionales de las carreras de pregrado y grado: Licenciatura y Tecnicatura en Automatización y Control de Procesos Industriales; Licenciatura en Redes de Comunicaciones; Licenciatura en Sistemas de Información; Profesorados en Biología; Física; Matemática; y Química; Analistas de Sistemas; y Tecnicatura en Telecomunicaciones. Asimismo, se entregaron diplomas a los primeros egresados de la Especialización en Educación Científica, primera carrera de posgrado de nuestra Sede, siendo una propuesta de formación única en la región.



Fueron sesenta y seis los flamantes profesionales de nuestra Facultad que recibieron sus diplomas en su acto de colación, compartiendo una noche llena de emoción y alegría.

Movilidad Estudiantil

En el marco del Sistema Nacional de Reconocimiento Académico, un estudiante de la Licenciatura en Sistemas de Información de la Sede cursó materias durante el primer cuatrimestre en la Universidad Nacional del Noreste (UNNE) en la ciudad de Corrientes.

Desde la Subsecretaría Académica se gestó la presentación del proyecto, que fue seleccionado en la convocatoria nacional de la SPU.

Además, se mantuvo un permanente contacto y acompañamiento con el estudiante hasta que la experiencia de movilidad culminó.

Capacitaciones

- **Carga de Declaraciones Juradas.** El responsable de la gestión del sistema SIU-Guaraní brindó una capacitación a los responsables designados de la carga de Declaraciones Juradas que cumplen funciones en el Colegio del Uruguay “Justo José de Urquiza”, como también a diversos docentes de dicha institución y de la Sede.
- **SIU-Guaraní.** El Responsable del SIU-Guaraní brindó capacitación y apoyo técnico a la Coordinadora de la Sede. La misma se refirió al manejo de los módulos: comisiones, aulas, asistencias, actas de regularidad, actas de promoción. También brindó capacitación a la Responsable de la Sede Gualeguaychú de la FCyT y a personal del área alumnado.



INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

SUBSECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

INVESTIGACIÓN

Proyectos de Investigación

En el marco del desarrollo de los lineamientos estratégicos de Investigación y Transferencia Tecnológica de la Facultad de Ciencia y Tecnología (FCyT) y teniendo en cuenta la convocatoria permanente para “Proyectos de Investigación FCyT UADER Sede Concepción del Uruguay”, dirigida al financiamiento de Proyectos de Investigación y Desarrollo de Inserción (PIDIN), Proyectos de Investigación y Desarrollo Acreditables (PIDAC) y Proyectos de Investigación y Desarrollo de Interés Regional (PIDIR), conforme a la Ordenanza UADER N° 033/14, actualmente se encuentran en distintas etapas de ejecución los siguientes proyectos:

PROYECTO		INTEGRANTES	
PIDAC	Sistemas de adquisición de datos, telemetría y telecontrol basado en arquitecturas Open Hardware Aprobado RES. CS N° 053/18	Director	ANSALDI, Juan Carlos.
		Co- Director	LEDESMA, Ernesto
		Integrantes	VELAZQUEZ, Eduardo Antonio
			BEL, Walter
			SINISE, Guillermo Esteban
			GERARD, Guillermo
			PAGANO, Mauricio
PIDAC	Técnicas para la mejora de la calidad en la Ingeniería de Requisitos en las empresas de software de Argentina Aprobado RES. CS. N° 432/18	Director	SOSA ZITTO, Rossana
		Co- Director	-
		Integrantes	RÍOS, Laura Elena
			PRALONG, Lourdes
			CASANOVA PIETROBONI, Carlos
			BLANC, Rafael Luján (EX)
		Colaboradores Ad- Honorem	BECKER, María Laila
ESCALANTE, Julián			
PIDAC	Cómputo de Altas prestaciones aplicado en la Solución de Grandes Problema Aprobado RES. CS. N° 065/18	Director	PICCOLI, María Fabiana
		Co- Director	ANSALDI, Juan Carlos Pablo
		Integrantes Internos	GALAZ, Solange
			SIGURA, Aldo Daniel
			DÍAZ, Mauricio Joaquín

			PONTELLI, Pascual Hector
			COLLIARD SCHNEIDER, Carlos David
		Integrantes Externos	TISSERA, Pablo Cristian
			MIRANDA, Natalia Carolina
		Colaboradores Ad- Honorem	ASMIS, Alán Noé
			SABALZA, Juan Ignacio
			WASSINGER, Emanuel A.
			ESCALANTE, Julián Emiliano
PIDIN	Articulación e integración de la física entre y hacia disciplinas (con) TIC en las carreras de Ingeniería en Telecomunicaciones y Profesorado universitario en Física de la Facultad de Ciencia y Tecnología Aprobado Res. CS 188/18	Director	CONTE, Diego
		Co-Director	MANSILLA, Laura Gabriela
		Asesor	ADURIZ BRAVO, Agustín
		Integrantes	VACA, Silvia Laura
			ECHAZARRETA, Darío Rodolfo
	PUJALTE, Alejandro Patricio		
PIDIN	Tecnologías inclusivas móviles para el desarrollo social y educativo de personas con discapacidad Aprobado Res. CS 054/18	Director	CASTILLO, Emilce Soledad
		Co-Director	FUS, César
		Asesor	SOSA ZITTO, Rossana
		Integrantes	MARQUISIN, Alejandra
			PRIETO, Daysi Zoraida María
	MELONI, Silvina		
PIDIN	Diseño de un simulador de señales EGC de bajo costo para evaluación funcional de electrocardiógrafos y monitores multiparamétricos, dos alternativas de implementación Aprobado Res. CS 064/18	Director	PAGANO, Mauricio
		Co- Director	GRAZIANI, Luis
		Asesor	ANSALDI, Juan Carlos
		Integrantes	LEDESMA, Ernesto
PIDIN	Tablero electrónico de juegos de mesa reconfigurable y adaptable (Quester Board) Aprobado RES. CS 295/18	Director	BEL, Walter Valentín
		Integrantes	PONCE DE LEÓN, Julio
			IMPINI, Mario

En instancia de evaluación para su posterior ejecución se encuentran:

PIDIN Aceptación	Estrategia lúdica medida por tic en la enseñanza de la biología	Director	DE LOS SANTOS, Macarena Luján
------------------	---	----------	-------------------------------

Res.CD 516/18	en la educación superior: "pasa biopalabra"	Co-Director	GRAZIANI, Luis
		Integrantes	PESCIO, Pablo
			GRAZIANI, Federico
		Colaboradores Ad- Honorem	ESCALANTE, Julián
			DURRELS, Emiliano
PIDIN	Utilización de e-Portafolios sobre Google Classroom para la evaluación de competencias en el profesorado de Matemática	Director	NADAL, Jorgelina Cecilia
		Co-Director	MICHEL, Carina Raquel
		Integrantes	ALBERT, Natalia María
			CANALE DAVILA, Melisa Soledad
		Colaboradores Ad- Honorem	WEINZETTEL, Sofía
PIDIN	Técnicas de Big Data en auditoría: tendencias actuales y oportunidades futuras.	Director	CRISTALDO, Patricia
		Co-Director	GALAZ, Solange
		Integrante Interno	CALLEJAS, Adrián
		Integrante Externo	DE BATTISTA, Anabella
		Colaboradores Ad- Honorem	FIGUEROA, Daniel
			BELLINGUERI, Valeria
			MELGAR, Facundo
PIDIN	BioTech- Detección de patrones para lenguaje autista	Director	LOPEZ DE LUISE, Daniela
		Co-Director	-
		Integrante Externo	PESCIO, Pablo David
			SAAD CORREA, Ben Raúl
			GALAZ, Solange
PIDIN	PTAH con Information Retrieval 2	Director	LOPEZ DE LUISE, Daniela
		Co- Director	PASCAL, Andrés
		Integrante Interno	ALVAREZ, Claudia
		Colaborador Ad- Honorem	GOBBI Beatriz

En cuanto al balance general dentro de lo que son los Proyectos de Investigación de la Sede, a la fecha se cuenta con un total de 3 proyectos activos, e igualando la cantidad de proyectos en actividad comparado con el año pasado. Cabe destacar que a la fecha ya hay 5 proyectos de investigación en evaluación, con posibilidad de ejecución para el próximo año.



Ciclos De Conferencia: “Ciencia En Happy Hour”

“Ciencia en Happy Hour”, declarado de Interés Institucional por Res. CD N°513/2019, corresponde a un ciclo de conferencias, organizado por la Secretaría de Modernización del Estado, Ciencia y Tecnología de la provincia de Entre Ríos y articulado en Concepción del Uruguay a través de nuestra Facultad; cuyo objetivo principal es acercar a los investigadores de la región a la ciudadanía, en un ambiente distendido y relajado como los bares y pubs, con charlas sobre temas científicos y tecnológicos de una forma accesible para el público en general.

CIENCIA en happy hour
Ciclo de divulgación científica

GREEN BELLY TECHNOLOGY
TECNOLOGÍAS EXPONENCIALES DE ENTRE RÍOS HACIA EL MUNDO

Hoy nos encontramos en los inicios de una revolución tecnológica sin precedentes que transformará nuestras vidas a niveles difíciles de imaginar.

La charla se centra en el presente y en el potencial de las “tecnologías exponenciales” y sus implicancias económicas, sociales, medioambientales y éticas.

Un recorrido por ejemplos reales y cercanos de equipos enterrianos trabajando incansablemente en estas tecnologías en el campo de la Informática, la Salud, las Energías Renovables, la robótica, la Biotecnología, entre otros, para aportar soluciones eficaces a los principales problemas que afectan al desarrollo de la humanidad.

DISERTANTE
Ricardo Rodríguez: Biingeniero, Especialista en Desarrollo Emprendedor, Coordinador de la Incubadora de Empresas Proyección Innovada, Profesor Titular Universitario en cátedras relacionadas al Desarrollo Emprendedor y a la Gestión del Talento Humano, Emprendedor Tecnológico, Consultor e Inversor Ángel.

MIÉRCOLES 5 DE JUNIO
Lugar: **GROW BREWERY** (Galarza y Urquiza, Concepción del Uruguay)
Hora: 20:30

Logos: PROVECTAR INNOVA, Secretaría de Modernización del Estado, Ciencia y Tecnología, FCYT (Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma de Entre Ríos).

LUNES 12 DE AGOSTO

CIENCIA en happy hour
Ciclo de divulgación científica

LUGAR
GROW BREWERY
GALARZA Y URQUIZA
CDU-ER

HORA
20:00HS.

"NUESTRA LENGUA: UNA HERRAMIENTA Y UN ARMA PARA HACER CIENCIA"

En la actualidad los humanos hablan miles de idiomas. Nuestra biología unida al uso de la LENGUA puede ser usada de maneras insospechadas. La ciencia, con los sistemas inteligentes, se sirven de ella como herramienta para lograr resultados muy diversos. ¿Como hace la ciencia para lograr esto? y ¿que consecuencias puede traernos?

Temas: Origen del lenguaje. Lenguaje de codificación. Lengua y razonamiento. Narración efectiva: los experimentos del MIT. Manipulación directa e indirecta: minería de datos. El cerebro visto como una máquina codificadora.

DISERTANTE
Dra. Daniela López de Luise

Logos: er (Secretaría de Modernización, Ciencia y Tecnología), FCYT (Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad Autónoma de Entre Ríos), IIEEE (Instituto Interdisciplinario de Estudios de la Lengua), CI'S Labs, IIEEE Computational Intelligence Society, IDTILAB (Instituto de Tecnología de la Información, Universidad del Uruguay).

CIENCIA EN HAPPY HOUR: “Green Belly Technology”

En este marco, la Sede dio inicio a esta propuesta con el primer encuentro, el día 5 de Junio en el Bar-Restó “Grow Brewery”. Allí, se convocó a estudiantes, docentes, y público en general a pasar una noche entre tragos y una charla a cargo del Bioing. Ricardo Rodríguez, quien disertó sobre “Green Belly Technology” -Tecnologías Experimentales de Entre Ríos hacia el Mundo, donde se propuso un recorrido por ejemplos reales y cercanos de equipos enterrianos trabajando incansablemente en estas tecnologías en el campo de la

informática, la salud y las energías renovables, la robótica, la biotecnología, entre otras; para aportar soluciones eficaces a las principales problemáticas que afectan al desarrollo de la humanidad.

CIENCIA EN HAPPY HOUR: “Nuestra Lengua: una herramienta y un arma para hacer ciencia”

Como un segundo encuentro en la línea de estos ciclos de conferencias, se llevó a cabo, la charla: “Nuestra Lengua: una herramienta y un arma para hacer ciencia”, a cargo de la Dra. Daniela López de Luise desarrollándose temas tales como el origen del lenguaje; lenguaje como codificación; lengua y razonamiento; narración efectiva: los experimentos del MIT; manipulación directa e indirecta: minería de datos; y el cerebro visto como una máquina codificadora. Daniela es docente e investigadora de nuestra Sede, además de ser representante de la IEEE Argentina (Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica). Además, se aprovechó la oportunidad para que el estudiante y presidente la Rama Estudiantil de la IEEE de la Facultad de Ciencia y Tecnología Sede Concepción del Uruguay, Iván Antoff, la presentara e informara de su incumbencia, además de invitar a los interesados a sumarse a la misma.

Becas de Iniciación a la Investigación

Desde el 19 de agosto y hasta el 20 de septiembre del presente se encontró abierta la inscripción para el concurso de aspirantes a Becas de Iniciación a la Investigación reglamentado mediante la Ordenanza "CS" N° 104/18.

Dentro de esta convocatoria y mediante RES. CS. N°081/19 se otorgó una nueva Beca de Iniciación a la Investigación al estudiante Milton Balbi, alumno avanzado de la Licenciatura en Automatización y Control de Procesos Industriales de nuestra Sede; el cual se inició sus actividades de investigación dentro del Proyecto de Investigación y Desarrollo de Inserción (PIDIN) “Diseño de un Simulador de señales EGC de bajo costo para evaluación funcional de Electrocardiógrafos y Monitores Multiparamétricos, dos alternativas de implementación” aprobado por RES. CS. N° 064/18.

El objetivo de la misma, es facilitar la incorporación de alumnos a Proyectos de investigación y Desarrollo que se encuentren vigentes, de acuerdo a la Ordenanza “CS” N° 104.

Vale destacar que el Director de dicha beca es el Lic. Luis Ricardo Graziani, docente investigador de la Sede Concepción del Uruguay de la FCyT.

Laboratorio de Investigación e Innovación en Educación Científica y Tecnológica - EDU + I LAB

El año académico 2018, culminó con la aprobación de una nueva Unidad de Investigación el “Laboratorio de Investigación e Innovación en Educación Científica y Tecnológica EDU + I LAB”, aprobado mediante Resolución CD FCYT N° 692/18, el cual se constituye en una propuesta institucional que pretende formalizar y potenciar la trayectoria de equipos de investigación de la Sede Concepción del Uruguay de la FCyT vinculados a carreras relacionadas a Educación Científica y Tecnológica, cuyos objetivos generales son los de formar y promover recursos humanos especializados en un marco de cooperación tecnológica con la región en cuestiones con problemáticas de educación en ciencias experimentales, ingeniería y matemática. En este sentido, desde la Subsecretaría de Investigación y posgrado se abrió una convocatoria la cual tenía como objetivo principal

seleccionar el logotipo oficial que utilizará, el cuál debía respetar y representar los la identidad y principios del Laboratorio. Sobre esta convocatoria se obtuvieron dos propuestas de diseño, las cuales fueron votadas mediante una encuesta publicada en el Facebook oficial de la Sede. Resultado de esto se obtuvo el logo oficial que utilizará el Laboratorio.



**Logotipo
seleccionado**
Laboratorio de
Investigación e
Innovación en
Educación
Científica

4° Jornada de Difusión de Productos de la Investigación de la Universidad Autónoma de Entre Ríos en Concepción Del Uruguay

El día viernes 6 de septiembre de 2019 se llevó a cabo la 4° Jornada de Difusión de Productos de la Investigación de UADER, dentro de las actividades desarrolladas en el marco de la XVII Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología, con el objetivo de ofrecer un canal donde los investigadores promocionales o formados, puedan hacer conocer sus actividades y desarrollos al resto de la comunidad. La misma tuvo lugar en el edificio de la Facultad de Ciencia y Tecnología (UADER) donde se desarrolló la presentación, en distintos formatos, de trabajos de investigación, desarrollos tecnológicos, prototipos, tesinas, tesis y proyectos de investigación por parte de los investigadores de UADER.



Jornada de Difusión de las Producciones de Investigación Educativa

Con el fin de intercambio de producciones, ideas, proyectos, metodologías en el ámbito del Taller de Investigación en la Enseñanza de las distintas disciplinas científicas, se realizó el día 13 de noviembre la Jornada de Difusión de las Producciones de Investigación educativa, declarada de Interés Académico mediante RES. CS. FCyT N° 529/19, la cual estuvo coordinada por las Subsecretarías Académica y de Investigación y Posgrado de la Sede. Esta jornada estuvo dirigida a estudiantes de los Profesorados de Biología, Física, Matemática y Química de esta casa de estudios, cuyo propósito fue fomentar el intercambio de producciones, ideas, proyectos, metodologías en el ámbito del Taller de Investigación en la Enseñanza de cada disciplina según corresponda.

Como metodología, los alumnos de 4° año de cada Profesorado debió exponer frente a los de 3°, que cursan Metodología de la Investigación Educativa, las producciones realizadas en el “Taller de Investigación de la Enseñanza”, siendo moderadas por las docentes de las respectivas cátedras: Mg. Carina Fusse y Esp. Pamela Scarbol (Profesorado en Matemática); Ing. Rodolfo Echazarreta (Profesorado en Física); Mg. Claudia Liberman (Profesorado en Química); Prof. Daysi Prietto y Lic. Mariana Fernández Preissegger (Profesorado en Biología).



POSGRADO

Especialización en Gestión de Proyectos Software – Presentación en CONEAU

Se trabajó para dar respuesta a las observaciones realizadas por parte de los evaluadores de CONEAU sobre la carrera de posgrado “Especialización en Gestión de Proyectos de Software”, presentada en 2018.

Se atendió a cada una de las observaciones en forma individual, acompañándose de la documentación en caso que corresponda y además incluyéndose en el formulario web de CONEAU Global. Este informe de respuesta, junto con el plan de carrera con las readecuaciones correspondientes, fueron presentados y aprobados por Consejo Directivo y por Consejo Superior de la Universidad.

Creación de la Maestría en Educación Científica

Mediante RES. CS. N° 348/19, del 26 de septiembre del 2019, se aprueba la Creación de la Maestría en Educación Científica, a dictarse en nuestra Sede bajo la dirección del Dr. Néstor Blanco.

Actualmente la ciencia, la tecnología y la innovación ocupan un lugar preponderante en la sociedad, por ello la educación científica se constituye como uno de los pilares fundamentales para el desenvolvimiento de la vida social.

La educación científica es un tema de sumo interés, que en la actualidad despierta preocupaciones tanto en las organizaciones internacionales, los Gobiernos, los directivos de los sistemas educativos, como en investigadores y docentes, dada su contribución a la formación de ciudadanos competentes que actúen reflexivamente en una sociedad marcada por los crecientes cambios científicos y tecnológicos (OEI, 2012; Unesco, 2005).

La presente propuesta es creada posee una orientación específica a las carreras relacionadas con el desarrollo científico – tecnológico, industrial y el cambio tecnológico de la provincia de Entre Ríos, y la formación de profesores universitarios en ciencias experimentales y matemática.

Vale destacar que, en agosto de 2018, comenzó a dictarse la Segunda cohorte de la Carrera de Posgrado Especialización en Educación Científica (RES. CS. 314/15 y Resolución CONEAU N° 11800/15). Dicha carrera de posgrado se presenta como la única propuesta en la temática de la región; teniendo como objetivo principal formar y profesionalizar en el campo de la educación científica orientada a la enseñanza de ciencias experimentales y matemática con un enfoque integral basado en fundamentos epistemológicos, teóricos y pedagógico – didácticos, posibilitando la contextualización de los procesos de enseñanza y aprendizaje, la innovación en el diseño curricular y la producción creativa de materiales y recursos para la enseñanza de las disciplinas científicas.

A su vez a finales del mes de octubre, la misma, fue presentada ante CONEAU para su evaluación.

Aprobación de la “Diplomatura en Violencia de Género. Herramientas para su Prevención, Abordaje y Tratamiento”.

Mediante la RES. CD. FCYT N° 447, del 30 de octubre del 2019, se aprobó la “Diplomatura en Violencia de Género. Herramientas para su prevención, abordaje y tratamiento”; primera a desarrollarse en la Sede.

La presente propuesta académica, pretende generar y brindar espacios para reflexionar, dialogar y debatir sobre temas vinculados a violencia de género, su prevención, abordaje y tratamiento, donde el respeto, el diálogo y la comunicación sean aspectos centrales para vivir una vida sin violencia.

Es importante destacar que la actualización del marco legislativo hace necesario contribuir con la formación y la capacitación de quienes puedan intervenir en acciones de atención, prevención y erradicación de la violencia contra las mujeres ya que la Ley Nacional N° 26.485 cambia el paradigma con el que se trabajó históricamente la violencia contra las mujeres. Esta ley implementa una nueva perspectiva desde la cual entender esta problemática, pero también incorpora mecanismos y procedimientos que incluso a años de su reglamentación presentan resistencias a la hora de accionar en beneficio de la protección de las mujeres.

Finalmente, el intercambio de experiencias de inserción de las mujeres en organizaciones comunitarias, donde se ponen en valor sus aprendizajes y experiencias, permite pensar estrategias de acción colectiva que tiendan a abordar la violencia contra las mujeres desde otra perspectiva.

La formación en esta temática enriquece la labor profesional y contribuye a la visibilización de la violencia contra las mujeres, aportando herramientas para su abordaje, tratamiento y prevención.

En este sentido, la Facultad de Ciencia y Tecnología, Sede Concepción del Uruguay, de la UADER, junto a la Municipalidad de la ciudad de Concepción del Uruguay, asumen un compromiso ante dicha problemática, dando respuestas con la propuesta de creación de la Diplomatura en Violencia de Género. Herramientas para su Prevención, Abordaje y Tratamiento.

Vale destacar que la Diplomatura tiene carácter interdisciplinario, incorporando desarrollos teóricos, clínicos, jurídicos, psicológicos e investigativos que posibilitarán que actúe como medio de prevención para erradicar el flagelo de la violencia de género.

Para esta actividad se trabajó en conjunto con las Subsecretarías de Extensión y Académica de la Sede.



Segunda Cohorte de la Especialización En Educación Científica

Desde el inicio de la segunda cohorte de la Especialización en Educación Científica en agosto de 2018, se han desarrollados los siguientes seminarios: Diseño y gestión del currículum, Pensamiento científico en espacios de enseñanza-aprendizaje, TIC aplicada a la Educación Científica, Problemas de la Didáctica (desarrollado en cada una de las

disciplinas), Taller de Investigación (desarrollado en cada una de sus disciplinas). Para culminar con las actividades de la presente cohorte resta el dictado del Taller de Seminario de Tesis para el año 2020.

Declaración de Interés Municipal por el Honorable Consejo Deliberante – Especialización en Educación Científica

El 23 de mayo, el Honorable Consejo Deliberante declaró de Interés Municipal la carrera de posgrado “Especialización en Educación Científica” y el postítulo “Especialización Docente de Nivel Superior en Didáctica de las Ciencias de la Computación”, dictados por la Facultad de Ciencia y Tecnología, Sede Concepción del Uruguay, de la Universidad Autónoma de Entre Ríos.



Egresados de la Especialización en Educación Científica

La especialización en Educación Científica se constituye como la primera carrera de posgrado de la Sede Concepción del Uruguay de la Facultad de Ciencia y Tecnología, aprobada mediante RES. CS. N° 314/15 y con Resolución de CONEAU N° 11800/15. Dentro de esta primera cohorte, desde el 20 de diciembre de 2018 al 3 de diciembre del 2019, se han egresado un total de 21 especialistas desarrollando actividades en las distintas áreas de la educación científica.





Cursos de Posgrado

Durante el 2019 se presentaron para su evaluación y posterior desarrollo los siguientes Cursos de posgrado:

- **Métodos de Investigación: “Acción y Aprendizaje Activo de las Ciencias”**

Disertante: Dr. Budini, Nicolás.

Aprobado: RES. CS. N° 112/19

- **“Internet de las cosas” (IOT)**

Disertante: Mg. Politi, Marcos

Aprobado: RES. CS. N° 358/19

- **“Redes Neuronales para el manejo de información”**

Disertante: Dr. Lopez de Luise, Daniela

APORBADO. Res. 346/19

- **Reflexiones sobre Nuestras Prácticas Docentes: caminos hacia su transformación**

Disertantes: Esp. Lic. Susana Celman; Mg. Prof. Marisol Perassi; Esp. Lic. Emma Ceparo & Esp. Prof. María Laura Chaperó.

Curso de Posgrado en Evaluación.

Becas de Posgrado

En el marco de la convocatoria 2019, se otorgaron en el 2019, Becas de Posgrado para Docentes de nuestra Sede mediante RES. CS. N° 090/19, dentro de las que se encuentran becas de renovación y nuevas becas solicitadas.

Otras actividades

- Se asesoró en la presentación y rendiciones de proyectos e informes de Investigación de la Universidad y otras convocatorias Provinciales y Nacionales.
- Se realizaron las rendiciones económicas y académicas de los cursos y actividades generadas desde el área.
- Se confeccionaron y enviaron a cada asistente los certificados de las actividades realizadas desde la Subsecretaría (cursos, proyectos, etc.).
- Se trabajó en el rediseño web, presentando información del área.



**EX
TEN
SION
UNIVERSITARIA**

SUBSECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

Capacitaciones

Este año se dictaron diversos cursos de capacitación y formación, tanto en áreas pedagógicas como disciplinares. Las mismas surgen a partir de necesidades detectadas por el equipo de gestión, los directores de carreras, docentes y estudiantes.

A continuación, se presenta un detalle de los mismos:

Denominación	Resolución
Curso Avanzado sobre Diseño de Redes.	Res. CD FCyT N° 008/19
Python: Nivel I.	Res. CD FCyT N° 009/19
Matemática Financiera - Nivel I: capitalización.	Res. CD FCyT N° 075/19
La estructura de la materia y la tabla periódica.	Res. CD FCyT N° 132/19
Enseñanza de la Probabilidad en la Escuela Secundaria (Concepción del Uruguay - Rosario del Tala - Villa Elisa).	Res. CD FCyT N° 135/19
Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Estratégica.	Res. CD FCyT N° 136/19
Internet de las Cosas (IOT).	Res. CD FCyT N° 137/19
Capacitación en conservación para la biblioteca de la FCyT-UADER.	Res. CD FCyT N° 194/19
Primeros acercamientos al mundo laboral: el CV y la entrevista.	Res. CD FCyT N°311 /19
Capacitación en modelado y Administración de Bases de Datos.	Res. CD FCyT N° 336/19
Ateneo de Actualización en Didáctica de las Ciencias Naturales.	Res. CD FCyT N° 337/19
Inteligencia estratégica: para la gestión de la innovación, la vinculación, y la transferencia de conocimientos.	Res. CD FCyT N° 338/19
Charla Telefonía Celular de cuarta generación (4G).	Res. CD FCyT N° 344/19
Capacitación en Fibra Óptica y Redes FTTx.	Res. CD FCyT N° 358/19
IV Jornada de Educación & Salud.	Res. CD FCyT N° 454/19
Actualidad laboral en la empresa.	Res. CD FCyT N° 458/19
Matemática para Tod@s.	Res. CD FCyT N° 461/19
Capacitación: Conceptos, técnicas y herramientas digitales para no especialistas.	Por convenio

Actividades

- “**Arduino Day 2019**”, el mismo se hizo en el marco del Día Mundial del Arduino.
- Coordinación **Plan 111mil** implementado por Vicerrectorado.
- **Muestra Documental Malvinas Memoria** en la galería de la FCyT, a través del aporte de la Sala Evocativa de Malvinas "Daniel Francisco Sirtori"
- En el marco de la Agenda M y del Proyecto Iceberg se llevó a cabo un **Cine-Debate** con la proyección de la película “**Te doy mis ojos**” galardonada con siete premios Goya en XVIII edición
- Organización del **Acto de Colación**, el viernes 31 de mayo, en el Salón de Actos “Alejo Peyret” del Colegio del Uruguay “Justo José de Urquiza”, donde sesenta y seis profesionales recibieron sus diplomas. También se reconoció a Jubilados.
- **Cine debate** con la proyección del documental “**A Ocean Plastic**”
- **Pitch Day** de la Incubadora de Río Uruguay Seguros
- Se conformó la **Rama Estudiantil IEEE** de la Facultad de Ciencia y Tecnología Sede Concepción del Uruguay
- Evento “**STEAM NEXUM: el desafío de la enseñanza**”. El Capítulo Argentino de la IEEE CIS Computational Intelligence Society, la Sociedad Científica Argentina y el Museo Histórico Sarmiento, IEEE CIS. Museo Histórico Sarmiento sito en Cuba 2070, CABA
- **Eclipse Solar 2019**. Declarada de interés institucional Resolución Cd FCyT N° 343/19
- Pre lanzamiento de plataforma solidaria “**Help Today Now**” de la Fundación HTN, una red social solidaria mobile.
- **Basura Challenge**
- **Jornada Secundaria del Futuro: los nuevos retos laborales**, junto a la empresa de software local Bombieri, con el objeto de fomentar la vocación por carreras TIC en estudiantes de nivel secundario.
- Armado y coordinación de Stands **EXPO Concepción 2019**.
- Participación en la **Muestra “Ser mujeres en la ESMA”**, organizada por la Dirección de Derechos Humanos de la Municipalidad, junto a UADER y la institución anfitriona, y la colaboración de la Dirección Departamental de Escuelas.

XVII Edición - Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología 2019, en forma conjunta con la Subsecretaría de Investigación y Posgrado. De la misma participaron estudiantes de nivel secundario de colegios de la ciudad y alumnos universitarios de la Sede y de otras Facultades que asistieron a las diferentes actividades dictadas por distintos profesionales, docentes y estudiantes de nuestra unidad académica. Resolución CD-FCyT N° 361/19. Las actividades desarrolladas fueron:

- Charla: Sistema de Radionavegación por Satélite
- Cine para pensar: Before the flood (Antes que sea Tarde)
- Charla: Coordinación de protecciones en baja tensión. Cálculo de corrientes de cortocircuito por el método de impedancias
- IV Jornada del Programador
- EMA Libre
- “Hacer, Pensar y Construir las Prácticas”
- Taller- Vigilancia e inteligencia de mercados
- 4° Jornada de Divulgación de los productos de Investigación de UADER
- Un químico y un Físico en la Cocina
- Charla de la Subsecretaría de Telecomunicaciones: Las Telecomunicaciones y la Ingeniería: construyendo la profesión

- “Investigando sistemas materiales”
- Construyendo modelos atómicos
- Los caminos de la Isla: Una alternativa sustentable. Campaña de Educación Ambiental: “Chau Chauchero” Control de especie exótica Invasora - *Gleditsia triacanthos*- en la Isla del Puerto.
- Taller: La Plaza como símbolo de Ciudad, Cultura, Ambiente y Salud: una mirada social y comunitaria sobre los espacios verdes.
- Taller: Cerebro senescente, salud y enfermedad: una gama muy amplia de posibilidades.
- Muestra itinerante: Recursos, estrategias y actividades que fortalecen y promueven el aprendizaje colaborativo de las Ciencias Naturales
- De la teoría de la Ciencia al Laboratorio
- Un acercamiento a la didáctica de la Matemática: exprimiendo problemas
- Taller – Gestión de la Innovación, la Vinculación y la Transferencia de conocimiento
- Estira y Forma
- Educación y generación de valor
- Una curiosa forma de calcular áreas
- El Ruido y su influencia en los sistemas de comunicaciones
- TIC sobre Google Classroom para la enseñanza
- Jugando con el azar
- Neuroeducación en el aula: el cerebro adolescente
- Astrofotografía: otra mirada a nuestro cielo
- Inteligencia Computacional en videojuegos: una mirada introductoria
- Las Señales Aleatorias y su influencia en los sistemas de comunicaciones
- “Química lúdica”
- Innovation Talk UADER 2019 Industria y nuevas generaciones: cómo transitar la transformación digital en la era de los millenials.

Museo de Ciencias Naturales

El Museo abrió sus puertas para los colegios que visitaron la Sede en el marco de la Feria de Carreras FCyT, así como también a aquellas que hicieron su recorrido por la unidad académica con el fin de conocer la propuesta académica. Además recibió las visitas de las siguientes instituciones: Escuela N°1 “Nicolás Avellaneda”; las salitas de 4 y 5 años del Jardín UENI n° 47 “Pequeñas Alitas”; 6° grado de la Escuela N° 38 “Roque Saenz Peña”.

Además el Museo desarrolló durante el 2019 las siguientes actividades:

- **“Conociendo el universo”**, en el marco de la Semana de la Ciencia y la Tecnología.
- Ofreció sus instalaciones como **recurso didáctico** para las cátedras: Biología I, Biología II, Biología Animal II y Ecología.
- Actividades vinculadas con la **observación astronómica**, junto con el grupo Astroamigos de Concepción del Uruguay.
- Coordinó actividades con el Instituto Superior de Formación Docente “Carolina Tobar García”, en el marco del proyecto **“Vivenciando la historia en nuestros Museos”**, donde sus alumnas visitaron las instalaciones para interiorizarse de las colecciones y en virtud de ello realizar las prácticas educativas, trabajando en conjunto con la FCyT. Además, alumnas del 2do. año del Profesorado de Educación Inicial aportaron material audiovisual y fotográfico y guiaron las visitas al museo de las

salitas de educación inicial: escuela Normal; UENI N° 45; escuela N° 109 "Juan José Millán"; Jardín "Arco Iris" de la Escuela N° 113 "Maestro Julio C. Sotto".

- Organización de la Noche de los Museos Provinciales.

Proyectos de Extensión - Vinculación

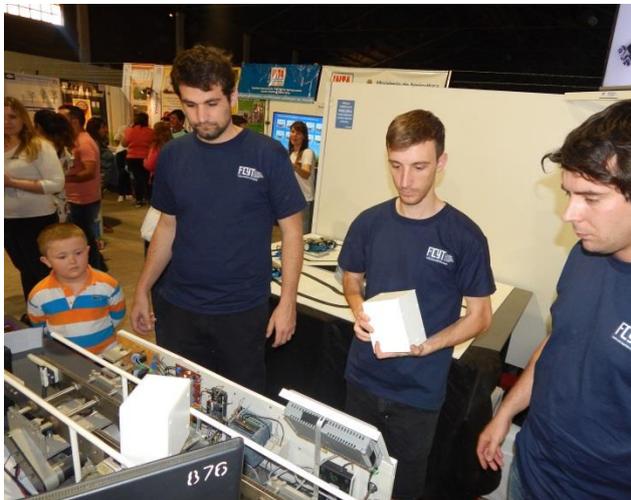
Proyecto	Resolución
"Elevador Móvil Para Piscinas"	Res-2018-109-APN-SECPU#MECCYT de la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Nación
"Jugando con el azar".	Res. CD-FCyT N° 310/19
"Concientización ambiental: Por un mundo más verde"	Res. CD-FCyT N° 195/19
"Encuentro Matemático: Compartiendo el Hacer Matemática"	Res. CD-FCyT N° 359/19
"Campamento Científico Educativo del Profesorado en Biología".	Res. CD-FCyT N° 360/19
"Hay química en el ambiente. Campamento químico ambiental"	Res. CD-FCyT N° 457/19
PEX "Universidad y escuela Media: generando vínculos a través de la ciencia"	Res. CS N° 400/18
PEX "Aprender haciendo desde el enfoque MAKER-STEAM: la promoción de creatividad y modelación en Ciencias Naturales como práctica para la ciudadanía responsable"	Res. CS N° 400/18
Sistema Grid para cultivos	Res-2017-5157-APN-SECPU#ME
Sistema de monitoreo para invernáculo y sistema de germinación asistida para alimentos orgánicos	Res-2017-5157-APN-SECPU#ME
Sistema de monitoreo de parámetros sensado con destino a plantas de incubación avícola del INTA.	Por Convenio
Sistema automatizado para el tratamiento del agua aplicado a la gestión de la cadena de agregado de valor avícola.	Resol-2018-247-APN-MCT
Se presentó el informe final y la rendición del proyecto ICEBERG	SPU. Resol-2017-5137-APN-SECPU#ME
Se presentó el proyecto "Digest Bot", en los premios Clarín-Zurixh 2019	Sin resolución a la fecha

Expo Concepción 2019

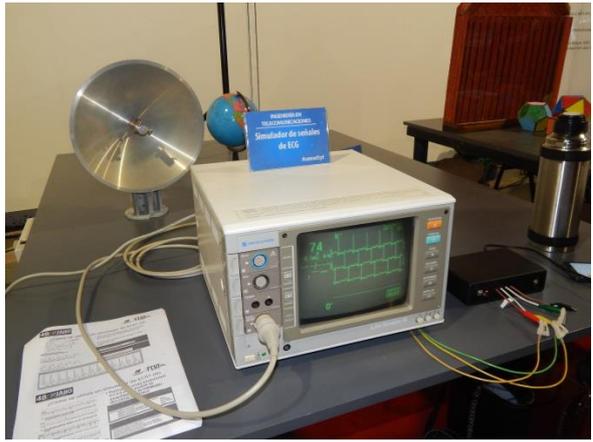
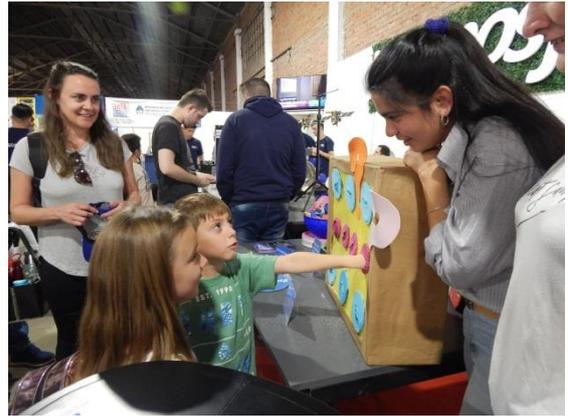
En nuestra ciudad, durante los días 18, 19 y 20 de octubre, se desarrolló la EXPO Concepción 2019, donde por segundo año consecutivo la Facultad de Ciencia y Tecnología con Sede local tuvo la oportunidad de participar, pero esta vez con dos stands lo que permitió mostrar todo el potencial de nuestras carreras a través de proyectos, trabajos y actividades propuestos por cada una.

Se presentaron diferentes proyectos y trabajos desarrollados dentro de los grupos de investigación establecidos. Así es que los visitantes eran recibidos no sólo con la posibilidad de recibir información, sino también poder interactuar con cada uno de éstos: Brazo

Robótico de Soldadura (uno de los principales atractivos), Balanza Dinámica, Robótica Educativa, Demostración de Comunicación Satelital, Planta de Entrenamiento, Almacén Robótico, Simulador de Señales ECG, Sumobot, Tablero de Juegos - Mesa Reconfigurable, TOTO: comunicador social y educativo para personas con discapacidad motriz, UDJAT: bastón inteligente para personas con discapacidad visual. Además, a través de los Profesorados en Biología, Física, Matemática y Química, los visitantes jugaron y participaron en distintos experimentos y proyectos, sorprendiéndose del alcance de cada uno en la vida cotidiana.









Proyecto Especialización Docente de Nivel Superior en Didáctica de las Ciencias de la Computación

Es una iniciativa llevada adelante por la Sede, en conjunto con la Escuela Normal Superior “Mariano Moreno” y la Fundación Dr. Manuel Sadosky. El objetivo es la formación de docentes de nivel primario y secundario en la enseñanza de las ciencias de la computación, con énfasis en el pensamiento computacional y la programación, y la especificidad de sus aspectos pedagógicos y didácticos para ser aplicados significativamente en entornos educativos diversos. Dicha carrera se encuentra finalizando su último año de dictado.





Convocatoria PEX

Se difundió y asesoró en la 18° Convocatoria de presentación interna de Proyectos de Extensión de la Universidad Autónoma de Entre Ríos, presentándose 2 proyectos a dicha convocatoria.

Presentación Propuesta Académica de la FCyT

Dentro de las acciones a cargo de esta Subsecretaría se encuentra la de recibir durante todo el año a instituciones educativas de la ciudad y de la región.

De este modo durante el mes de mayo se organizó la **Feria de Carreras de UADER FCyT** donde aproximadamente **1500 estudiantes** tuvieron la oportunidad de realizar el recorrido, pasando por aulas, laboratorios, biblioteca y el Museo de Ciencias Naturales. Asimismo, el Instituto Becario se hizo presente, participando de la feria.

De igual modo, durante todo el ciclo lectivo se recibieron instituciones educativas de la región. En el segundo cuatrimestre nos visitaron 15 colegios.

Por otro lado, la Sede estuvo presente en varias ferias de carreras de las distintas ciudades de la provincia y además en la República Oriental del Uruguay.

La difusión de nuestra propuesta académica de pregrado, grado y posgrado se realizó a través de distintos medios de comunicación (redes sociales, televisión, radio, diarios).

Búsquedas Laborales y Pasantías

Se difundieron las búsquedas laborales y de pasantías educativas de empresas locales y regionales, recepcionándose los CV de los interesados y elevando la documentación a cada empresa.

Convenios

Se gestionaron la firma de 11 convenios marco y específicos ante la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencia y Tecnología y de la Universidad Autónoma de Entre Ríos.

Movilidad Estudiantil

En el marco del Programa de Intercambio Académico Latinoamericano (PILA), Nicolás Galvarini, estudiante de la Licenciatura en Automatización y Control de Procesos Industriales de la Sede, realizó una movilidad estudiantil a la ciudad de Chihuahua, México, durante el primer semestre del 2019. En la misma cursó las materias de Planeamiento y Diseño de industrias, Taller de investigación II, Simulación, Ingles y Aplicaciones móviles en el Instituto Tecnológico de Chihuahua II.



En el marco de la Movilidad Estudiantil por Convenio Bilateral, se recibió a Erick Daniel Pérez Mata, estudiante de la carrera Ingeniería en Sistemas y Comunicaciones de la Universidad Autónoma del Estado de México, y a través del Programa PILA, a Brayan Stiven Segura Melgarejo, estudiante de la carrera Ingeniería Multimedia de la Universidad Militar de Nueva Granada, los cuales cursaron las materias de las carreras Licenciatura en Sistemas de Información, Licenciatura en Automatización y Control de Procesos Industriales e Ingeniería en Telecomunicaciones de nuestra Facultad, durante el primer cuatrimestre del 2019.



Se realizó un evento de difusión de Movilidad Estudiantil dando a conocer la normativa de la convocatoria vigente del Programa PILA. Acompañaron en la misma, contando su



experiencia en movilidad estudiantil, los mencionados Erick Daniel Pérez Mata y Brayan Stiven Segura. Asimismo se realizó una videoconferencia con Nicolás Galvarini quien en ese momento estaba realizando su movilidad.

Se asesoró en la presentación de la documentación al alumno Agustín Impini de la Licenciatura en Automatización y Control de Procesos Industriales, quien resultó ganador de la beca, el cual viajará en enero de 2020 a México.

**BIE
NES
TAR
ESTUDIANTIL**

BIENESTAR ESTUDIANTIL

Becas

Desde Bienestar Estudiantil se realizaron diferentes charlas para informar a todos los alumnos acerca de los beneficios a los cuales pueden acceder por ser alumnos de la Facultad, haciendo hincapié en los ingresantes, entendiendo que son quienes necesitan un mayor acompañamiento en esta nueva etapa que transitan.

Asimismo, se informó sobre las diferentes convocatorias de Becas, bases y condiciones, a las cuales pueden acceder siendo estudiantes de carreras prioritarias: Becas UADER, Beca INAUBEPRO y la nueva Beca Progresar.

Durante marzo estuvo abierta la convocatoria a **Becas UADER**, se presentaron 102 solicitudes desde la Sede, de las cuales fueron seleccionadas 66. Además, se acompañó a los alumnos en las inquietudes surgidas por la apertura de cuenta bancaria y posterior cobro por tarjeta de débito.

Se asesoró en la convocatoria de becas provinciales **INAUBEPRO**, se acompañó a los alumnos en la inscripción y se entregó la documentación en el Instituto Becario.

Se informó a los alumnos sobre la nueva normativa de las becas Nacionales **PROGRESAR**, como así también en la inscripción online en la plataforma.

Se gestionó la convocatoria y asignación de 6 Becas del Laboratorio Gugler para realizar cursos de PHP Nivel I, GNU/Linux a distancia Nivel I.

Deportes

Se difundió y se realizó la promoción de los distintos deportes gratuitos que ofrece la Universidad, a partir de la firma de convenios específicos: Fútbol Femenino, Fútbol Masculino, Vóley, Básquet, Ajedrez.

Se realizó el Torneo interfacultad de Fútbol 5 masculino.

También se informó sobre los convenios en el área de deporte con los siguientes gimnasios: Gimnasio Active Gym, Gimnasio Muscle Gym, Artes Marciales - Club Bajada Grande, Yoga – Club Bajada Grande, Gimnasio Personal Trainer Zone.

Beneficios Estudiantiles

Se informó a los alumnos acerca de los métodos de solicitud de la tarjeta de descuentos "Bienestar Estudiantil", la cual cuenta con más de 20 comercios adheridos de diversos rubros, donde los estudiantes obtienen descuentos. Por su parte se gestionaron nuevos convenios.

Se recibió documentación para tramitar el boleto estudiantil en transporte urbano.

Se asesoró a alumnos provenientes de otras ciudades acerca de cómo proceder para solicitar el reconocimiento de pasajes al ser alumnos regulares de la Facultad.

Se difundieron los **Idiomas** que ofrece la Universidad con importantes descuentos: Inglés, Francés, Portugués, Italiano, Alemán y Guaraní.

Además se presentaron las **Actividades Culturales Gratuitas** de la Universidad en la ciudad: Folclore, Coro y Teatro.

Se asesoró sobre el **Convenio con Jardines**: Aromitos y Gurisitos, los cuales cuentan con salas de 45 días y 1 año, 2 y 3 años, y 4 y 5 años.

El horario es a partir de las 17:30hs donde los estudiantes pueden llevar a su/s hijo/s mientras cursan.

Inauguración del patio del subsuelo

Desde el área de Bienestar Estudiantil se gestionaron sillas y mesas para responder a una demanda del centro de estudiantes, de tener un espacio de recreación.

Eventos Culturales - Recreativos

Con el fin de promover el intercambio entre alumnos de las distintas carreras de la Sede y generar en ellos sentido de pertenencia por la Institución se realizaron las siguientes actividades:

- **Mateada.** Con motivo de lograr un espacio de reflexión y unión, y aprovechando el nuevo mobiliario, se realizó una mateada donde participaron alumnos de la Facultad, junto al tutor motivacional, la Subsecretaria Académica y Bienestar Estudiantil.
- **Torneo de eSports.** Participaron 7 equipos integrados por 6 alumnos las carreras de Licenciatura en Automatización y Control del Procesos Industriales, Ingeniería en Telecomunicaciones y Licenciatura Sistemas de Información.
- **Cena de Bienvenida de Año** de estudiantes. Con motivo del inicio del ciclo lectivo y la bienvenida de los alumnos de intercambio, se realizó una cena, en la cual hubo sorteos y un espacio para actividades culturales.
- **Cena de Fin de Año** de Estudiantes. Se realizó con motivo del cierre de cursada, una cena en la cual los estudiantes disfrutaron de una noche entre compañeros de las diferentes carreras, una cena acorde, con sorteos y DJ la presentación de una banda musical integrada por un alumno de la casa.
- Se realizó difusión, inscripciones y coordinación del viaje al **Campus Party Uruguay**, en la cual participaron 12 alumnos de la Sede, y vivenciaron 3 días en Punta Del Este durante el desarrollo del evento.

CO MU NI CA CIÓN



COMUNICACIÓN

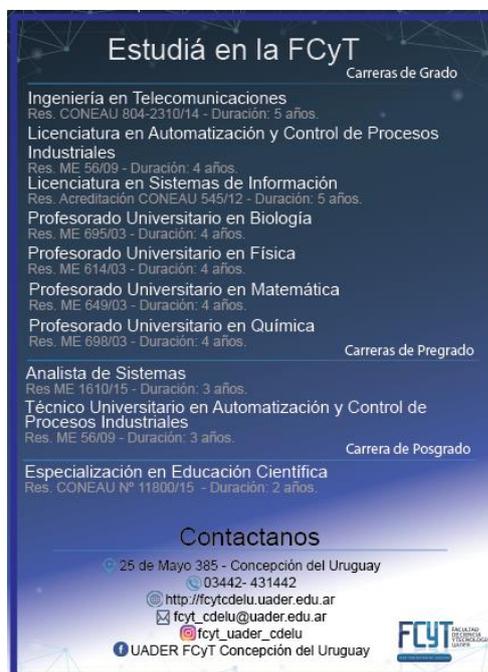
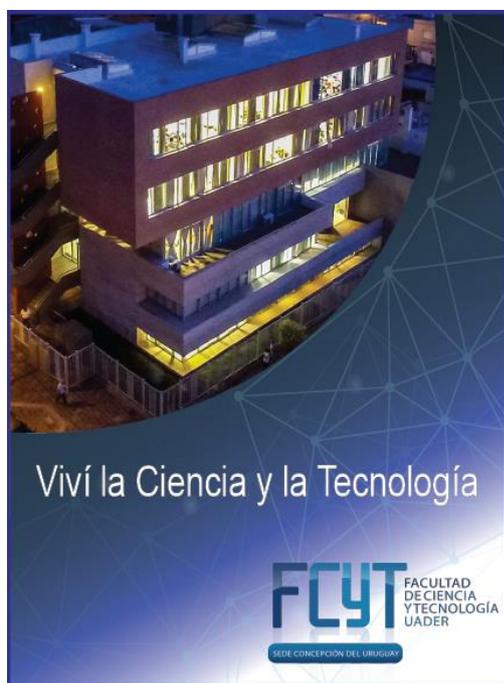
Estrategia comunicacional

Se continúa trabajando bajo el eje de posicionar en la ciudad y región a la Facultad de Ciencia y Tecnología Sede Concepción del Uruguay de la Universidad Autónoma de Entre Ríos como una institución de excelencia académica y comprometida social y ambientalmente con el medio.

Dentro de la misma, se realizan acciones con el fin de instalar “FCyT” o “Facultad de Ciencia y Tecnología”, continuando con el slogan **“Viví la Ciencia y la Tecnología en la FCyT”** y, como novedad, instalando a través de las redes sociales el hashtag **#somosfcyt**. Se respeta la identidad visual, siguiendo con la misma tipografía y colores de la FCyT.

Folletos

A inicios del 2019, se realizó un nuevo folleto institucional sobre la propuesta académica de la Sede, con un formato más ágil, tipo volante/flyer (cara y contracara), haciendo una nueva reimpresión de 5000 unidades para cubrir todas las actividades de la Facultad.



Ingeniería en Telecomunicaciones.

Se realizó un folleto, de igual formato que el de la propuesta académica de la Sede, para ser utilizado en diferentes actividades. Por cuestiones de presupuesto, la impresión se realizó de acuerdo a la necesidad de algún evento específico con la impresora de la Facultad. El objetivo fue darle más fuerza de comunicación a esta carrera que es única en la región.

Estudíá
INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES
Res. CONEAU 804-2310/14



#somosfyt

¡CONTACTATE!

FCYT FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA UADER
SEDE CONCEPCIÓN DEL URUGUAY

foyt_uader_cdelu
UADER FCyT
Concepción del Uruguay
<http://foytcdelu.uader.edu.ar/>
foyt_academica@delu.uader.edu.ar
Dir.: 25 de Mayo 385.
Concepción del Uruguay.
Tel. 03442-428381

INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES

Duración: 5 años

Res. CONEAU 804-2310/14

Perfil Profesional

El Ingeniero en Telecomunicaciones está capacitado para desempeñarse en empresas del sector público y privado en los ámbitos nacional e internacional, en el diseño, implementación e innovación en sistemas de comunicaciones. Puede administrar tecnologías, servicios y soluciones empresariales, por contar con una sólida formación sustentada en ciencias básicas y aplicadas, y una intensa formación práctica.

Alcances del Título

Planificación, dirección, construcción, instalación, puesta en marcha, operación, ensayos, mediciones, mantenimiento, reparación, modificación, transformación e inspección de servicios y sistemas de telecomunicaciones. Estudios de factibilidad, control de calidad, certificación y evaluación. Diseños de marcos regulatorios, en todo lo relativo a:

- Servicios de Telecomunicaciones.
- Servicios de Radiocomunicaciones.
- Sistemas de Telecomunicaciones para procesos y automatización industrial.
- Servicios telemáticos.
- Sistemas de Sonido e Imagen.
- Sistemas de recepción y transmisión, procesamiento y utilización de señales de comunicación en todas las frecuencias y potencias, audio, video, datos y otros tipos de señales.
- Radio determinación.
- Sistemas de ayuda a la navegación aérea, terrestre y marítima.

Estudios, tareas y asesoramiento relacionados con:

- Asuntos de Ingeniería Legal, Económica y financiera relacionados con los incisos anteriores.
- Arbitrajes, auditorías, pericias y tasaciones relacionados con los incisos anteriores.
- Higiene, Seguridad Industrial y Contaminación Ambiental relacionados con los incisos anteriores.

Viví la Ciencia y la Tecnología en la FCyT

Especialización en Educación Científica

Se realizó un folleto, de igual formato que el de la propuesta académica de la Sede y la Ingeniería en Telecomunicaciones, para ser utilizado en diferentes actividades. Por cuestiones de presupuesto, la impresión se realizó de acuerdo a la necesidad de algún evento específico con la impresora de la Facultad. El objetivo fue darle más fuerza de comunicación a esta carrera de posgrado.

CARRERA DE POSGRADO

ESPECIALIZACIÓN EN

EDUCACIÓN CIENTÍFICA

FCYT FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA UADER
SEDE CONCEPCIÓN DEL URUGUAY

 Universidad Autónoma de Entre Ríos



Carrera de Posgrado

Especialización en Educación Científica

Res. CONEAU N° 11800/15

Res. CS. N° 314/15

OBJETIVOS

Formar y profesionalizar, con un enfoque integral basado en fundamentos epistemológicos, teóricos y pedagógico – didácticos, en el campo de la educación científica orientada a la enseñanza de ciencias experimentales y matemática, posibilitando la contextualización de los procesos de enseñanza y aprendizaje, la innovación en el diseño curricular y la producción creativa de materiales y recursos para la enseñanza de las disciplinas científicas mencionadas.

Carga horaria: 455 horas.
Duración: 1 año y 6 meses.
Modalidad: presencial.

CONTACTO

educacioncientifica@foyt.uader.edu.ar

foyt_uader_cdelu

UADER FCyT Concepción del Uruguay

<http://foytcdelu.uader.edu.ar>

25 de Mayo 385, Concepción del Uruguay.

03442-431442

Viví la Ciencia y la
Tecnología en la FCyT.

#somosfyt

Carteles y videos para EXPO CONCEPCIÓN 2019

Para este evento se realizaron especialmente carteles para que los visitantes a nuestros stands pudieran tomarse una foto para subir a Redes Sociales con la estrategia de instalar #somosfcyt



Asimismo, desde el área audiovisual de la FCyT Sede Oro Verde se realizaron dos videos específicamente para esta actividad, ya que en los dos stands dispuestos para nuestra Sede, se ubicaron televisores plasma con el fin de difundir los mismos. Por un lado, se hizo un video sobre toda la propuesta académica, incluyendo el Museo de Ciencias Naturales y la Biblioteca y, por otro lado, uno sobre el proyecto “Sistema de monitoreo para predicción de eventos críticos en cultivos”.

Además, el estudiante de la Licenciatura en Sistemas de Información, Iván Antoff, realizó breves spots de cada una de las carreras que ofrece la Sede.

Realización de Videos: Comunicación Audiovisual FCyT Sede Oro Verde / Estudiante de nuestra Sede y Presidente de la Rama Estudiantil IEEE - FCyT Concepción del Uruguay, Iván Antoff.

Todos los videos se encuentran disponibles en nuestro canal de Youtube: [UADER FCyT Concepción del Uruguay](#).

Asimismo, los videos se utilizaron para su reproducción diaria en el televisor disponible en planta baja del edificio, procurando de esta manera, que los visitantes al mismo puedan visualizarlos.

Presencia en medios.

Este año se evidenció un crecimiento cuantitativo en referencia a presencia en medios locales, ya sean de tirada impresa como digitales.

Cabe destacar que este año la Sede tuvo publicaciones en medios locales digitales que antes no había tenido.

infocdelu.com **03442 425**

Sección Noticias Locales Provinciales - Gral. Sociedad Policiales Deportes Tecnología



La Facultad de Ciencia y Tecnología reconoció a sus egresados

Fueron sesenta y seis los firmantes profesionales de la Facultad de Ciencia y Tecnología que recibieron sus diplomas, compartiendo una noche llena de emoción y alegría.



03442 NOTICIAS AHORA **ALERTA 425**

ACTUALIDAD POLICIALES DEPORTES POLÍTICA CULTURA REGIONALES SOCIALES SERVICIOS

El candidato del Frente Amplio desfiló no esperó más y recorrió la victoria de la derecha en

el miércoles digital

INTERNACIONAL El candidato del Frente Amplio desfiló no esperó más y recorrió la victoria de la derecha en

DONARON UN ROBOT PARA LA FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA UADER

El martes 18 de junio, en la localidad de Zárate, Buenos Aires, la Facultad de Ciencia y Tecnología (FCyT) Sede Concepción del Uruguay de la Universidad Autónoma de Entre Ríos recibió un robot que donó una empresa argentina.

Se trata de un robot móvil marca "RoboBee modelo 2B 163" que será destinado al laboratorio de automatización de la Facultad para propósitos de su curso.

A raíz de un acto formal, recibió los obsequios por el presidente de la empresa, Daniel Romero, y por su vicepresidente, Néstor "Nasarián" el director de la Uader, Ingeniero Juan Blázquez.

También integraron la comitiva de la universidad, la vicedecana de la Facultad de Ciencia y Tecnología, agrónoma Mariana Diez, el Director de la carrera de Ingeniería en Automatación y Control de Procesos Industriales, Ingeniero Eduardo Rodríguez, y el alumno de cuarto año de Ingeniería en Automatación, Juan Blázquez.

La Pirámide

PORTADA CIUDAD POLICIALES POLÍTICA DEPORTES EDUCACIÓN CULTURA SOCIEDAD TEMAS DEL DÍA

Inicio Ciudad Disertará el Subsecretario de Telecomunicaciones en la Facultad de Ciencia y Tecnología

Disertará el Subsecretario de Telecomunicaciones en la Facultad de Ciencia y Tecnología

16 de septiembre, 2018



Dr. Carlos Bilbao
Subsecretario de Telecomunicaciones de la Provincia de Entre Ríos

Ing. Leandro Reyes
Director del Ente de Control y Regulación de Telecomunicaciones de la Provincia de Entre Ríos

Será este martes 17 de septiembre a las 19 horas en el 25 de Mayo 385. Se invita a la comunidad a participar.

En el marco de las actividades en referencia a la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, organizadas por la Facultad de Ciencia y Tecnología Sede Concepción del Uruguay de la UADER, este martes 17 de septiembre, a las 19:00hs. en el 25 de Mayo 385, se desarrollará la charla "Las Telecomunicaciones y la Ingeniería: construyendo la profesión". La misma será disertada por el Subsecretario de Telecomunicaciones de la Provincia de Entre Ríos, Dr. Carlos Bilbao, y el Director del Ente de Control y Regulación de Telecomunicaciones de la Provincia de Entre Ríos, Ing. Leandro Reyes.

LA CALLE
de Concepción del Uruguay

LOCALES POLICIALES DEPORTES GENERALES EL PAIS CLASIFI

LOCALES

Alumnos de Ciencia y Tecnología limpiaron en la Defensa Sur

21 septiembre, 2018

Compartir en Facebook Compartir en Twitter +1



Los jóvenes debieron registrar el antes y el después de la tarea.

GO! x GO! **Tárranos tu Gol Usado y llevate un Gol 0km con CONDICIONES ESPECIALES.**

En el marco del desafío internacional, los jóvenes realizaron la tarea con el objetivo de la revalorización ambiental. El trabajo más destacaron los futuros profesionales consistió en

03442 NOTICIAS AHORA **ALERTA 425**

ACTUALIDAD POLICIALES DEPORTES POLÍTICA CULTURA REGIONALES SOCIALES SERVICIOS

Especialista disertó sobre Inteligencia de Mercados y Negocios en la FCyT

21/09/2018

Facebook Twitter



EGGER HAUS **MAXIT** **CONCEPCIÓN DEL URUGUAY SAN MARTÍN 1783 | 03442 428116**

En el marco de la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología, la Facultad de Ciencia y Tecnología (FCyT) Sede Concepción del Uruguay de la Universidad Autónoma de Entre Ríos recibió al experto en Inteligencia de Mercados y Negocios, el **Taller Totalmente de**

La Pirámide

PORTADA CIUDAD POLICIALES POLÍTICA DEPORTES EDUCACIÓN CULTURA SOCIEDAD TEMAS DEL DÍA

Inicio Ciudad Inclusión: Estudiantes uruguayenses desarrollan bastón para no videntes

25 agosto, 2018



Un prototipo de bastón diseñado para mejorar la calidad de vida de personas no videntes fue probado esta mañana, durante la realización de las actividades preparadas para recordar el "Día del Bastón Blanco" organizada por instituciones de la ciudad y el acompañamiento de la Dirección de Inclusión para personas con Discapacidad.

Jóvenes estudiantes y docentes uruguayenses del grupo de Investigación de tecnologías inclusivas de la Facultad de Ciencia y Tecnología de UADER, está a cargo del desarrollo de dicho elemento, en colaboración con entidades educativas y sociales que atienden la problemática de las personas ciegas.

Emilce Caillito, responsable del equipo de trabajo explicó que el modelo en preparación dispone de sensores para detectar obstáculos tanto en altura -entre quince centímetros y cinco metros-, otro hacia la zona de la rodilla y uno de humedad, que posibilita localizar la presencia de charcos.

No sólo se puso el foco en la difusión de actividades y acciones de la Sede, sino también en posicionarla informando, por ejemplo, sobre participaciones destacadas de investigadores y docentes de la Facultad en eventos de trascendencia o sobre temáticas innovadoras.



En el año, la cantidad de notas en los medios gráficos digitales e impresos (sin contar en las del canal local y radios) fueron **52**.

Página web.

Se mantuvo actualizada la [página web de la Sede](#), publicando todas las noticias referidas a la Facultad. En este sentido, es una fuente de información también para los alumnos, ya que se publican novedades que los incumben.

En la web se encuentra información sobre todas las áreas que forman parte de la Facultad: Investigación y Posgrado, Académica, Bienestar Estudiantil, Extensión, Institucional, y Vida Universitaria.

- **Nueva Página web.**

A fines del 2019 se lanzará la nueva página web de la Sede. El objetivo es hacerla más accesible, de fácil navegación, bajo los criterios de usabilidad, buscando hacerla más visual y funcional a la necesidades comunicacionales externas.

Se apunta con esto a la profesionalización de la marca (a través de un impacto visual positivo, con la utilización de imágenes nítidas, dispuestas estratégicamente, coherencia en los colores – seleccionando una paleta acorde a la marca-, y en la selección de la tipografía, evitando la presencia de más de dos en un mismo sitio), y vinculando de esta forma a la institución con la excelencia académica a través de contenidos previamente planificados bajo la estrategia comunicacional establecida.



Redes Sociales.

Las redes sociales de la FCyT Sede Concepción del Uruguay son unos de los principales canales de comunicación efectivos de la institución. Además de ser un servicio para el público externo e interno, suelen ser fuente de información de los medios de comunicación locales, quienes ocasionalmente levantan novedades para publicar en sus plataformas.

Contenidos: imágenes, videos creados específicamente para RRSS, texto, hipervínculos a sitios específicos.

Facebook.

Desde Sede se utiliza la fan page de Facebook: [UADER FCyT Concepción del Uruguay](#). Allí se realizan en promedio 3 publicaciones diarias, no sólo con contenidos propios, sino también replicando posts de otras Sedes y de la página de UADER, además de información de interés vinculada a la propuesta académica.

Cada actividad es publicada tanto en la web como en esta red social, adaptando los contenidos y el lenguaje de acuerdo al canal. Asimismo, en la fan page, se realizan publicidades para, por ejemplo, potenciar las inscripciones de algún curso determinado.

A la fecha, la fan page tiene 4.215 seguidores (**casi novecientos seguidores más respecto al 2018**) con índices de interacción que varían de acuerdo a las publicaciones. Se evidencia el uso de la misma como canal de consulta de externos e, inclusive de los propios alumnos.

Instagram

Se continúa administrando la cuenta de Instagram de la Sede, denominada: [fcyt_uader_cdelu_](https://www.instagram.com/fcyt_uader_cdelu_)

Allí se publican contenidos de interés sobre la institución adaptadas al formato de esta red social: predominio de imágenes, poco texto y utilización de hashtags.

Cabe destacar que, al ser la red social actualmente más utilizada, y más aún teniendo presente el principal público destinatario de la institución, cada publicación posee un nivel de interacción mucho mayor que lo publicado en Facebook. A esto se suma la posibilidad de la publicación en las Historias de Instagram, dando una mayor visibilidad a cada acción.

A la actualidad, la cuenta posee un total de **1.454 seguidores**, sumando respecto al año 2018, unos **676 nuevos seguidores**.

Youtube

Se crearon videos específicos siguiendo el objetivo de posicionar a la institución bajo el criterio de excelencia académica y con el fin de comunicar la propuesta académica.

Cuenta: [UADER FCyT Sede Concepción del Uruguay](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Ejemplos

- Entrevista a la Dra. Daniela López de Luise y el Presidente de la Rama Estudiantil IEEE - FCyT Sede Concepción del Uruguay. Entrevista y edición: Lic. María Natalia Mentil
- Entrevista a los estudiantes de intercambio Erick Pérez Mata y Brayan Stiven Segura. **“La experiencia de movilidad en nuestra Sede”**. Entrevista y edición: Lic. María Natalia Mentil

Imágenes.

Esta área se encarga de la elaboración de imágenes (flyers) para difusión de todas las actividades de la Sede, a través de diferentes programas: Adobe Spark, Photoshop e Illustrator.

Capacitación en Fibra Óptica y Redes FTTx

5 encuentros de 4 horas reloj.
Horario: de 19 a 23 hs.
Inicio: 11 de noviembre de 2019
Lugar: 25 de Mayo 385, C. del U.
Facultad de Ciencia y Tecnología.
Disertantes: Prof. Adolfo Bordet y Prof. Daniel Gering

Costos:
Alumnos FCyT: \$1600
Público en General: \$2000

FCyT FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA UADER
SEDE CONCEPCIÓN DEL URUGUAY

#somosfcyt

MATEMÁTICA PARA TODOS

Tema a desarrollar:
“Diferenciabilidad para funciones de una variable”

11 de noviembre a las 19:00 hs en 25 de Mayo 385, Concepción del Uruguay.

Costo:
Docentes y público en Gral: \$300
Alumnos FCyT: Sin costo

Lic. María Inés Baragatti

FCyT FACULTAD DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA UADER
SEDE CONCEPCIÓN DEL URUGUAY

Revista Encuentro C+T

En la Facultad de Ciencia y Tecnología Sede Concepción del Uruguay se pone especial énfasis en la comunicación, definiéndola no como una herramienta sino como una política de acción.

Se entiende que la comunicación planificada debe ir acompañada de acciones que involucren la apertura de la información a todas las áreas, con el fin de alcanzar una mejor articulación y



participación de las mismas. Lo mismo para el “afuera”, es decir, el vínculo con la comunidad y territorio.

Es por ello que, dentro de su estrategia, se ha definido la realización de la revista **“Encuentro C+T”**, cuyo contenido se refiere a todas las actividades, acciones y novedades de la institución. La misma fue declarada de Interés Institucional por la Facultad de Ciencia y Tecnología, bajo **Resolución CD FCyT N° 357/19**, con fecha 9 de Septiembre de 2019. No sólo se encuentra disponible para su descarga en la página web de la Facultad, sino también en el sitio web www.issu.com

Como antecedente, entre el año 2015 y fines del 2018, se realizaba un boletín, primero cuatrimestral y luego pasó a ser mensual. Pero a partir del año 2019, y con las nuevas modalidades que permite el mundo editorial online, se innovó bajo el formato revista, optimizando y fortaleciendo de esta manera la comunicación de la Sede.

Diseño, edición y contenidos: Área comunicación Sede Concepción del Uruguay.