

3°

REPORTE

DE

SUSTENTABILIDAD

2022-2023



Este Tercer Reporte de Sustentabilidad es un reflejo del esfuerzo y la unión de toda la comunidad FRCU. Agradecemos profundamente a cada uno de ustedes por su invaluable contribución. Juntos, continuaremos construyendo una universidad más sostenible, responsable y comprometida con el desarrollo de una sociedad más justa y equitativa.





Palabras del Decano

01



Estimados lectores,

En esta edición, es un honor presentarles un detallado recorrido por los logros más recientes y compromisos significativos que han consolidado a nuestra Facultad Regional Concepción del Uruguay como líder en sostenibilidad y responsabilidad social.

Como decano de la facultad sostengo y considero imprescindible el mantenimiento y fortalecimiento de la cátedra "Responsabilidad Social en las Organizaciones".

Bajo el lema "Innovación y Compromiso", los invito a explorar las páginas del tercer Reporte de Sustentabilidad, donde los logros académicos se entrelazan con una visión de transformación profunda para el futuro. Desde proyectos de investigación vanguardistas hasta iniciativas de extensión que impactan positivamente en nuestras comunidades, este reporte revela cómo la excelencia académica y la conciencia humana convergen en nuestra institución.

Los invito a adentrarse en cómo la excelencia académica se fusiona con un compromiso profundo con la comunidad, dando vida a proyectos e investigaciones que trascienden las aulas y abrazan la realidad de nuestros tiempos. Nuestros futuros profesionales, protagonistas de este relato, se están forjando como líderes destinados a tejer los hilos de la Agenda 2030 en cada rincón de nuestra sociedad.

Este reporte no es simplemente un documento; es un testamento emocional de cómo el conocimiento, la investigación y la extensión se entrelazan para formar no solo profesionales, sino ciudadanos con un corazón consciente. A través de estas páginas, los invito a sentir el pulso de la transformación y ser testigos de cómo cada acción en nuestra Facultad lleva consigo la semilla de un futuro más brillante.

En un esfuerzo constante por fomentar la sensibilidad social, este reporte destaca la responsabilidad compartida de estudiantes, docentes y personal no docente al comunicar de manera transparente las acciones que definen el carácter de nuestra institución. La gestión eficiente y la generación de credibilidad entre nuestros diversos grupos de interés son la piedra angular de este compromiso.

Les insto a abrir las páginas de este reporte que impulsa la transformación, donde la colaboración y el trabajo en equipo se erigen como cimientos sólidos para la construcción de un futuro más sostenible. En la portada y en cada página, les presento un informe que va más allá de las estadísticas; es una narrativa viva de cómo cada uno de nosotros contribuye al cambio.

Agradecemos su atención y les invitamos a ser parte activa de esta emocionante travesía hacia la excelencia sostenible. ¡Descubran cómo juntos estamos marcando la diferencia!

Cordialmente,

Ing Martín Eduardo Herlax
Decano

Facultad Regional Concepción del Uruguay



Identidad de la Facultad

02

Visión

La comunidad educativa de la Facultad Regional Concepción del Uruguay de la Universidad Tecnológica Nacional identifica como su Visión que la institución: Sea reconocida como una institución universitaria referente en el campo de la enseñanza, la innovación y la investigación tecnológica para beneficio de toda la sociedad.

- Se encuentre comprometida en el progreso global de la región a través de su vinculación permanente con instituciones, empresas y el medio social
- Sea promotora del desarrollo territorial sostenible, la libertad e igualdad de oportunidades, la tolerancia e inclusión, desde la institución hacia la región, colaborando para que la educación, el conocimiento y demás bienes culturales se distribuyan democráticamente.
- Brinde a los integrantes de su comunidad universitaria las mejores condiciones para el desarrollo de sus actividades.

Misión

La Facultad Regional Concepción del Uruguay, como parte integral e inseparable de la Universidad Tecnológica Nacional, tiene por Misión:

- Desarrollar las carreras de grado de su competencia, conservando los altos estándares que la caracterizan y manteniéndose actualizadas y vigentes acordes a los nuevos desarrollos tecnológicos y demandas sociales, garantizando la formación continua e integral de sus Recursos Humanos.

- Generar una oferta académica dinámica y flexible, acorde a las cambiantes necesidades y expectativas de la sociedad.

Formar profesionales idóneos que, como ciudadanos libres, posean firmes convicciones éticas y estén comprometidos con una sociedad democrática.

- Empeñar sus mejores esfuerzos en la investigación, la vinculación tecnológica y la internacionalización en beneficio de la comunidad y la región, que la nutre y constituye su ámbito natural de desenvolvimiento.

- Promover y ejercitar formas creativas de enseñanza- aprendizaje, sosteniendo una política inclusiva e innovadora que efectivamente haga cada vez más accesibles el conocimiento a nuestros conciudadanos.

- Establecer una estrecha vinculación con instituciones sociales, culturales y técnicas, empresas y organismos de la producción y servicios, para conocer su realidad e implementar herramientas en respuesta a sus requerimientos.

Interactuar con el sector privado y el público de la región de influencia de la Facultad, a fin de ser vectores de políticas y procesos de innovación científica y tecnológica, para el desarrollo sostenible y sustentable del medio natural y antrópico.

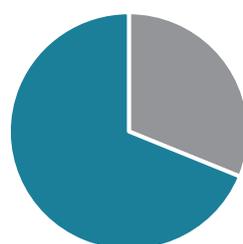
Valores

La Misión y Visión se realizarán basándose en el respeto a los Valores que la institución considera básicos:

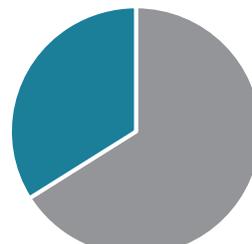
- La Constitución Nacional
- La Ley de Educación Superior
- El Estatuto de la Universidad Tecnológica
- La Ética profesional
- La Responsabilidad Social
- Los Objetivos del Desarrollo Sostenible 2030

Caracterización

Género Docentes



Personal no docente



■ Femenino ■ Masculino

Año

2022

Ingresantes



- 17** Licenciatura en Org. Industriales
- 21** Ingeniería en Sistemas
- 11** Ingeniería Civil
- 4** Ingeniería Electromecánica



- 18** Licenciatura en Org. Industriales
- 118** Ingeniería en Sistemas
- 19** Ingeniería Civil
- 51** Ingeniería Electromecánica

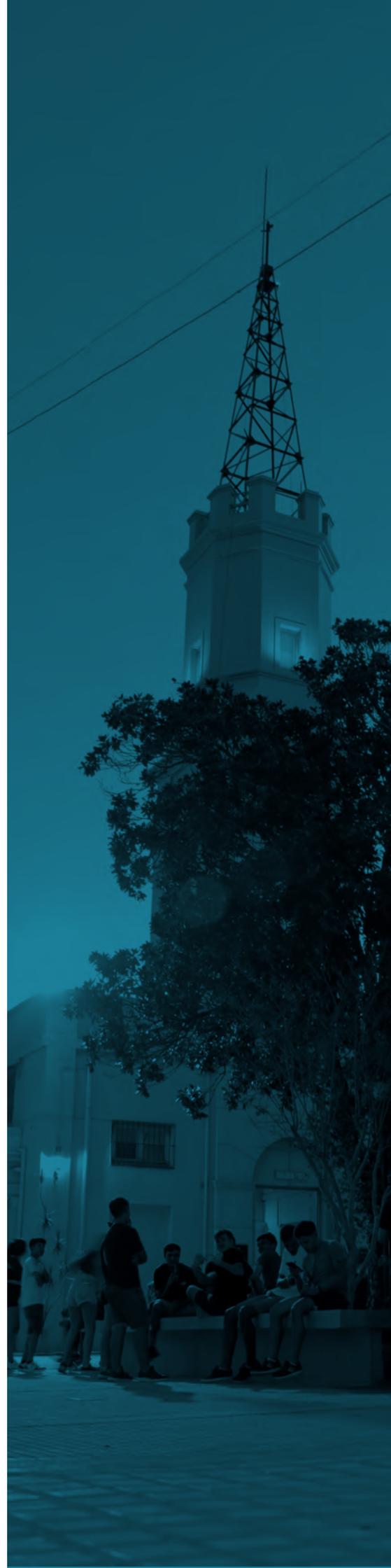
Graduados



- 10** Licenciatura en Org. Industriales.
- 4** Ingeniería en Sistemas
- 5** Ingeniería Civil



- 7** Licenciatura en Org. Industriales
- 18** Ingeniería en Sistemas
- 12** Ingeniería Civil
- 29** Ingeniería Electromecánica



Año 2023

Ingresantes



37 Licenciatura en Org. Industriales
26 Ingeniería en Sistemas
20 Ingeniería Civil
4 Ingeniería Electromecánica



20 Licenciatura en Org. Industriales
142 Ingeniería en Sistemas
27 Ingeniería Civil
54 Ingeniería Electromecánica

Graduados



13 Licenciatura en Org. Industriales
3 Ingeniería en Sistemas
7 Ingeniería Civil



8 Licenciatura en Org. Industriales
23 Ingeniería en Sistemas
14 Ingeniería Civil
16 Ingeniería Electromecánica



Contribución a los ODS

03



Contribuimos a los Objetivos de Desarrollo sostenible y trabajamos por cada uno de los principios de pacto global de naciones unidas

DERECHOS HUMANOS



Las empresas deben apoyar y respetar la protección de los derechos humanos fundamentales, reconocidos internacionalmente, dentro de su ámbito de influencia.



Las empresas deben asegurarse de que sus empresas no son cómplices en la vulneración de los Derechos Humanos.

NORMAS LABORALES



Las empresas deben apoyar la libertad de afiliación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.



Las empresas deben apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.



Las empresas deben apoyar la erradicación del trabajo infantil.



Las empresas deben apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y la ocupación.

MEDIO AMBIENTE



Las empresas deberán mantener un enfoque preventivo que favorezca el medio ambiente.



Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.



Las empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medio ambiente.

ANTI CORRUPCIÓN



Las empresas deben trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluidas extorsión y soborno.



Dimensión Interna

04

4.1. Cátedra “Gestión de la Responsabilidad Social en las Organizaciones”

La cátedra es una Materia Electiva, de cursada cuatrimestral, con una carga horaria de 4 horas reloj por semana. Sus módulos están integrados por conceptos inherentes a la Cosmovisión de las Organizaciones; el marco legal y la normalización de Gestión de la Responsabilidad Social en las Organizaciones (GRSO); estudios de casos; estrategias endógenas y exógenas de GRSO; la GRSO y su impacto en el entorno socio económico en el cual actúan una vez finalizados sus estudios de grado. A partir de la problematización de los contenidos, la cátedra se lleva adelante con clases Teóricas y Prácticas y realización de trabajos prácticos, que incitan al estudiante a reflexionar de manera crítica y proponer alternativas a las situaciones planteadas. Definidas las actividades y cronograma de la Cátedra se invita a docentes universitarios, especialistas, profesionales y personas con notoriedad idoneidad y experticia de los diferentes ejes temáticos que contempla el programa, se pretende que el alumno:

- Comprenda la importancia de GRSO y el impacto de su implementación en la empresa y la sociedad.
- Esté en condiciones de inculcar en la empresa conceptos morales y éticos desde la GRSO.
- Reconozca los elementos que integran un plan de GRSO.
- Esté en condiciones de diseñar y aplicar un plan de GRSO en las organizaciones empresarias.
- Identifique y ejecute la normativa legal específica del tema que se le exige a las empresas.

Desde el año 2014 y de manera ininterrumpida y siempre con un buen número de alumnos que eligen estas temáticas, es que la Cátedra, además, invita a actores y actrices claves de la Sustentabilidad con trayectoria nacional e internacional, quienes se suman todos los jueves de manera virtual y comparten sus experiencia abiertamente con toda la comunidad.



4.2. 3 Ediciones consecutivas de "Jueves de ODS"

Se han llevado a cabo tres ediciones consecutivas de los "Jueves de ODS" (2021, 2022, 2023), eventos organizados por nuestra Facultad a través de la Cátedra de Gestión de la Responsabilidad Social en las Organizaciones, en colaboración con la Universidad Autónoma de Sinaloa, a través de la Unidad de Bienestar Universitario, la Facultad de Agronomía y la Facultad de Contabilidad y Administración. Este ciclo de conferencias, titulado "Jueves de ODS", surge como respuesta a la necesidad de establecer mecanismos y redes de apoyo sólidos para alcanzar los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) establecidos por las Naciones Unidas.

A lo largo de cinco conversatorios dedicados a los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, se abordaron los ejes centrales que agrupan algunos ODS, conocidos como "Los cinco pilares del desarrollo sostenible". En cada conversatorio, participaron 17 expertos, cada uno especializado en sus respectivas temáticas.

El objetivo principal de estos eventos es coordinar esfuerzos para capacitar a la comunidad estudiantil de ambas facultades y al público en general sobre la existencia de estos objetivos y cómo pueden contribuir en la promoción y gestión de los 17 ODS.

CICLO DE CONFERENCIAS VIRTUALES JUEVES DE ODS DEL 05 DE OCTUBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2023

Primer jueves 5 de octubre de 2023

JUEVES DE ODS

PILAR ALIANZAS

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

Roxana Goldstein
05 de octubre 2023 <https://bienestaruniversitario.uas.edu.mx/>

HORARIOS
Argentina: 16:30 horas
España: 8:30 AM
México: 13:30 horas
Sinaloa: 12:30 horas
Paraguay: 15:30 horas
Perú: 14:30 horas
Venezuela: 15:30 horas

DÉCADA DE ACCIÓN

Transmitido por Facebook Live

Podés verlo haciendo *click aquí*

Segundo jueves 12 de octubre de 2023

JUEVES DE ODS

PILAR PERSONAS

PANELISTAS JUEVES 12 DE OCTUBRE 2023

1 FIN DE LA POBREZA
VÍCTOR QUESADA CUBO

2 HAMBRE CERO
SILVIA ALICIA FÉLIX CAMACHO

3 SALUD Y BIENESTAR
MARCELA DE JESÚS VERGARA JIMÉNEZ

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD
GLADYS AZUCENA BERNAL SALGUEIRO

5 IGUALDAD DE GÉNERO
NATALYA NAYLYN ZANNINO

HORARIOS
Argentina: 16:30 hrs.
España: 21:30 hrs.
México: 13:30 hrs.
Sinaloa: 12:30 hrs.
Paraguay: 15:30 hrs.
Perú: 14:30 hrs.
Venezuela: 15:30 hrs.

DÉCADA DE ACCIÓN

LIVE <https://www.facebook.com/BienestarUniversitarioUAS>

Transmitido por Facebook Live

Podés verlo haciendo *click aquí*

Tercer jueves 19 de octubre de 2023

JUEVES DE ODS

PILAR PLANETA

PANELISTAS JUEVES 19 DE OCTUBRE 2023

HORARIOS
Argentina: 13:30
España: 21:30
México: 13:30
Sinaloa: 12:30
Paraguay: 15:30
Perú: 14:30
Venezuela: 15:30

DÉCADA DE ACCIÓN

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

UTN FRACU | **Licenciatos en Organización Industrial** | **FGA** | **UAS** | **BIENESTAR UNIVERSITARIO** | **Red Internacional Promotores ODS** | **Programa Internacional de Educación para el Desarrollo Sostenible**

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO | **12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES** | **13 ACCIÓN POR EL CLIMA**

14 VIDA SUBMARINA | **15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES**

MARÍA ROSA SERVIN NASICH | **JESÚS HUMBERTO ELENES SÁNCHEZ** | **JOEL BOJORQUEZ SAUCEDA**

LORENA PATRICIA PAEZ BRITO | **JOSÉ GERARDO BOJORQUEZ CASTRO**

f LIVE <https://www.facebook.com/BienestarUniversitarioUAS>

Transmitido por Facebook Live

Podés verlo haciendo *click aquí*

Cuarto jueves 26 de octubre de 2023

JUEVES DE ODS

PILAR PROSPERIDAD

PANELISTAS JUEVES 26 DE OCTUBRE DE 2023

HORARIOS
Argentina: 16:30
Chile: 16:30
España: 21:30
México: 13:30
Sinaloa: 12:30
Paraguay: 14:30
Perú: 14:30
Venezuela: 15:30

DÉCADA DE ACCIÓN

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

UTN FRACU | **Licenciatos en Organización Industrial** | **FGA** | **UAS** | **BIENESTAR UNIVERSITARIO** | **Red Internacional Promotores ODS** | **Programa Internacional de Educación para el Desarrollo Sostenible**

7 ENERGÍA LIMPIA Y ACCIÓN CLIMÁTICA | **8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO** | **9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA**

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGNAJES | **11 VIVIENDA Y COMUNIDADES SOSTENIBLES**

MIXZAIDA YELITZA PEÑA ZERPA | **MARÍA BELÉN GÓMEZ** | **SEBASTIÁN GUILLERMO TOMMASI**

MARÍA DE LOS ÁNGELES CERVANTES ROSAS | **LUIS RENÉ DÍAZ MALÁSQUEZ**

f LIVE <https://www.facebook.com/BienestarUniversitarioUAS>

Transmitido por Facebook Live

Podés verlo haciendo *click aquí*

Quinto jueves 26 de octubre de 2023

JUEVES DE ODS

PILAR PAZ

PANELISTA JUEVES 09 DE NOVIEMBRE DE 2023

HORARIOS
Argentina: 16:30
Chile: 16:30
España: 21:30
México: 13:30
Sinaloa: 12:30
Paraguay: 14:30
Perú: 14:30
Venezuela: 15:30

DÉCADA DE ACCIÓN

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

UTN FRACU | **Licenciatos en Organización Industrial** | **FGA** | **UAS** | **BIENESTAR UNIVERSITARIO** | **Red Internacional Promotores ODS** | **Programa Internacional de Educación para el Desarrollo Sostenible**

16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

ALMA LUZ BERNAL | **HUGO GUTIÉRREZ TARIFEÑO**

f LIVE <https://www.facebook.com/BienestarUniversitarioUAS>

Transmitido por Facebook Live

Podés verlo haciendo *click aquí*

4.3. Participación en UTN Sustentable

La Facultad participó a través de la Cátedra de Gestión de la Responsabilidad Social de las Organizaciones en este Ciclo de Charlas denominado "UTN Sustentable", realizado en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible bajo un formato virtual, organizado conjuntamente conjuntamente entre la Facultad Regional Córdoba de UTN, la Secretaria de Vinculación Institucional y Responsabilidad Social Universitaria y Green Drinks.



4.4. Congreso Mendoza

El 11 de agosto de 2022, se llevó a cabo el evento "Universidad, ODS y Tecnología" en el ámbito de la Facultad Regional Mendoza. Su objetivo principal fue visibilizar y difundir los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) entre la comunidad universitaria, sirviendo como marco de acción para el cambio. Además, buscaba fomentar la construcción de ideas innovadoras que contribuyeran al desarrollo local y al bienestar de la comunidad. Este evento marcó el lanzamiento oficial del Área de Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS en la FRM, aprobada mediante la Resolución de Decano N° 653/2022.

Durante el acontecimiento, la Lic. Maria Fernanda Caffa, docente de la Regional Concepción del Uruguay, participó como exponente del sector académico. Asimismo, compartió el escenario con emprendedores locales enfocados en impacto social y ambiental, así como con representantes del sector público y privado.

Participación en UTN Emprende 30

La Regional participó de la iniciativa de la Universidad, dirigida a grupos conformados internamente para participar de un desafío de emprendedurismo e innovación en el cual se seleccionaron 30 proyectos para pasar a una siguiente etapa de participación en el complejo Los Reyunos, donde se definen los diferentes trabajos.

Desde la Regional FRCU resultaron seleccionados dos Proyectos, CRAFTA y SABI los cuales participaron en la experiencia de los Reyunos comentando los trabajos y exponiendolos frente a pares evaluadores.

4.5. Panel Ambiental "Ciudades Sostenibles"

El pasado 06 de Junio de 2022, la FRCU a través de la Lic. Fernanda Caffa participó del Panel Ambiental "Ciudades Sostenibles, vinculando el Ambiente con la Ciencia y la Tecnología", organizado por la Facultad de Ciencia y Tecnología, Sede Concepción del Uruguay, de la Universidad Autónoma de Entre Ríos, en conmemoración del Día Mundial del Ambiente. La Lic. Caffa expuso sobre la vinculación existente entre Ciudades y ODS.



4.6. Grupos de investigación

• GELACC

El grupo GELACC se encarga del estudio de distintas alternativas para cuidar el medio ambiente y la generación de energías para lograr un desarrollo sustentable. Realizan estudios de capacidad metanogénica en la industria frigorífica principalmente, tratamiento de efluentes, generación de biocombustible, etc.



• GEMA

El grupo GEMA se dedica al estudio del uso de la madera para aplicación estructural como una alternativa mas sustentable al sistema de construcción tradicional, utilizando como foco de sus estudios las maderas de la región de Entre Ríos, entre ellas el Eucalyptus grandis. También realizan ensayos de resistencia, rigidez y tracción para industrias madereras.



• Civil

GERU | Estudio de la cuenca del río Uruguay - etapa: estudio de acciones para la mejora de la calidad del agua del río Uruguay y otros cursos enterrrianos.

|Director: Esp. Julio Cardini |Inicio:01/01/2021 Fin:31/12/2023



GIRE | Hormigones sustentables, modificados con grafeno obtenido mediante exfoliación líquida del grafito en polvo. | Director: Mg. Maria Inés Schierloh |

Inicio:01/04/2023 Fin:31/03/2024

• Electromecánica

GIECRER | Estimación de la calidad de servicio y producto técnico en sistemas de distribución eléctrica bajo el paradigma de microgeneración basada en energía solar fotovoltaica incorporando la percepción de los usuarios| Diretor:

Dr.Gustavo Scheweickardt |Inicio:01/01/2022 Fin:12/31/2024



• LOI

GIDIC | Gestión de la innovación en ecosistemas orientados a la transformación digital y la servitización | Director: Dr. Leandro Lepratte Inicio:

01/04/2023 Fin: 31/3/2026



GIOL | Modelos Computacionales para la Planificación de Actividades Logísticas en Cadenas de Suministros. Implementaciones para el desarrollo sustentable de la foresto-industria en Argentina. | Director: Dra. Mariana Cóccola



Para leer más, [click aquí](#)

4.7. Espacio lúdico infantil

Durante 2023 se pudo materializar este proyecto, diseñado durante los años de pandemia, que tenía como propósito generar y poner en funcionamiento un espacio lúdico expresivo para niños y niñas del personal docente, no docente y estudiantes que asisten a la Facultad. Por el momento, se contemplan los turnos de tarde y noche, pensando en agregar un turno por la mañana. El espacio funciona en el Jardín de infantes Upalalá.



4.8. Construcción de nuevo auditorio

Este proyecto surge ante la necesidad de contar con un lugar más amplio para reuniones científicas, colaciones de grado, encuentros, etc., ya que el espacio destinado para tal fin en la Facultad, cuenta con poca capacidad atendiendo al aumento del alumnado que se ha dado en los últimos años.

Por ese motivo se decide la construcción de un Auditorio, con capacidad para 400 personas aproximadamente.

El lugar de emplazamiento elegido para la concreción de la obra, es el terreno donado de forma definitiva por la Municipalidad de C. del Uruguay a ésta casa de altos estudios, frente a la Defensa Sur.

El material elegido para la construcción del proyecto es madera cultivada en la Mesopotamia Argentina, ésta elección se debe a variadas razones que se detallarán a continuación, pero la principal es poner en la práctica todo el conocimiento generado por el prestigioso Grupo de Investigación a nivel nacional e internacional (G.E.M.A- Grupo de Estudio de Maderas), que funciona en la Facultad y cuyo objetivo es investigar el comportamiento resistente y elástico de nuestras maderas para usos estructurales.

Es de destacar que dicho grupo es el responsable de la redacción del primer Reglamento Argentino de Estructuras de Madera CIRSOC 601 y numerosos documentos y normas de acompañamiento, también es importante resaltar que el mismo hace más de 25 años que trabaja asesorando empresas del sector maderero, en el mejoramiento no solo de la calidad de las maderas, sino también de variados productos para uso en estructuras (MLEE- Madera Laminada Encolada Estructural, vigas doble te, muros de corte, etc).



4.9 "Sigamos estudiando", una iniciativa de FRCU que fortalece el ingreso en la universidad

En el marco de la Convocatoria 2021: "Sigamos Estudiando: Universidades Públicas comprometidas con el derecho a estudiar" han sido presentados y aprobados un total de veintiséis proyectos, de los cuales uno corresponde a la Facultad Regional Concepción del Uruguay (FRCU), UTN.

La Convocatoria tiene como objetivo general acompañar la terminalidad del



Nivel Secundario y fortalecer el acceso, la permanencia y la promoción en el Nivel Superior en articulación con los distintos actores involucrados. El proyecto presentado por FRCU tiene tres objetivos específicos, que se trabajarán en seis escuelas del ciclo medio de la ciudad, los cuales son: Generar actividades colaborativas entre docentes del nivel medio y docentes universitario a partir del abordaje de contenidos del área matemática y física; Potenciar la presencia de UTN FRCU en el contexto académico local y regional a fin de motivar a los estudiantes a finalizar sus estudios secundarios, continuar su formación profesional en las carreras de ingeniería y afines a través de la interacción motivacional con docentes y alumnos avanzados en rol de tutores pares; y presentar a los estudiantes del nivel medio de la ciudad y de la región un contexto académico, de investigación y de desarrollo tecnológico que motive actitudes de auto superación y de compromiso con la autoformación profesional.

Dicho programa es una iniciativa de la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) en forma conjunta con la Dirección Nacional de Desarrollo Universitario y Voluntariado (DNDUYV), y se lleva a cabo en el periodo entre junio y noviembre de 2022.



4.10. Programa de becas "A la facu en bici"

Continúa este Programa que tiene como objetivo darle la posibilidad de tener una movilidad a esos chicos que vienen de otras ciudades y se hospedan a varias cuadras de la facultad. El uso de la bicicleta aporta muchos beneficios a la salud de quien la utiliza y al medio ambiente.



4.11. Maratón Tecnológica

También sigue realizándose año tras año nuestra tradicional Maratón Tecnológica de la Regional, evento deportivo al cual están todos invitados a participar. En la organización del evento participan alumnos docentes, no docentes, equipo de gestión, para que sea un evento donde se comparte la maratón junto a los corredores y sus acompañantes. Para la organización de la misma se interactúa con diferentes organizaciones de la ciudad que participan como sponsors para solventar gastos. Esta maratón forma parte del cronograma de carreras organizado por la Municipalidad de Concepción del Uruguay.



4.12. Reducción de papel

Se ha avanzado en procedimentar que toda la documentación perteneciente a trámites académicos se escanee y envíe al correo específico del área referente. Con esto se logra reducir considerablemente la cantidad de papel utilizado.





Articulación

05



Articulación FRCU con el Medio

Desde la Facultad Regional Concepción del Uruguay tenemos un claro objetivo, que es la formación de profesionales de calidad, ese es nuestro producto, logrado en base a un gran trabajo en equipo entre todas las áreas y claustros que componen a la misma, siempre teniendo presente los tres pilares de la Universidad, Académica, Investigación y Extensión Universitaria.

En este último, hago hincapié ya que es el área en la cual me desempeño junto al equipo y en los tiempos que vivimos es un área clave de gestión, debido a que estamos en un contexto totalmente dinámico y las necesidades del medio cambian constantemente, este factor se suma a la necesidad del trabajo en conjunto de la Universidad, con organizaciones gubernamentales, ONGs, Sector público y Privado, cada actividad que se realice es para satisfacer una demanda y es por ello que la facultad debe estar presente para aportar soluciones a los desafíos propuestos.

A continuación se mencionan algunas actividades que se han realizado con respecto a vinculación y articulación, con empresas y municipios de la región como así también eventos, por ejemplo la "Expo Empleo".

Este tipo de acciones son, las que al sumarse las capacidades de cada una de las partes, es que finaliza en un gran resultado, por ejemplo capacitando habitantes de una localidad vecina, convenios con municipios, el recurso humano de una empresa capacitándose en su puesto de trabajo, capacitaciones In Company, o reuniendo a las empresas de la región en el patio de la Facultad para que se visualice en ambos sentidos, la oferta laboral con la que cuentan los estudiantes una vez que finalicen sus estudios, y el vínculo que se genera entre las empresas y la Facultad, la experiencia de la Expo Empleo en la FRCU.

Que desde la Regional entendamos lo que está requiriendo el medio y sobre todo con la velocidad en que lo necesita, es clave para que se fortalezca el vínculo y lleguemos a tiempo con las soluciones y nuestros aportes. Está claro que siempre priorizando que la educación sea de calidad, es por ello que con cada oferta académica aplicada desde la Regional en el medio, se realiza el seguimiento correspondiente para que esto se cumpla.

La educación de calidad con la que se trabaja desde la Universidad Tecnológica Nacional, es uno de los aspectos que generan confianza en el medio para que se fomenten las relaciones y se pueda trabajar en conjunto, es por ello que ese estándar de calidad se debe mantener y mejorar continuamente.

Esp. Lic. Diego Gaillard
Secretario de Extensión Universitaria y Cultura

5.1. Especialización para Productores y Productoras de Seguros en alianza con RIO URUGUAY SEGUROS

En el marco de las Jornadas de Ciencia y Técnica, organizadas por la Facultad, el pasado 26 de septiembre de 2023, se anunció el diseño de una especialización 100% virtual en seguros que comenzaría a dictarse, previa aprobación de la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU), el próximo año 2024. Dicha especialización contará con clases sincrónicas y asincrónicas.

Se trata de un trabajo en conjunto que está llevando a cabo la FRCU UTN junto a Río Uruguay Seguros (RUS) para que tanto productoras como productores de seguros cuenten con una formación integral académica con el aval de una universidad pública y de una aseguradora con 65 años en el mercado.

En relación a esto, el decano de la FRCU, Martín Eduardo Herlax, recordó que en el año 2004, la universidad firmó un convenio con RUS para realizar actividades de investigación, formación de capital humano y aplicar tecnologías. "Hoy estamos trabajando para llevar adelante una especialización en seguros", dijo y destacó además, el federalismo de ambas entidades.

Por su parte, el Presidente Ejecutivo de RUS, Juan Carlos Lucio Godoy, dijo: "Hacer una simbiosis de esta naturaleza con UTN le va a dar mucho más valor a lo nuestro, ya que el seguro está vinculado con el cuidado del patrimonio y la vida de las personas. Esto es una educación que prácticamente no se da en las escuelas. No hay línea curricular que enseñe, a esta altura de los acontecimientos en el mundo, sobre finanzas y seguros. Hay que ir a la universidad para especializarse en algunas de estas ramas".

Asimismo, Godoy afirmó: "Si la universidad nos puede ayudar a capacitar académicamente a las personas que asesoran en seguros, para nosotros sería el 'sumum' porque no hay antecedentes en la Argentina sobre esto. Lograr este matcheo entre el trabajo práctico de la vida empresaria y el trabajo académico y científico de la vida universitaria nos puede llevar a un lugar muy elevado en la consideración nacional, no como empresa sino como ciudad, lugar en el que vivimos y que queremos seguir exponenciando con ese sentido federal. Concretar esto sería un gran logro para las generaciones futuras", finalizó.

5.2. Vinculación con la empresa Granja Tres Arroyos

Mediante la necesidad de la empresa en llevar a cabo actividades de capacitación con la Regional, se avanzó en la firma de convenios Marco y específicos donde se oficializó una vinculación entre la empresa Granja Tres Arroyos y la Facultad.

La firma de los convenios tuvo como objetivo la realización de diferentes capacitaciones, en este caso fueron:

Cursos de Excel básico, intermedio y avanzado para el personal de la empresa, donde se capacitaron un total de 44 personas en los diferentes niveles. En esta oportunidad se cursó en el laboratorio de informática de la Facultad una vez por semana donde el personal de la empresa asistía a la capacitación y luego a la empresa a continuar con su jornada laboral.

Diplomatura universitaria en mantenimiento de Instalaciones eléctricas y Electrónicas Industriales, a partir del 10 de Octubre se comenzó a dictar la capacitación In Company, donde 25 empleados de la empresa pudieron capacitarse y profesionalizarse en sus áreas de trabajo. La diplomatura, con parte teórica y práctica se desarrolló finalizando el día 28 de diciembre donde se llevó a cabo el cierre y entrega de certificados.

Las propuestas académicas que se ofrecen a la empresa, son gestionadas y

coordinadas desde la Secretaría de Extensión Universitaria y Cultura, y se encuentran en el marco de la Oferta Tecnológica que la institución cuenta para responder a demandas de instituciones, municipios y empresas.



Formación de Perfiles Requeridos por la Industria

Se está llevando a cabo la segunda edición de la diplomatura en Soldadura en la ciudad de Concepción del Uruguay. Se desarrolla el dictado de la misma en las instalaciones de la empresa PECARI Implementos, donde asisten operarios de diferentes industrias de la ciudad.

Vinculación con CODEGU: Empresa HERMANN y FUTURA

A través de la Corporación para el desarrollo de Gualeguaychú, se estableció el vínculo, donde transmitieron a la FRCU, la necesidad de formación en soldadura, es por ello que actualmente se está capacitando in company a 30 personas en la empresa HERMANN donde también asisten operarios de la empresa FUTURA HNOS.



Molinos Río de la Plata

Se llevó a cabo el curso de soldadura In Company a la empresa Molinos Río de la Plata en sus dos plantas, Concepción del Uruguay y Pilar. De la misma participaron operarios de producción y mantenimiento.

Paclamar

Ante la necesidad de la empresa metalmecánica, se solicitó la capacitación en soldadura, es por ello que se llevó a cabo en la empresa el curso donde todo el personal operativo pudo formarse en el oficio.



5.3. Articulación con municipalidad de Concepción del Uruguay

FRCU capacitación a empleados municipales

Durante 2023, se firmó un convenio entre la Facultad y el Municipio donde se estableció llevar a cabo la capacitación a empleados municipales. De la firma del convenio participó también la Asociación de Obreros y Empleados Municipales, tratándose de un taller orientado a personal directivo y docentes de los centros municipales de Desarrollo de la Niñez, quienes trabajan estrechamente en el cuidado de la primera infancia.

La capacitación en distintas áreas, posibilita más conocimiento y crecimiento de cada persona que accede a dichos cursos.

La capacitación fue gratuita y estuvo dirigida por la Secretaría de TIC de la facultad y certificada por la Secretaría de Extensión. Las clases se basaron principalmente en; operaciones básicas con texto, hojas de cálculo y uso de fórmulas.



Sistema de documentos electrónicos de la municipalidad

La Facultad y la Municipalidad organizaron un grupo técnico para desarrollar la digitalización de expedientes como una de las tantas acciones que proyectan juntos los dos organismos.

El mencionado equipo técnico está conformado por docentes, graduados y alumnos avanzados de la carrera Ingeniería en sistemas de Información de la facultad, y trabaja de manera autónoma en la programación del software sin recargar de actividades a los departamentos informáticos de las instituciones, salvo por las tareas de coordinación y seguimiento.

Mediante un trabajo asociativo, la Municipalidad y la Facultad Regional de la UTN alcanzaron el

primer producto de software consistente en un sistema de seguimiento de expedientes; cumpliendo así la planificación estimada en tiempos y recursos para la etapa I del proyecto.

El sistema informático se denomina SDE - Sistema de Documentos Electrónicos, del cual se presentó la primera etapa.

5.4. Articulación con la municipalidad de Caseros

En el marco de la Diplomatura en Albañilería que se desarrolla en la ciudad de Caseros, los estudiantes comenzaron a construir un cuerpo de sanitarios en el espacio verde de recreación ubicado al oeste de la estación del ferrocarril de dicha localidad, como trabajo de campo.

Esta iniciativa es desarrollada desde la Secretaría de Extensión Universitaria y Cultura de UTN FRCU, con el aval del Departamento de Ingeniería Civil y un convenio con la Municipalidad de Caseros quienes son los responsables del financiamiento de la propuesta

5.5. Biblioteca Voces

Es una biblioteca accesible que está integrada a la Biblioteca de FRCU. Inaugurada en el año 2010, como servicio que se brinda a la comunidad de Concep-



ción del Uruguay para personas invidentes o con alguna discapacidad visual. Conformada por convenio entre: FRCU, Municipalidad de Concepción del Uruguay, Río Uruguay Seguros. Se accede a Biblioteca Tiflos, se realiza la consulta, descarga del material, y mediante un software se pasa a voz. El usuario puede consultar in situ o bien se le brinda el material en algún soporte (cd. dvd, mp3, pen drive o envío por correo electrónico). Estos soportes son suministrados por la FRCU.

Este año se firmó convenio con la Escuela de Educación Integral N° 11 "Ponce de León" para realizar práctica educativa vocacional ocupacional. En este marco, el alumno pasante Joan Farías desempeñó su actividad en el Departamento Biblioteca de FRCU a cargo de la Lic. Marta Ekertt y docentes especiales.

Por iniciativa del personal de biblioteca se invitó a 4 locales gastronómicos de la ciudad a suministrar sus menús para que el alumno los confeccione en Braille. Los locales gastronómicos de la Ciudad de C. del Uruguay fueron: Danubio Azul, Bella Vista, La Ris y La Delfina.

Confección de los menús: se pasaron a formato digital, se imprimieron en Braille, además de confeccionarse en forma manual las carátulas correspondientes en Braille. Fueron entregados a cada uno de los locales encuadernados. El material empleado fue el acetato ya que es perdurable en el tiempo, tamaño A4. De esta manera se contribuyó a la inserción del pasante en la formación integral de adolescentes, jóvenes y adultos con discapacidad en el ejercicio pleno de sus derechos con la participación real en el ámbito laboral y social.

Otra de sus actividades fue la búsqueda de material en la Biblioteca Tiflos. Accedía desde Biblioteca Voces de FRCU, brindando material de apoyo a docentes y alumnos de la Escuela Ponce de León.

Desde FRCU se trabaja con la Responsabilidad Social Universitaria y en ésta ocasión la "Responsabilidad Social y Extensión Bibliotecaria."

Menús en sistema braille para restaurantes de la ciudad

La Facultad conjuntamente con la Escuela de Educación Integral N° 11 "Ponce de León" está llevando a cabo un convenio de práctica educativa vocacional ocupacional.

El alumno pasante Joan Farías desempeña su actividad en el Departamento Biblioteca de FRCU a cargo de la licenciada Marta Ekertt y docentes especiales. Recientemente se ha comenzado a confeccionar los menús (carta) en Sistema Braille para distintos locales gastronómicos de La Histórica como: Danubio Azul, Bella Vista, La Ris y La Delfina.

El material para la confección de la carta es realizado en material acetato que es perdurable en el tiempo, tamaño A 4, digital e impreso con impresora Braille.

Red de Bibliotecas de UTN

A través de esta Red se pretende que la cooperación entre las distintas bibliotecas no sólo permita compartir e intercambiar recursos y servicios, sino también y principalmente favorezca el trabajo en equipo potenciando la gestión de cada una de las unidades participantes apuntando siempre a la mejora constante y la calidad de los servicios.



Para leer más, [click aquí](#)



Dimensión Externa

06

6.1. Acceso abierto

Como cada año la biblioteca de la FRCU, invitó a toda la comunidad, a participar de la Semana Internacional de Acceso Abierto que fue entre el lunes 23 y el viernes 29 de octubre.

¿De qué se trató?

La Semana Internacional de Acceso Abierto es una semana de acción global, manejada por la comunidad, para abrir el acceso a la investigación y a la información.

Desde 2015, en FRCU se conmemora la Semana Internacional de Acceso Abierto, con el fin de difundir el movimiento a toda la comunidad universitaria. En FRCU se encuentra incorporada al calendario académico para su celebración. A nivel mundial, se celebra la cuarta semana de octubre. Este año del 23 y 29 de octubre.

El Lema fue: “La comunidad frente a la comercialización”

Este tema fomenta una conversación honesta sobre los enfoques de la ciencia abierta que priorizan los mejores intereses del público y de la comunidad académica, y los que no lo hacen.

Un comercio justo es una manera nueva de entender la producción y el consumo desde otro enfoque involucrando aspectos políticos, medioambientales, sociales y económicos. Así su influencia se ve reflejada en los ODS.

La Semana del Acceso Abierto es una oportunidad muy valiosa para conectar el impulso global hacia el intercambio abierto de conocimientos con el avance de los cambios políticos y la importancia de las cuestiones sociales que afectan a las personas de todo el mundo. El evento es celebrado por individuos, instituciones y organizaciones de todo el mundo, y su organización está dirigida por un comité asesor global.

6.2. Expo empleo

En la Facultad se llevó a cabo de manera exitosa la Expo Empleo 2023 con entrada libre y gratuita.

Con el objetivo de visibilizar la oferta laboral con la que cuenta la ciudad y sus alrededores, se llevó a cabo la primera edición, surgida por iniciativa del sector privado y en conjunto con las universidades.

Tuvo entre sus objetivos acercar a estudiantes secundarios, universitarios y a público en general a que puedan conocer las empresas de la región, donde se encontraban un a vez en el evento con diferentes stands que estaban siendo atendidos por las áreas de RRHH de las empresas y donde pudieron, conocer y acercarse a las empresas, con las que se pudo intercambiar información, concertar coloquios, confeccionar y entregar currículum vitae y conocer aquellos perfiles requeridos por las mismas de primera mano a través de los stand y personal que dispondrán en la muestra.

Además de la presentación de los stands también se brindaron charlas. Entre ellas las desarrolladas –con un completo total- en el aula magna. En ellas se enseñó a elaborar un currículum vitae, cómo participar de una entrevista laboral, contar experiencias motivadoras para que las personas puedan tener un norte, una referencia sobre casos de éxito.

Más de 1500 personas visitaron la primera Expo Empleo



6.3. Nueva oferta académica

Tecnicatura Universitaria en Procedimientos y Tecnologías Ambientales – Sede Colón

Actuar en el área ambiental y llevar adelante su labor buscando alcanzar un apropiado equilibrio entre las actividades industriales, de servicios y turísticas, mitigando el impacto de las mismas en el ambiente

Para leer más, [click aquí](#)



Tecnicatura Universitario En Bromatología y Medio Ambiente – Sede Herrera

Busca formar profesionales aptos para el desarrollo de análisis, inspecciones y controles sobre los alimentos y las personas que los manipulan, según lo establecido en el Código Alimentario Argentino. También, evalúa el impacto de la producción en el medio ambiente con el objeto de establecer políticas y programas de prevención.

Para leer más, [click aquí](#)



Especialización en Ingeniería Ambiental

Con el objetivo de capacitar profesionales en el manejo de conceptos y tecnologías adecuadas para afrontar el diagnóstico, valoración y mejoramiento del ambiente, desde el campo disciplinar que les es propio.

Para leer más, [click aquí](#)

Maestría en Energías Renovables- Mención Biomasa

Promover la formación en la generación, aplicación y uso de energías renovables, focalizando en la realidad local y regional.

Desarrollar competencias para el diseño, selección e implementación de alternativas de energías renovables en escenarios dinámicos.

Comprender los principios fundamentales de la gestión energética y sus riesgos asociados.

Para leer más, [click aquí](#)

6.4. Curso virtual de Economía Circular con Circular Design Thinking™

La Facultad lanzó un nuevo curso virtual con certificación oficial sobre Economía Circular en 2023.

Rediseñando modelos de negocio está a cargo de un equipo regional de profesionales certificados en la metodología Circular Design Thinking™ de 3 Vectores, una herramienta ágil para aterrizar los principios de este paradigma en estrategias concretas.

Se desarrolla en 6 clases virtuales sincrónicas teórico-prácticas con apoyo de una plataforma de aprendizaje donde encontrarás material de estudio de excelente calidad. Dictado por: Laureana Gangge, Paola Grión, Hugo Notaro y Verena Torres.



AGRADECIMIENTOS

En primer lugar, deseamos expresar nuestro más sincero agradecimiento a todos aquellos que han dedicado su tiempo a leer y compartir nuestro Tercer Reporte de Sustentabilidad. Este informe representa un esfuerzo colectivo y un firme compromiso con la transparencia en la gestión de la Responsabilidad Social Universitaria (RSU) de la FRCU.

A la comunidad FRCU: Alumnos, graduados, docentes, personal no docente y cada una de las personas que conforman esta institución: Su esfuerzo, dedicación y compromiso han sido pilares fundamentales para llevar a cabo las acciones plasmadas en este reporte.

A los colaboradores: A todos aquellos que han participado de manera activa en la elaboración del reporte, brindando información, sugerencias y comentarios: Su invaluable colaboración ha enriquecido significativamente este documento.

Reconocemos que la elaboración de este reporte se ha realizado en un contexto desafiante, marcado por la pandemia global. A pesar de las dificultades, la comunidad FRCU ha demostrado un gran compromiso con la RSU, adaptándose a las nuevas realidades y trabajando incansablemente por el bien común.

Este reporte es una muestra tangible del compromiso de la FRCU con la RSU, un eje fundamental de su gestión. La FRCU se enorgullece de promover una cultura de responsabilidad social, trabajando de manera constante para mejorar su impacto positivo en la sociedad. Reiteramos nuestro más profundo agradecimiento a todos aquellos que han hecho posible este Tercer Reporte de Sustentabilidad. Su compromiso y colaboración son esenciales para seguir avanzando en el camino hacia una universidad más sostenible, responsable y comprometida con el bienestar de la comunidad.

*Esp. Fernanda Caffa - Dra. Belén Gomez
Profesoras de Cátedra G.R.S.O. - UTN FRCU*

