AGOSTO 2023

Boletín Informativo

Año 12 - N.º 33

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

FungiFest 2023 propone interesantes charlas sobre micología aplicada

La segunda edición del FungiFest Paraguay 2023, fue oficialmente inaugurada en la mañana del jueves 06 de julio, en la sede del departamento de Bienestar Estudiantil de la Universidad Nacional de Asunción, ubicado dentro del campus universitario de San Lorenzo. El evento, que contó con la participación de varias autoridades, tiene como objetivo principal la unión entre la academia y el público interesado en cuanto a los avances en el campo de la micología aplicada.

El acto de apertura de la FungiFest 2023 contó con la participación de la rectora de la Universidad Nacional de Asunción Prof. Dra. Zully Vera de Molinas y el decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales Prof. Lic. Constantino Nicolás Guefos Kapsalis, MAE, la coordinadora general del FungiFest y principal propulsora de la investigación de este campo Lic. Michelle Geraldine Campi, además de directores y coordinadores de departamentos de la FACEN. Cabe mencionar que la mencionada actividad es una iniciativa del equipo de investigación de micología de la FACEN (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales-UNA) y FungiParaguay; contando con el financiamiento de Conacyt (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología) y el Feei (Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación).

FungiFest 2023 en su segunda edición propone jornadas muy interesantes con charlas y talleres de la mano de científicos nacionales e internacionales, además de exposición fotográficas de la funga nacional, actividades interactivas con los productores, cuatro talleres de capacitación, sobre el cultivo artesanal de hongos comestibles; sobre la utilización de los hongos medicinales; elaboración de la kombucha; y un taller sobre meditación.

Los temas abarcados durante los tres días de charlas incluyen contenidos sobre ¿Cómo identificar a los grupos de hongos más comunes?,

Hongos comestibles y medicinales, Hongos en la industria alimenticia, Experiencia de los productores locales, Micomateriales y muchos temas más, todos pensados en aquellas personas que estén interesadas en iniciarse en el proceso de producción artesanal de hongos nativos.

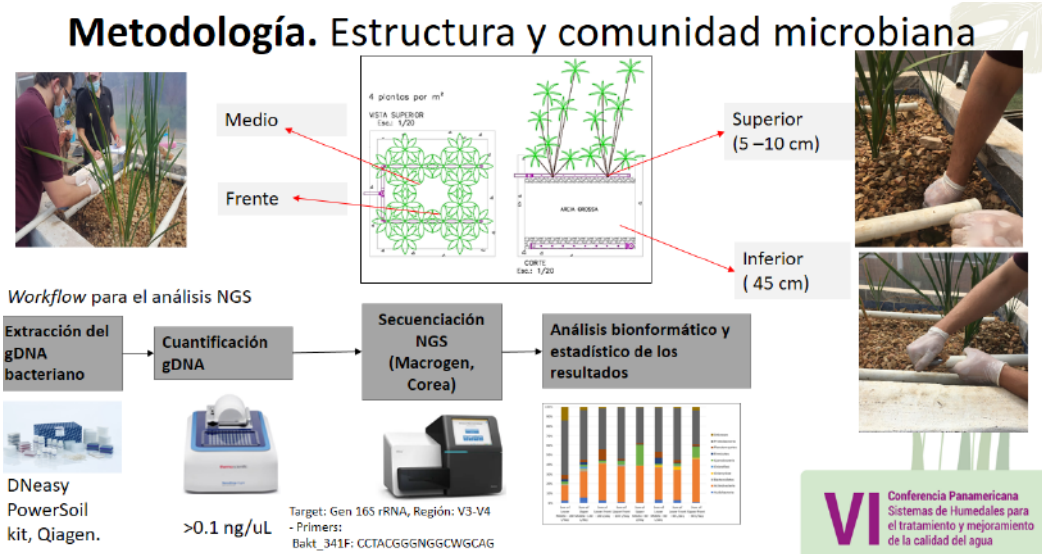
FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

Grupo de Investigación en Biotecnología Ambiental (GIBTA) de la FACEN – UNA presenta trabajo en conferencia internacional

Entre el 13 y 17 de Junio fue llevado acabo la "VI Conferencia Panamericana de Sistemas de Humedales para el Tratamiento y Mejoramiento de la Calidad del Agua", acontecimiento internacional que está organizado por la Red HUPANAM (https://hupanam.com/), y cuya causa reúne a investigadores y especialistas de más de 10 países enfocados en el uso de Humedales construidos para el tratamiento de aguas residuales. El evento fue desarrollado en la ciudad de Popayán, Colombia.



En la ocasión se presentó el trabajo denominado "Variación de los parámetros fisicoquímicos, la comunidad y la estructura microbiana durante la puesta en marcha de un humedal vertical con Typha dominguensis", cuya autoría pertenece a Tomás López Arias, Shaun McGahan, Leónida Medina, Guido Troche, Giselle Duré, Alejandro Giménez y Walter Sandoval.

Cabe mencionar que la investigación fue financiada por el CONACYT y la FACEN-UNA a través del Proyecto PINV18-754

(https://datos.conacyt.gov.py/proyectos/pdf/2026).

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

Docentes presentaron sus proyectos de tesis en la II Academia LALICS 2023

Mercedes Noelia Ruiz Díaz Alonso y Romina María Sotto, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN - UNA), han presentado sus proyectos de tesis en la II Academia de Maestría LALICS 2023: "Los nuevos enfoques de la innovación para alcanzar el desarrollo sustentable e inclusivo", luego de haber sido seleccionadas para participar del evento que fue desarrollado por primera vez en nuestro país.

La Lic. Mercedes Ruiz Díaz Alonso, estudiante de la Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica – Periodo 2013 – 2015, tuvo la gran oportunidad de presentar ante los participantes su trabajo de tesis titulado: "Factores determinantes de los obstáculos a la innovación empresarial en Paraguay", mientras que la Lic. Romina María Sotto, estudiante de la Maestría de Ingeniería de Producción con énfasis en inteligencia organizacional, también presentó su proyecto de tesis titulado: "Análisis de resultados de innovación de la Universidad Nacional de Asunción"

La Academia LALICS 2023, evento que fue llevado a cabo en nuestro país por primera vez, representa una oportunidad para generar instancias de formación e intercambio entre estudiantes de maestría de América Latina y el Caribe, y con ello facilitar la construcción de espacios académicos de interacción y cooperación entre estudiantes y académicos de la región.

Cabe mencionar que este espacio dirigido a estudiantes de maestría e investigadores de diversas áreas científicas, emerge como iniciativa de la Red Latinoamericana para el estudio de los Sistemas de Aprendizaje, Innovación y Construcción de Competencias (LALICS) en conjunto con el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del Paraguay (CONACYT), la Red de Economía de la Innovación (REIP), y el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo(BID), la Young Scholars Initiative (YSI), la Universidad Nacional de Asunción, la Universidad Americana, la Universidad Paraguayo Alemana (UPA), el Programa de Becas "Carlos Antonio López" (BECAL) y la Unión Industrial Paraguaya (UIP).

Cabe mencionar que la Lic. Romina María Sotto es jefe de trabajo práctico del Departamento de Tecnología de Producción de la FACEN – UNA, mientras que la Lic. Mercedes Ruiz Díaz Alonso es docente encargada de cátedra del departamento de Matemática de la FACEN – UNA.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

Geólogo de la FACEN – UNA presenta trabajo en importante conferencia en Viena, Austria.

Hugo Alberto Ayala López, egresado de la carrera de Geología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA, participó de la Conferencia de Ciencias y Tecnología (SnT2023, CTBT: SCIENCE AND TECHNOLOGY CONFERENCE) llevada a cabo en el Palacio Imperial de Hofburg, ubicado en Viena, Austria.

El evento, el cual fue desarrollado del 19 al 23 de junio de 2023, tuvo como objetivo construir y fortalecer la relación de CTBTO con la comunidad más amplia y comunidad científica en apoyo del tratado.

El representante de la FACEN – UNA ante tan importante conferencia presentó el tema sobre la evolución del Centro Nacional de Datos en Paraguay, el cual incluía un resumen de cómo fue el antes de su instalación, cuando se actualizó y actualmente como lo estamos manejando, así como los trabajos futuros que prevén desde la institución.

Al respecto se cita dicho resumen:

"Con el trabajo sincronizado entre la CTBTO y la FACEN – UNA (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales) en el 2012 se instaló e inauguró el Centro Nacional de Datos (NDC) en el Laboratorio de Sismología de la FACEN – UNA. Se contaba con un servidor y una PC. En el 2016 por medio de un proyecto denominado "Tres cuencas", con la Universidad de Sao Paulo

(Instituto de Astronomía y Geofísica) de Brasil, se instalaron sensores en el territorio paraguayo que trasmitían datos en tiempo real al servidor. En el 2019, con una actualización, se agregaron dos PC para más análisis y se actualizó el nuevo software. Con dichas mejoras se cubre el monitoreo sísmico regional y la localización de eventos locales".

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

Investigador de la FACEN - UNA presente en el Simposio ISBR2023

El Prof. Danilo Fernández Ríos, investigador de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), participó recientemente en el Simposio ISBR2023 de la Sociedad Internacional para la Investigación en Bioseguridad (ISBR, por sus siglas en inglés), evento esencial para la comunidad científica, ya que se trata de un espacio que reúne a expertos, investigadores y formuladores de políticas de todo el mundo para debatir los últimos avances en investigación en bioseguridad, evaluación de riesgos y sistemas regulatorios de la biotecnología.

La ISBR es una organización sin fines de lucro dedicada a promover y fomentar la investigación científica en el campo de la bioseguridad, teniendo como objetivos principales el impulsar la colaboración, compartir conocimientos y facilitar la comunicación entre científicos, reguladores y otros interesados. Mediante la realización de simposios y otros eventos, la ISBR busca abordar los desafíos emergentes, fomentar el desarrollo de políticas sólidas y promover el uso seguro y responsable de la biotecnología.

En la ocasión el Prof. Fernández Ríos presentó dos exposiciones orales en los simposios:

1) Parallel session 1: Fit-for-purpose regulatory frameworks – a modernized approach to GM crop regulation: Regulation of Genetically Engineered Crops in Paraguay: A Science -Based Approach for Adequate Access and Safe Use

Este estudio aborda la transición de Paraguay hacia un enfoque regulatorio fundamentado en la ciencia para los cultivos genéticamente modificados (GM). El objetivo de este cambio es asegurar un acceso seguro a los productos derivados de la biotecnología. Nidia Benítez Candia, funcionaria del Departamento de Biotecnología de la FACEN-UNA, es coautora del trabajo presentado.

2) Plenary session III: Fit-for-purpose governance frameworks for sustainable bio-innovation: Ensuring the Safety and Sustainability of Bio-Innovation: A Guide to Building Fit-for-Purpose Governance Frameworks – The case of simplified approval procedures. En esta presentación, el Prof. Fernández explicó cómo se puede garantizar la seguridad y sostenibilidad de las bio-innovaciones, con énfasis sobre los marcos de gobernanza funcionales y adecuados.

La participación en los Simposios ISBR destaca la importancia de la investigación en bioseguridad para impulsar la innovación y el desarrollo sostenible. Los trabajos presentados por el Prof. Fernández Ríos ejemplifican la dedicación de los investigadores de la FACEN-UNA para avanzar en el campo de la bioseguridad y la biotecnología, al mismo tiempo que encarnan el espíritu de colaboración e intercambio de conocimientos que promueve la ISBR.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

Docentes presentan trabajos en el VI Congreso de Extensión Universitaria de la AUGM

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales formó parte de la comitiva de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) que participó del VI Congreso de Extensión Universitaria de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), evento internacional en el que la FACEN estuvo representada por docentes y coordinadores de la Dirección de Extensión Universitaria.

De la comitiva, la cual estuvo encabezada por el Prof. Ing. Emilio Aquino, director general de Extensión Universitaria (DGEU-UNA); formaron parte el director de Extensión Universitaria de la FACEN-UNA MSc. Osvaldo Vega, la coordinadora de extensión universitaria del departamento de Radiología e Imagenología Lic. Cynthia Anahí Lledó Solís, el coordinador de extensión universitaria del departamento de Matemática Lic. Marcelo Orrego y la coordinadora de extensión universitaria del departamento de Biotecnología Lic. Yadira Rocío Parra, además de docentes y estudiantes de otras unidades académicas.

En el congreso, en el que se siguieron los siguientes ejes temáticos: Internacionalización de la Extensión

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

Universitaria, Producción Artística y Cultural; Desarollo sustentable, Estado y Sociedad; Formación ciudadana, derechos humanos e inclusión; y Comunicación y redes, la FACEN – UNA a través de sus docentes presentó la totalidad de cinco trabajos.

Los cinco trabajos presentados son:

▪ Promoviendo el Bienestar animal. Una iniciativa de extensión universitaria en un refugio para perros.

Autora: Antonia Felicia Benítez Duarte.

▪ La Carrera de Radiología e Imagenología de La FACEN-UNA Genera Proyectos de Extensión Universitaria que busca Promover el Cuidado de la Salud en Distintas Comunidades.

Autores: Cynthia Anahí Lledó Solís, Oraldo Fernando Vukujevic, Liz Peña Franco, Jazmín Duré.

▪ La Semana de la Ciencia - Una Ventana a la Ciencia

Autoras: Ana Godoy Araña, Nancy Godoy Araña.

▪ La ruta de la alfarería.

Autores: José Marcelo Orrego Otazú, Victor Villalba Martínez, María Julia Valenzuela, Luis Alberto Martínez Coronel.

▪ Fortaleciendo lazos comunitarios: La extensión universitaria en Biotecnología y su contribución a las campañas de solidaridad social.

Autores: Yadira Parra, Tomás López, Andrés Quintana, Edgar Cardozo.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

Docente de la FACEN realiza estancia de Profesores e Investigadores en la Universidad de Alcalá (UAH)

A inicios del año en curso, el Profesor Tomás Rodrigo López Arias (Docente y Director del Departamento de Biotecnología) de la FACEN – UNA, realizó una estancia de Profesores e Investigadores invitados en el marco del Programa Giner de los Ríos de la Universidad de Alcalá (UAH), España, durante la cual desarrolló el trabajo de investigación denominado "Respuesta de la biomasa activa en sistemas de depuración biológica a la presencia de tóxicos" e inició dos proyectos de colaboración entre el Depto. de Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química (UAH) y el Depto. de Biotecnología de la Universidad Nacional de Asunción (UNA).

En el mencionado periodo el Prof. López tuvo la oportunidad de entrenarse en la realización de ensayos de toxicidad convencionales, ensayos enzimáticos de viabilidad celular, toxicidad y el funcionamiento de biorreactores electroquímicos, además de impartir la conferencia denominada: *"Experiencias en Ecotoxicología y uso de Ecotecnologías para el estudio de recursos hídricos desde la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay"*, que fue dirigida a los investigadores del Grupo Ingeniería Química y Ambiental, a los alumnos de Trabajo de Fin de Grado y los estudiantes del Máster Universitario en Hidrología y Gestión de los Recursos Hídricos de la mencionada institución.

La ocasión también fue aprovechada para el reconocimiento de los laboratorios del área de Ingeniería Química de la UAH; visitas al Instituto Madrileño de Estudios Avanzadas en Agua (IMDEA-Agua), la empresa Nanoelectra SL y la Planta de tratamiento de aguas residuales de Torrejón de Ardoz.

Cabe destacar que el Programa "Giner de los Ríos" de Profesores e Investigadores Invitados tiene como objetivo el de reforzar la investigación de las áreas, Departamentos e Institutos Universitarios de la Universidad de Alcalá, así como fomentar convenios y alianzas entre grupos investigadores inter-universitarios en el ámbito internacional, y en especial en el europeo. Con esta finalidad se intenta atraer a la Universidad de Alcalá a profesores e investigadores extranjeros de prestigio, o a jóvenes investigadores que estén realizando un trabajo de alcance y proyección internacional en áreas y campos en los que la Universidad de Alcalá esté interesada.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

FACEN firma convenio de cooperación con Asociación de Físicos del Paraguay

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la UNA y la Asociación de Físicos del Paraguay (AFP) firmaron un convenio de cooperación interinstitucional, a través del cual ambas partes cooperarán en forma académica, científica y tecnológica.

El acuerdo, cuyo acto fue llevado a cabo en el decanato de la FACEN - UNA ubicado en el campus universitario de la ciudad de San Lorenzo, tiene por objetivo principal establecer una relación interinstitucional entre ambas instituciones para la cooperación mutua en las áreas siguientes: prestación de servicios técnicos, proyectos de investigación conjunta y publicaciones, intercambio de docentes, investigadores y estudiantes, intercambio de experiencia e información así como la capacitación y transferencia de conocimientos y tecnologías.

El documento, el cual fue rubricado por el decano de la FACEN – UNA Prof. Lic. Constantino Nicolás Guefos Kapsalis, MAE y por presidente de la AFP Lic. Vincent Hubert Rene Figueres, tiene una vigencia de 5 años a partir de la fecha, la cual podrá renovado de común acuerdo y por escrito.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

FACEN firma convenio con empresa destacada en desarrollar productos biotecnológicos

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la UNA y la empresa destacada en el desarrollo de productos biotecnológicos MICROBIOS S.A. (subsidiaria de Bioloft S.A - Uruguay) firmaron un convenio marco de cooperación, a través del cual ambas partes diseñarán y ejecutarán acciones conforme a las clausulas presentes en dicho documento.

El acuerdo, cuyo acto fue llevado a cabo en el decanato de la FACEN - UNA ubicado en el campus universitario de la ciudad de San Lorenzo, tiene por objeto la implementación de un marco legal para la cooperación interinstitucional entre las partes, relacionado a la capacitación y formación de estudiantes a través de la celebración de acuerdos específicos.

Al respecto tanto MICROBIOS S.A. como la FACEN – UNA se comprometen a realizar los trabajos correspondientes en forma conjunta a fin de que estas actividades redunden en beneficio de ambas instituciones, para lo cual se designarán uno o mas representantes quienes oficiarán de nexo entre ambos para la planificación y coordinación de las actividades a ser llevadas a cabo y que serán objeto de los futuros acuerdos específicos.

Cabe destacar que el documento, el cual fue rubricado por el decano de la FACEN – UNA Prof. Lic. Constantino Nicolás Guefos Kapsalis, MAE y por el director presidente de MICROBIOS S.A Fabio Arnaldo Cuevas Storm, tiene una vigencia inicial de 3 años a partir de la fecha, la cual podrá renovado de común acuerdo y por escrito.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

FACEN y Asociación de Geólogos del Paraguay firman convenio de cooperación

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la UNA y la Asociación de Geólogos del Paraguay (AGP) firmaron un convenio de cooperación interinstitucional, a través del cual ambas partes cooperarán en forma académica, científica y tecnológica. Esto en coincidencia con el Día del Geólogo, el cual fue celebrado el día de ayer 23 de mayo.

El acuerdo, cuyo acto fue llevado a cabo en el decanato de la FACEN - UNA ubicado en el campus universitario de la ciudad de San Lorenzo, tiene por objetivo principal establecer una relación interinstitucional entre ambas instituciones para la cooperación mutua en las áreas siguientes: prestación de servicios técnicos, proyectos de investigación conjunta y publicaciones, intercambio de docentes, investigadores y estudiantes, intercambio de experiencia e información así como la capacitación y transferencia de conocimientos y tecnologías.

Para el cumplimiento del mencionado acuerdo, ambas partes se comprometen a asignar los recursos humanos y logísticos necesarios para el desarrollo de las actividades específicas conducentes al cumplimiento del objeto del presente convenio, siempre conforme a la disponibilidad presupuestaria, así como impulsar las acciones y ejecutar los proyectos a ser desarrollados en cumplimiento del presente convenio para el logro pleno del objeto del mismo, además de siempre mencionar que los logros son realizados en manera conjunta y realizar las actividades que ambas partes consideren importantes para el logro de los objetivos.

Cabe destacar que el documento, el cual fue rubricado por el decano de la FACEN – UNA Prof. Lic. Constantino Nicolás Guefos Kapsalis, MAE y por presidente de la AGP Lic. Diego Adán López, tiene una vigencia de 5 años a partir de la fecha, la cual podrá renovado de común acuerdo y por escrito.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

FACEN celebra acto de egreso de 167 nuevos profesionales en las ciencias

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), celebró el solemne acto de colación de los egresados de la Promoción 2022 denominada "Por la paz mundial como el camino hacia la verdad, justicia, amor y libertad". El acto fue llevado a cabo en el Centro de Convenciones de la UNA, ubicado en el campus de la ciudad de San Lorenzo.

Integraron la mesa de honor el vicerrector de la Universidad Nacional, Prof. Dr. Miguel Wenceslao Torres Ñumbay, el vicedecano (decano en ejercicio) de la FACEN, Prof. Dr. Alcides Javier Galeano Sánchez, el secretario general de la UNA Ing. Quím. Cristian

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

David Cantero Aquino y los padrinos correspondientes de cada carrera.

El acto de colación de los profesionales de las carreras de licenciaturas en Biología, Física, Geología, Matemática Estadística, Matemática Pura, Química, Tecnología de Producción, Educación de Ciencias Básicas y sus Tecnologías, Educación Matemática, Biotecnología, Radiología e Imagenología, Logística y Gestión del Transporte y Física Médica y de las maestrías en Biotecnología Industrial, Ciencias Biológicas, mención: Biodiversidad y Sistemática, Desarrollo Local Sostenible, Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica, Ingeniería de Producción con énfasis en Sistemas de Producción y Química Orgánica con énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos, fue llevado a cabo con una amplia convocatoria y en un ambiente sumamente cargado de sentimientos por parte de los mismos egresados así como de sus familiares y amigos.

Es importante mencionar que el mejor egresado de la promoción 2022 pertenece a la carrera de Licenciatura en Ciencias mención Física, Lic. Diego Ramón Báez Florentín, quien al dirigirse a la audiencia expresó su satisfacción por estar ahí ya que esto es uno de los logros más importantes que podamos alcanzar y lo que debemos aprovechar: "Es nuestra labor aprovechar lo aprendido y convertirnos en agentes de cambio promoviendo el intercambio de conocimientos para fortalecer nuestra formación y las ciencias en nuestro país"

El vicedecano-decano en ejercicio de la FACEN, Prof. Dr. Alcides Javier Galeano Sánchez, felicitó a los nuevos profesionales a los que llamó colegas a partir de la fecha, para luego expresarles el orgullo y la emoción que le genera presentar a la sociedad a la comunidad académica, científica y profesional. Concluyó invitando a los egresados a no conformarse con este logro alcanzado sino que continúen formándose para seguir desarrollando sus capacidades.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

FACEN recibe a más de 180 estudiantes en el segundo periodo 2023

La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UNA, llevó a cabo, en sus instalaciones, el Examen de Evaluación y Admisión, al cual numerosos jóvenes se dieron cita con el objetivo de seguir una carrera profesional.

Más tarde en el patio de la FACEN, representantes estudiantiles dieron a conocer la lista de sus nuevos integrantes, a través de la lectura de los nombres de aquellos alumnos que obtuvieron los mayores puntajes del segundo periodo 2023. Los mismos, acompañados de familiares y amigos, festejaron cada una de las lecturas, que les confirmaba que pasan a formar parte de esta casa de estudios.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

Por otro lado, esta vez en el salón Judith Dos Santos de la FACEN, el pasado sábado 15 de julio, se llevó a cabo la primera reunión oficial con los nuevos ingresantes a las carreras de grado en la modalidad presencial y semipresencial. Dicha reunión se desarrolló con el objetivo de hacer conocer a los mismos la facultad en sí, las autoridades, funcionamiento y los reglamentos correspondientes por la cual se regirá su paso por la casa de estudios.

Los estudiantes fueron recibidos con unas palabras del Decano, Prof. Lic. Constantino Nicolás Guefos Kapsalis, MAE, seguido por la Prof. MSc. Danila Beatriz López Galli, Directora Académica de la Facultad, quien luego de dirigirse a los presentes dio paso a los miembros del Consejo Directivo presentes, los directores de departamentos y representantes estudiantiles, quienes dieron la bienvenida a los nuevos estudiantes y hablaron acerca de los objetivos de las carreras, el perfil del egresado y demás aspectos de interés para los estudiantes como información acerca del sistema académico, la modalidad de inscripción, la metodología de evaluación empleada por la FACEN, y los reglamentos vigentes de la facultad junto con la guía académica 2023, datos que son enviados a cada estudiante vía digital.

Culminada la reunión general con los ingresantes de todas las carreras, se procedió a invitar a los mismos a reunirse con sus respectivos departamentos para reuniones por carreras, con el fin de informar a los mismos acerca de cuestiones más específicas.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

La Semana de la Ciencia recibió a más de 5700 personas en su décima edición

La Semana de la Ciencia 2023, más conocida como SeCien, – como cada año- recibió en el mes de julio a los estudiantes del nivel medio, quienes tuvieron la oportunidad de realizar un amplio recorrido por las instalaciones de la facultad dentro de un ambiente participativo, interactivo y lúdico con un enfoque interdisciplinario. La décima edición del evento fue llevado a cabo del 25 al 27 de julio del año en curso, en el campus universitario de San Lorenzo.

Cabe destacar que la SECIEN es una actividad científica impulsada por la FACEN-UNA y llevada a cabo sistemáticamente desde el año 2013, en la que tanto docentes como estu-

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

diantes de las diversas instituciones educativas del país encuentran el espacio ideal para conocer el trabajo de investigación científica llevada a cabo en nuestra casa de estudio como así mismo pudieron interiorizarse de las diversas ofertas académicas de nuestra casa de estudios, esto mediante la realización de actividades científicas, juegos didácticos y experiencias interactivas pensadas y puestas en marcha por investigadores, docentes y estudiantes.

Cada año la FACEN – UNA abre sus puertas al público en general, pero en especial a los jóvenes del nivel medio y a sus docentes con la confianza de que la participación en este evento los enriquecerá mediante el intercambio con sus pares y con los miembros de la comunidad universitaria y al mismo tiempo despertará en los alumnos el interés por el estudio de las Ciencias y la Matemática.

Tan solo en el 2022, más de 4000 alumnos de distintas escuelas y colegios tanto públicos como privados, han participado del evento recorriendo las exposiciones que realizan cada uno de los departamentos, que forman parte de la FACEN, cifra que este año ha sido ampliamente superada ya que más de 5700 personas han vivido esta experiencia a través de los juegos, experimentos, charlas, exposición de trabajos e interactuando con los expositores, donde el mayor objetivo es estimular tanto en niños como en jóvenes del nivel medio, el interés por las ciencias y las matemáticas y demostrarles que las ciencias, están muy lejos de ser aburridas.

La "SECIEN" justamente tiene como propósito principal despertar en los niños y jóvenes en edad escolar el interés por la Ciencia y la Matemática y así despertar la vocación de los estudiantes próximos a egresar del sistema de Educación del Nivel Medio, ya que para que los avances en la ciencia y la tecnología respondan a las necesidades de los ciudadanos y cuenten con su adhesión, es necesario que los mismos dispongan de una información comprensible y de calidad, así como de un acceso libre a esta cultura científica. En este sentido, por la naturaleza de sus carreras, nuestra facultad tiene la responsabilidad de generar entusiasmo e interés en la ciencia y la tecnología que estudiamos y tratamos en esta prestigiosa casa de estudios.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

FACEN *internacional*

FACEN - UNA recibió la visita de gestoras académicas extranjeras

El decano de la FACEN - UNA, Prof. Lic. Constantino Nicolás Guefos Kapsalis, MAE, recibió en su despacho la visita de dos gestoras académicas extranjeras, quienes realizaron una visita a nuestro país con el objetivo de realizar una movilidad de gestión administrativa en nuestra casa de estudios, en el marco del Programa Escala de Gestores y Administradores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM).

Rosana Irma del Pozzi, proveniente de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina y María Emilia Berasain Cotelo, proveniente de la Universidad de la República, Uruguay, son gestoras académicas, que estuvieron conociendo las áreas de Extensión Universitaria y Relaciones Exteriores respectivamente durante su estancia en la institución.

Cabe mencionar que las mismas estuvieron en todo momento acompañadas por la directora de Relaciones Exteriores Prof. Dra. Luz María Martínez y el director de Extensión Universitaria Prof. MSc. Osvaldo Ramón Vega Gamarra, quienes fueron los encargados de confeccionar primeramente una agenda de trabajo para ambas además de guiar a ambas a una visita por el campus y lugares históricos de nuestra capital.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

FACEN internacional

FaCENA recibe a Gestor Académico de Paraguay

Por otro lado, el coordinador de la carrera de Matemática de la FACEN – UNA Lic. Richard Villasanti, también realizó una movilidad de gestión administrativa en el marco del Programa de Escala de Gestores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM).

El mencionado docente visitó la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (FaCENA) de la Universidad Nacional del Nordeste, Argentina, donde fue recibido por la decana Mgter. María Viviana Godoy Guglielmone, por el vicedano de la FaCENA, doctor Enrique Laffont y por el Secretario de Extensión Universitaria, Juan Daniel Ruiz Díaz.

Cabe destacar que el docente de la FACEN – UNA tuvo la oportunidad de trabajar con las distintas áreas de gestión académica y del departamento de Matemática de la FaCENA, donde pudo conocer las metodologías de trabajo llevadas a cabo en el ámbito de su competencia, además de participar de reuniones con funcionarios de diferentes áreas de la UNNE.

El Programa ESCALA de Gestores y Administradores (PEGA) promueve la cooperación y la integración de las Universidades que conforman la Asociación en el espacio regional, mediante la movilidad e intercambio de directivos, gestores y administrativos entre las Universidades Miembro del Grupo, con el propósito de realizar una estancia de formación en el quehacer específico de su competencia en cualquier otra Universidad de AUGM con sede en un país distinto al de la Universidad de origen del beneficiario.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

RICARDO MOISÉS Aparicio Borba

FACEN internacional

Ricardo Moisés Aparicio Borba es estudiante de la Licenciatura en Ciencias Mención Física y fue aceptado en la Universidad Estatal de Campinas, Brasil, donde durante el primer semestre del 2023 realizó su movilidad, en el marco del programa PAME.

Ricardo aplicó específicamente al Instituto de Física Gleb Wataghin, que es donde pudo llevar a cabo su intercambio, experiencia de la cual en un primer contacto nos comentó que las clases son de un nivel bastante alto y que los laboratorios se encuentran actualizados de acuerdo a las tecnologías y facilidades de hoy en día. En las siguientes líneas conoceremos como le fue durante su estadía en el vecino país.

- ¿Cómo fue para que decidieras ir a Brasil? ¿Fue a través de una beca, un convenio?

Esta experiencia de intercambio fue a través del programa PAME, donde existía una lista de Universidades a las cuales poder postular, entre ellas la UNICAMP de Brasil, que está en el top 3 universidades de latinoamérica.

- ¿Qué podes contarnos sobre tu experiencia como estudiante de intercambio?

La experiencia de intercambio fue en igual medida desafiante y gratificante. En especial, el idioma fue una barrera de inicio complicada, pero creo que a lo largo de la estadía y de las amistades formadas con colegas de Física de la UNICAMP conseguí aprender el idioma y entender así todas las asignaturas que cursé.

- ¿Qué enseñanzas y recuerdos te ha dejado esta experiencia?

Aprendí sobre todo acerca de mi propia capacidad, llegué con muchas dudas e inseguridades, la UNICAMP al ser una de las universidades top de Latinoamérica me impuso bastante miedo y dudas sobre mi propia capacidad, pero a pesar de las adversidades y complicaciones, conseguí sobrellevar con éxito el semestre académico. Como recuerdo me quedan las muchas salidas con las amistades que formé allá, las conversaciones y las sesiones de estudios hasta altas horas de la noche en las bibliotecas de la universidad, que permanecen abiertas las 24 horas del día.

- ¿Hubo algo que te haya costado estando en Brasil? ¿Qué te parece que fue lo más difícil?

Lo más difícil de la estadía consideraría que fue el idioma, pues los primeros meses costaron bastante, tanto

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

como para entender como para entablar conversaciones. Pero gracias al grupo de amigos con el que me junté, conseguí mejorar en el idioma y así entender y poder realizar preguntas y cuestionamientos en aula.

- ¿Qué podes decirle a tus compañeros u otros estudiantes que tal vez quieran realizar un viaje de intercambio, pero que no se animan, muchas veces por desconocimiento de la experiencia?

Puedo decirles que deben animarse, aquellos que ya pasamos por la experiencia estaremos de brazos abiertos y dispuestos a ayudarles en el proceso y toda la planificación que conlleva un desafío así. A los colegas de Física que tengan interés en la UNICAMP me gustaría recomendarla de sobre manera, pero con algunos consejos que me hubiese gustado haber sabido cuando fui aceptado, como que la UNICAMP cuenta en sus carreras con lo que ellos llaman "Estagios", que son como pasantías de investigación de carácter semestral, donde hablando con los docentes investigadores podes participar de su proyecto, estos Estagios cuentan como materias y tienen una carga horaria de créditos elevada, pero creo que es una experiencia única para nosotros alumnos de Física trabajar en compañía de profesionales del Brasil en sus laboratorios. Así mismo, al ser aceptado en la UNICAMP uno tiene la oportunidad de elegir cualquier materia de cualquiera de los institutos para cursar, no únicamente de Física en mi caso, entonces es una buena oportunidad para cursar alguna materia como electiva que tuvieran interés.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

EDUARDO Ramírez Rubio

FACEN internacional

Eduardo Ramírez Rubio es mexicano y nació y creció en la capital de ese país, ciudad de la cual nos había contado al llegar que es un lugar lleno de movimiento y personas, lo que le hizo bastante contraste con nuestro país del cual afirmó que es un lugar muy tranquilo.

Eduardo es estudiante de la carrera de Actuaría de la Universidad Nacional Autónoma de México, y es uno de los estudiantes que la FACEN recibió al inicio del corriente año en el marco de movilidad estudiantil, a través del cual cursó asignaturas de la Licenciatura en Ciencias – Mención Matemática Estadística, en el marco del Convenio de Colaboración entre la UNAM y la UNA. El nos cuenta más sobre su experiencia personal:

-¿Cómo fue para que decidieras venir a Paraguay? ¿Qué fue lo que te atrajo de nuestro país?

Decidí venir a Paraguay pues este era un país del cual no tenía mucha información y me pareció que su conexión con la naturaleza era bastante fuerte. Ahora, en retrospectiva valoro mucho lo fácil que es encontrar la tranquilidad en este país.

- ¿Cuáles eran tus expectativas antes de venir a la FACEN? ¿Las cumpliste?

Académicamente, siento que cumplí todas mis expectativas este semestre, gracias a mis profesores y compañeros.

- ¿Conocías esta facultad antes de eso?

No había tenido la oportunidad pero ahora no la olvidaré.

- ¿Viniste en el marco de un convenio o de un programa de movilidad?

Mi llegada fue gracias a que la UNAM y la UNA tienen un convenio de movilidad bilateral.

- ¿Cómo fue tu experiencia? ¿Qué podes contarnos sobre la misma?

Mi experiencia en la UNA fue muy buena, en Asunción y en general en el país, me sorprendió la calidez de la gente y su amabilidad.

- ¿Qué aprendiste durante tu estadía?

Aprendí el valor de las personas, la importancia de mi país internacionalmente y lo enriquecedora que es una experiencia en otra parte del mundo.

- ¿Hubo algo que te haya costado estando en Paraguay? ¿Qué te parece que fue lo más difícil?

El emprender un viaje tan lejos de

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

casa conlleva muchas ventajas, así como diferentes adversidades, de entre las cuales una de las más significativas es encontrarte totalmente por tu cuenta, lejos de tu familia, amigos y rodeado de un ambiente completamente distinto al que estás acostumbrado.

- ¿Notaste diferencias entre la forma en la que se enseña en tu facultad y en Paraguay?

Si noté algunas diferencias sobre todo en la flexibilidad de los calendarios de evaluación pues en la UNAM el profesor establece sus fechas de exámenes de manera independiente a la Facultad lo cual tiene sus ventajas y desventajas. Sin embargo, en cuanto a cátedras, ambas universidades cuentan con especialistas en las asignaturas capaces de dar una clase completa y eficaz.

- ¿Qué podes decirle a tus compañeros u otros estudiantes que tal vez quieran realizar un viaje de intercambio, pero que no se animan, muchas veces por desconocimiento de la experiencia?

Sin duda, aunque pensando en retrospectiva pude haber realizado algunas cosas de mejor manera, no me arrepiento en ningún momento haber realizado este intercambio pues, en su desarrollo, conocí a personas muy valiosas, viví experiencias inolvidables y sobre todo, crecí en mi autoconocimiento y como persona.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

GABRIEL ALEJANDRO Gonzalez Gonzalez

FACEN internacional

Gabriel Alejandro González González, es estudiante de la Licenciatura en Ciencias Mención Biotecnología de la FACEN - UNA, y para el primer semestre del 2023 fue aceptado en la Universidad Nacional de la Plata, Argentina, donde realizó su movilidad estudiantil en el marco del programa AUGM.

Nuestro estudiante nos dijo que a su llegada lo que le pareció más increíble fue con lo bien que se encuentra diseñada la ciudad en sí, además de la cantidad de lugares interesantes que había para conocer y lo fácil que es moverse de un lugar a otro. Sepamos más sobre su estadía en el vecino país.

-¿Cómo fue para que decidieras ir a Argentina? ¿Fue a través de una beca, un convenio?

La verdad, desde que ingresé a la FACEN - UNA me interesó realizar al menos un semestre en el exterior, ya que sabía que había muchos convenios y becas en la facultad. Y cuando supe que las postulaciones para el programa AUGM estaban abiertas y vi cuál de las dos facultades en la cuales estaban el convenio tenían mi carrera, presente mi postulación ya que Argentina es uno de los mayores productores en lo que respecta a productos biotecnológicos a nivel mundial, aprender acerca de todos estos productos y los procesos para su obtención. Para mí este conocimiento e información puede ser muy fructífero para el desarrollo de nuevas tecnologías y productos biotecnológicos en el Paraguay tomando en consideración que esta área de ciencia no está tan desarrollada, y también el hecho de que no era tan lejos y que la estadía no me saldría tan costosa como en otros países.

- ¿Qué puedes contarnos sobre tu experiencia como estudiante de intercambio?

Por suerte elegí materias que tienen mucho que ver con mi carrera, por lo tanto todas las clases me parecieron muy interesantes y las aplicaciones que tiene la biotecnología acá en Argentina es sorprendente, todas las cosas que los profesores contaban acerca de las aplicaciones en el área productivo, me daban más ganas de que en un futuro poder ayudar en llevar estas aplicaciones y productos a Paraguay.

-¿Qué enseñanzas y recuerdos te ha dejado esta experiencia?

Me llevo muchos recuerdos de los recorridos que hice por las ciudades y de las amistades que formé, y sé que probablemente vuelva para visitar a mis amigos de aquí. Una de las enseñanzas que me llevo es que

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

hay gente muy buena en todos lados y que son capaces de hacerte sentir como que estás en casa.

-¿Hubo algo que te haya costado estando en Argentina? ¿Qué te parece que fue lo más difícil?

La verdad que todo al principio fue muy chocante porque tener que dejar a mi familia por un tiempo, y que básicamente voy a tener que generar y acostumbrarme a una rutina en muy poco tiempo y en un país totalmente diferente y donde casi no conozco a nadie. Pero en una o en dos semanas ya agarre el ritmo y me pude acomodar a esta nueva etapa, por eso no creo que hay algo que me haya costado mucho la verdad.

-¿Qué puedes decirle a tus compañeros u otros estudiantes que tal vez quieran realizar un viaje de intercambio, pero que no se animan, muchas veces por desconocimiento de la experiencia?

La experiencia de la movilidad es algo muy genial, las personas que conoces y los vínculos que creas con la gente es algo muy único, y a veces el exterior es el único lugar donde se pueda aprender nuevas cosas que nos puedan ayudar en el futuro, por lo tanto esfuércense y estudien mucho, que yo al menos no voy a dejar de estudiar y formarme para poder tener un buen país en el futuro.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

MARA Duarte

FACEN internacional

Mara Duarte Vallejos es estudiante de la Licenciatura en Ciencias Mención Geología y fue aceptada en la Universidad de Granada, España, donde durante el primer semestre del 2023 realizó su movilidad, en el marco de las becas autogestionadas "Intercambio Estudiantil a Nivel Grado" financiadas por BECAL.

Mara nos contestó una serie de preguntas para conocer más sobre su experiencia en la madre patria:

- ¿Cómo fue para que decidieras ir a España? ¿Fue a través de una beca, un convenio?

Una compañera de mi carrera me comentó sobre el intercambio y me gustó la idea. Poco a poco fui investigando más y me postule para la Beca de intercambio Estudiantil Carlos Antonio López

- ¿Qué podes contarnos sobre tu experiencia como estudiante de intercambio?

Una de las cosas más importantes que me llevo es la enseñanza académica como también aprendí muchísimo sobre culturas de todo el mundo, ampliando así mi mente y perspectiva al salir de mi zona de confort

- ¿Qué enseñanzas y recuerdos te ha dejado esta experiencia?

Este semestre en el exterior me ha enseñado a valorar las cosas importantes de la vida y aprender a vivir de una manera diferente. Una experiencia sin duda que cambio mi vida y de la que no me arrepiento

- ¿Hubo algo que te haya costado estando en España? ¿Qué te parece que fue lo más difícil?

Los primeros tiempos me ha costado un poquito la adaptación y la nostalgia a la familia, amigos, comida etc.

- ¿Qué podes decirle a tus compañeros u otros estudiantes que tal vez quieran realizar un viaje de intercambio, pero que no se animan, muchas veces por desconocimiento de la experiencia?

Es una experiencia única en la vida, tal vez por miedo nos cueste dejar las cosas la que amamos por un rato familia, amigos, pareja. Pero te puedo asegurar que va a ser algo inigualable de muchas historias que contar, conocer, hacer amigos y lo más importante estar abierto a nuevas experiencias.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

LUJAN Derene

FACEN internacional

María Luján Derene, también es estudiante de la Licenciatura en Ciencias Mención Geología y la igual que Mara fue aceptada en la Universidad de Granada, España, donde durante el primer semestre del 2023 realizó su movilidad, en el marco de las becas autogestionadas "Intercambio Estudiantil a Nivel Grado" financiadas por BECAL.

María Luján nos cuenta cómo fue su experiencia durante su estadía en el extranjero:

-¿Cómo fue para que decidieras ir a España? ¿Fue a través de una beca, un convenio?

Desde pequeña desee estudiar en Europa, eso me motivo a investigar cómo podría ir a realizar los estudios allí , encontrando la oportunidad a través de las becas de don Carlos Antonio López(BECAL) el cual también brinda el estudio de Másters y Doctorados.

-¿Qué podes contarnos sobre tu experiencia como estudiante de intercambio?

Fue gratificante, tuve la oportunidad de conocer a personas maravillosas de distintas nacionalidades de las cuales me hice amiga y aprendí mucho ,además visité muchos lugares ,conocí un poco de la cultura Granadina y quede encantada , en cuanto a los estudios aumente mis conocimientos en clases impartidas ,obtuve nuevas herramientas para la realización de mi proyecto de investigación científica(PIC) Geoparque la cual estoy llevando a cabo aquí en Paraguay y muchas ideas innovadoras para involucrar más a los compañeros en proyectos de investigación y actividades en el centro de estudiantes donde me encuentro trabajando actualmente en representación a la carrera.

-¿Qué enseñanzas y recuerdos te ha dejado esta experiencia?

Las amistades, las aventuras con amigos, la felicidad de haber cumplido uno más de mis sueños y creando otros proyectos a futuro en relación a mi carrera profesional.

-¿Hubo algo que te haya costado estando en España? ¿Qué te parece que fue lo más difícil?

Una de las cosas que más me costó fue adaptarme al sistema educativo.

-¿Qué podes decirle a tus compañeros u otros estudiantes que tal vez quieran realizar un viaje de intercambio, pero que no se animan, muchas veces por desconocimiento de la experiencia?

Que si tienen algún sueño no duden y arriésguense, sean valientes, Dios siembra sueños en nosotros y nos brinda herramientas que nos ayudarán a llevarlos a cabo solo debemos tener coraje y mucha fe.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

MIRTHA SOLEDAD Mallorquin Castro FACEN internacional

Mirtha Soledad Mallorquín Castro es estudiante de la Licenciatura en Ciencias Mención Matemática Estadística de nuestra casa de estudios y en el último semestre del 2022 fue aceptada en la Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina, específicamente en la unidad académica Facultad de Ciencias Exactas, para realizar su movilidad durante el primer semestre de 2023, en el marco del programa AUGM.

En un primer contacto desde su llegada a la UNMDP, Soledad nos había contado que quedó impactada con los paisajes de la zona y que en cuanto a lo académico se encontraba en periodo de adaptación ya que la carga horaria es el doble, desafío que aseguro estar dispuesta a sobrellevar y dejar en alto el nombre de la institución a la que representa. A través de esta entrevista conoceremos más sobre su experiencia.

- ¿Cómo fue para que decidieras ir a Argentina? ¿Fue a través de una beca, un convenio?

Decidí venir a la Universidad Nacional de Mar del Plata ya que me resultó más conveniente para poder convalidar las materias que estoy cursando. Accedí a una beca con el programa ESCALA de AUGM, que cubrió los costos de pasajes y seguro médico, de vida y repatriación; y la UNMDP me cubrió los gastos de alojamiento y viáticos, también tengo la beca del comedor universitario que me ofreció desayuno, almuerzo y merienda.

-¿Qué podes contarnos sobre tu experiencia como estudiante de intercambio?

Fue una de las cosas más impactantes que me sucedió. Me ayudó bastante para mi crecimiento personal y a salir de mi zona de confort, todo eso sin contar con el gran aporte que tuve al conocer y ser partícipe de otro sistema educativo, otro sistema de evaluación y otras costumbres.

- ¿Qué enseñanzas y recuerdos te ha dejado esta experiencia?

He hecho buenos amigos, compañeros de estudios y una pequeña familia con los que compartimos la experiencia de formar parte del intercambio. La experiencia vivida junto con los recuerdos que me llevo son la mayor recompensa por tanto esfuerzo y empeño durante los años de estudios en la FACEN.

-¿Hubo algo que te haya costado estando en Argentina? ¿Qué te parece que fue lo más difícil?

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

Lo que más me costó al estar aquí fue que la gente tiene totalmente otra forma de comportarse con el extranjero, y con eso lo que más destaco es como somos los paraguayos con los extranjeros y la forma tan cálida que considero que recibimos a los demás. Conocí gente muy amable, pero ninguno se iguala ni acerca a la calidez humana que tiene un paraguayo.

- ¿Qué podes decirle a tus compañeros u otros estudiantes que tal vez quieran realizar un viaje de intercambio, pero que no se animan, muchas veces por desconocimiento de la experiencia?

Me he pasado todo este tiempo intentando convencer a mis amigos y compañeros a que vivan esta experiencia, promocionando los programas que hay, las vacancias que hay y el sistema de postulación que no es para nada complicado, y que por sobre todo, en todo momento uno se siente acompañado por los encargados del área de intercambio.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

ROCIO Coronel

FACEN internacional

Rocío de las Nieves Coronel, es estudiante de la Licenciatura en Ciencias Mención Biotecnología de la FACEN - UNA, y para el primer semestre del 2023 fue aceptada en la Universidad de Barcelona, España, donde realizó su movilidad estudiantil a través del Programa Nacional de Becas Carlos Antonio López.

Desde allá Rocío nos cuenta sobre su decisión de realizar una movilidad estudiantil además de comentarnos más detalles sobre su experiencia.

- ¿Cómo fue para que decidieras ir a España? ¿Fue a través de una beca, un convenio?

Desde la secundaria siempre tuve intensiones de estudiar en el extranjero. Había visto en una noticia que la Universidad de Barcelona es de las mejores posicionadas en España, entonces empecé a averiguar acerca de las opciones. La estancia la realicé mediante el Programa Nacional de becas Carlos A. López (BECAL) pero la postulación a la Universidad de Barcelona fue autogestionada.

- ¿Qué podes contarnos sobre tu experiencia como estudiante de intercambio?

Fue súper desafiante. En un principio cuesta adaptarse, a las personas, la cultura y al sistema académico. Tuve una muy buena experiencia en cuanto al relacionamiento con las personas con las que me tocó trabajar, los profesores y compañeros. Barcelona es una ciudad muy cosmopólita por lo que no sólo interactué con estudiantes de varios países de Europa y eso en general es muy enriquecedor.

- ¿Qué enseñanzas y recuerdos te ha dejado esta experiencia?

Aparte de todo el conocimiento académico que he adquirido, la experiencia de haber compartido con personas con criterios, costumbres y formas de vidas diferentes a la mía creo que es algo con lo que se aprende bastante. Y sobre todo los lazos de amistad o académicos que se forjan.

- ¿Hubo algo que te haya costado estando en España? ¿Qué te parece que fue lo más difícil?

Lo más complicado me parece que es estar al ritmo de los demás estudiantes y los tutores ya que existe una brecha importante en cuanto al nivel académico y la exigencia estudiando en Paraguay, en comparación con universidades mejor posicionadas en rankings mundiales, sin embargo es un proceso que vale la pena porque te amplía la visión y te hace crecer como futuro profesional.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

- ¿Qué podes decirle a tus compañeros u otros estudiantes que tal vez quieran realizar un viaje de intercambio, pero que no se animan, muchas veces por desconocimiento de la experiencia?

Que hay que aprovechar las oportunidades que brinda BECAL a los estudiantes. Es muy importante formarse en el extranjero, tanto como una vivencia personal, como también para adquirir suficiente experiencia, en el área uno se está formando, de países más desarrollados y posteriormente contribuir al capital humano en Paraguay.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

SOLEDAD Molina FACEN internacional

Soledad del Valle Molina, es argentina y es estudiante de la carrera de Matemática de la Universidad Nacional de Catamarca, Argentina, y eligió a la FACEN para realizar su intercambio estudiantil, a través del cual cursó asignaturas de la Licenciatura en Ciencias – Mención Matemática Pura, durante el Primer Semestre de 2023, en el marco del Programa Académico de Movilidad Educativa (PAME).

"Cuando llegué me di cuenta de que también su gente es muy interesante, la amabilidad con que me encontré desde que llegué fue única, me hicieron sentir como en casa todo el tiempo, la disponibilidad y predisposición que me ofrecieron son impagables. Realmente me sorprendió la calidad humana de todas las personas con las que traté, desde personal administrativo, profesores, compañeros", fueron sus palabras cuando desde DRED – FACEN le consultamos sobre su estadía en nuestro país. Conozcamos más sobre su experiencia:

- ¿Cómo fue para que decidieras venir a Paraguay? ¿Qué fue lo que te atrajo de nuestro país?

Cuando me dieron una lista de universidades por las que podía optar decidí por Paraguay porque me atrae mucho su cultura, el hecho de valorar tanto la lengua de sus antepasados, de modo tal que hasta los más jovencitos la hablan, me parece increíble.

Tienen un país muy lindo, con muchos espacios verdes, con mucha arquitectura, con muchos platos tradicionales y con gente maravillosa. Políticamente es un país muy estable y académicamente están muy bien posicionados. Me enorgulleció totalmente que la UNA estuviera en el puesto 82, entre las mejores universidades latinoamericanas.

- ¿Cuáles eran tus expectativas antes de venir a la FACEN? ¿Las cumpliste?

El pensar como era la facultad, su edificio era la parte material que más me intrigaba, académicamente hablando muchas veces me pregunte si estaba a la altura, si lo que yo sabía me iba a servir, hasta en cierto modo dudaba si estaba en condiciones de solicitar una movilidad, ya que estoy representando a mi facultad, a mi provincia.

Mis expectativas se cumplieron totalmente, quede encantada con el edificio que tienen, es mucho más de lo que esperaba.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

- ¿Conocías esta facultad antes de eso?

Realmente la conocí después de solicitar la movilidad, fue entonces que entre en Internet y comencé a buscar información.

- ¿Viniste en el marco de un convenio o de un programa de movilidad?

Vine con el programa Pame.

- ¿Cómo fue tu experiencia? ¿Qué podes contarnos sobre la misma?

Mi experiencia fue muy linda, casi al comienzo del semestre desde la cátedra de Matemática Pura organizaron un encuentro, en el que conocí a muchos compañeros de la carrera lo que me ayudó muchísimo a interactuar más fluidamente. Tuve compañeros que se portaron muy bien, que me integraron a sus grupos y me hicieron sentir parte de FACEN.

Muchos de ellos son ahora amigos, con los que no tan solo estudiamos sino que salimos a tomar algo, a comer, a pasarla bien.

- ¿Qué aprendiste durante tu estadía?

Que las personas son maravillosas, me trataron muy bien, Paraguay tiene una gran calidad de personas, amables, respetuosas, solidarias. Eso es lo mejor que me llevo.

Aprendí muchísimas cosas, como por ejemplo: a valorar al máximo el tiempo, decir a alguien que lo quieres o darle un abrazo a alguien cuando lo sientas, es muy poco el tiempo que se comparte y no se sabe cuándo se volverá a repetir, o cuando volveremos a vernos.

En cuanto a conocimiento académico aprendí mucho, aprendí también de los profes y sus formas de dar clases, de ellos aprendí que se puede ser profesor y ser afectuoso, amable al mismo tiempo.

- ¿Hubo algo que te haya costado estando en Paraguay? ¿Qué te parece que fue lo más difícil?

Lo más difícil fue estar lejos de la familia. De ahí en más todo se puede sobrellevar.Me costó mucho al principio adecuarme al cambio de moneda. Hasta el día de hoy me cuesta cruzar las calles. Hay ocasiones en vamos a comprar a fuera del campus y a veces te hablan en guaraní y quedas así como, ¿qué me dijo? Pero luego se dan cuenta que sos extranjero y te hablan en español.

- ¿Notaste diferencias entre la forma en la que se enseña en tu facultad y en Paraguay?

En cuanto a la enseñanza, los temas son muy parecidos, las mallas curriculares son muy similares, aunque si

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

existen diferencias en cuanto a las materias, acá debía cubrir dos materias para que a mí me convaliden como una.

Otra diferencia que note es que en mi facultad se apunta mucho hacia la teoría, las demostraciones, las definiciones, las justificaciones, es decir el porqué de cada cosa que ocurre, de cada paso que se realiza; en cambio acá se ve mucho más la práctica, las aplicaciones, el resolver ejercicios. Lo que no digo que digo este mal, es solo otro enfoque.

Los profes son increíbles, explican muy bien y tienen muchísima paciencia, no tengo más que agradecimientos para con ellos.

- ¿Qué podes decirle a tus compañeros u otros estudiantes que tal vez quieran realizar un viaje de intercambio, pero que no se animan, muchas veces por desconocimiento de la experiencia?

Solo les puedo decir que no hay nada de que temer, es una experiencia única, vivís al máximo cada día, disfrutas de todo, conoces gente maravillosa, aprendes de otra cultura, y creces, el intercambio te hace crecer en todos los aspectos de tu vida. Solo quien lo vive puede saber lo que se siente, porque el contarlo no transmite en absoluto lo que realmente es. Si tienen la posibilidad de hacerlo, anímense, y descubran lo maravilloso que es.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

IX edición de JERI 2023 es llevada a cabo con un rotundo éxito

En el Salón Judith Dos Santos, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), numerosos estudiantes se han dado cita para asistir a la IX edición JERI 2023, encuentro que fue organizado bajo el lema "Radiología Convencional y Avances Tecnológicos".

Con interesante y nutridas charlas, la Jornada de Estudiantes de Radiología e Imagenología – más conocida como JERI 2023 – ha reunido a una gran convocatoria de estudiantes quienes han participado del evento, el cual es realizado con el objetivo de que los interesados en la mencionada área puedan actualizarse y formarse en nuevos conocimientos.

Como cada edición, la organización de la jornada estuvo a cargo de los estudiantes y las autoridades del Departamento de Radiología e Imagenología de la FACEN, quienes han convocado a todos los interesados en la radiología, a renovar sus conocimientos teniendo en cuenta que en las últimas décadas el área mencionada ha tenido un crecimiento significativo incluyendo nuevos métodos de imagen, entre otros.

Durante el acto de apertura el director del departamento de Radiología e Imagenología, el Med. Lic. Oraldo Vukujevic, estuvo encargado de dar las palabras de bienvenida a los presentes felicitando a los mismos por participar de este tipo de actividades de aprendizaje, esencial para crecer como profesionales.

En la jornada fueron desarrolladas charlas con los siguientes temas;

- Representante de Elizeche S.A.C – Siemens a cargo del Tecnólogo Alejandro Piñango
- Comportamiento de la Evaluación del Equivalente de Dosis HP (10) de TOES de Radiología y Tomografía en Py en el marco del Covid-19 a cargo de la Prof. MSc. Elsa Duré
- Densitometría Ósea a cargo de la Lic. Alicia Colmán
- Hemodinamia a cargo del Lic. Marcelo Barrios

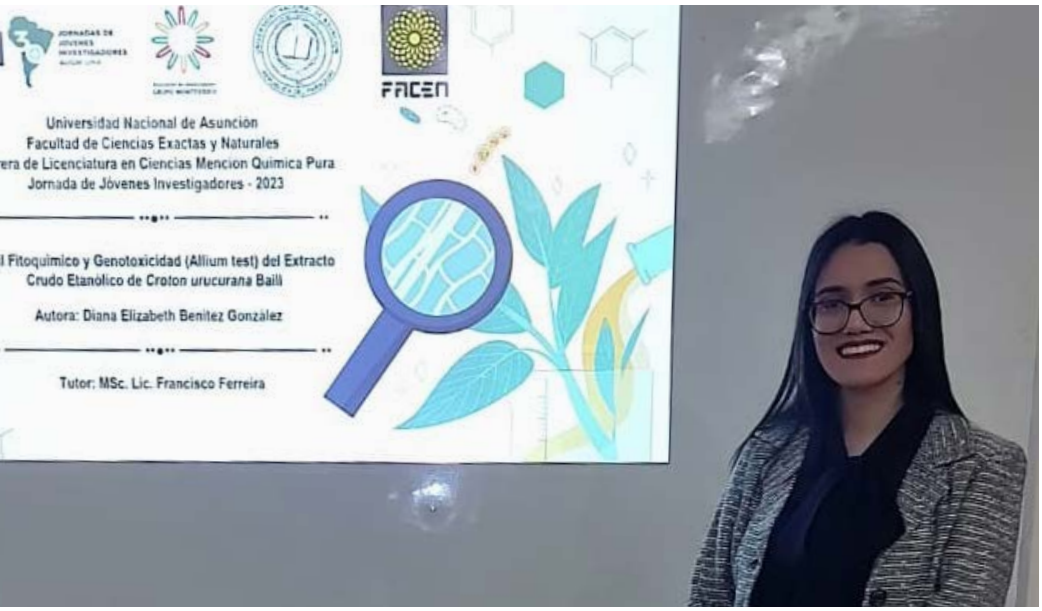
Por último, Andrea Añazco, egresada de la carrera de Radiología e Imagenología de la FACEN – UNA tuvo la oportunidad de presentar un abstract de su trabajo de grado, una descripción sintetizada de su respectiva investigación, denominado "Cáncer de mama en mujeres gestantes de 20 a 45 años en el área Metropolitana".

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

FACEN – UNA presente en la XVII Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA



En la sede del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, específicamente en las aulas de postgrado, se llevaron a cabo la XVII Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, evento que cada año tiene como objetivo exponer el conocimiento y el interés por la ciencia de numerosos estudiantes que integran esta gran casa de estudios.

La FACEN – UNA, no estuvo ajena a tan importante acontecimiento, por lo que estuvo representada por ocho de sus estudiantes, quienes presentaron trabajos desarrollados en las diferentes líneas de investigación enmarcados dentro del Programa de Iniciación Científica propiciado por la institución.

Cabe destacar que la mencionada actividad, la cual fue llevada a cabo en forma presencial del 19 al 21 de julio, representa un espacio en donde los jóvenes universitarios tienen la posibilidad de interactuar con sus pares de la región para intercambiar ideas y proyectos con miras a realizar aportes e ideas para el progreso del país, siendo esta una perfecta oportunidad para tener una fiesta científica, teniendo como anfitriones a los jóvenes investigadores de la UNA.

Los estudiantes de la FACEN, quienes presentaron sus trabajos con miras a participar de las trigésimas Jornadas de Jóvenes Investigadores de Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), que tendrá como sede a la UNA y se llevará a cabo del 11 al 13 de octubre, son los siguientes:

Tutor: MSc. Lic. Francisco Ferreira

Expositor: Est. Diana Elizabeth Benítez González. Tema: Perfil Fitoquímico y Genotoxicidad (Allium test) del extracto crudo etanólico del Croton urucurana Baill (Sangre de grado)

Expositor: Lic. Williams Martin Ferreira Merlos. Tema: Análisis in silico de la actividad anti SARS-CoV2 (Wuhan) de una molécula extraída de Copaifera langsdorffii Desf.

Expositor: Lic. Vanessa Soledad Ramirez Centurion. Tema: Estudio

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

Químico y Biológico de la pulpa de frutos del Guavirami (Campomanesia pubecens)-Paraguay

Tutor: MSc. Lic. Mirtha Letizia Grau Torales

Expositor: José Carlos Viera Paredes. Tema: Perfil químico comparativo de las hojas y raíces de Melia azedaeach L (Paraiso)

Tutor: Dr. Edgar Sánchez

Expositor: Luisa Olmedo – Tecnología de Producción

Tema: Desafíos y oportunidades para la competitividad de las Mipymes en el Paraguay

Expositor: María Lujan Ramírez – Tecnología de Producción

Tema: La Sostenibilidad y su impacto en la vidade las Mipymes: Un abordaje desde las empresas paraguayas

Expositor: Vania Encina

La Digitalización en las Mipymes paraguayas: Una perspectiva desde el tamaño, sector económico y antigüedad de la empresa.

Tutor: Dr. Gilberto Benítez

Enfoques en Sudamérica para la biodegradación de plásticos de baja densidad: una revisión sistemática basada en la Web of Sciencie

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

Llevan a cabo III Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones

El departamento de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN - UNA), encargada de organizar, programar y ejecutar todo lo que engloba al área mencionada llevó a cabo las III Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones, la cual fue desarrollada también en conmemoración al Día del Biotecnólogo Paraguayo. El evento fue realizado en el Salón Judith Dos Santos de la FACEN.

La jornada, la cual tuvo como eje temático Innovación y Bionegocios, contó con la participación del decano de la FACEN – UNA Prof. Lic. Constantino Nicolás Guefos Kapsalis, MAE, y del director del departamento Prof. MSc. Tomás López, encargados de dar las palabras de bienvenida a todos los presentes, quienes tuvieron la oportunidad de presenciar importantes ponencias de los profesionales invitados al evento.

Luego de las palabras de bienvenida, tuvo lugar el Conversatorio denominado "Bioemprendimientos en Latinoamérica: Innovación, Sostenibilidad y Desarrollo", a cargo del director de Vinculación Tecnológica, FBIOyF – Universidad Nacional de Rosario, Pablo Feldman, el CEO de GeneBiome EAS Walter Sandoval, la consejera de Núcleos Empresariales y consultor senior UIP NAcy Ríos, el co-fundador y CEO de Bioeutectics Tomás Silicaro y del director de Desarrollo, Fomento e Innovación, DINAEM – Viceministerio de MYPYMES,MIC Cesar Núñez.

Seguidamente, fue abierta la mesa de diálogo con el tema "Inversiones y Financiamiento para Bioemprendimientos" a cargo del co-fundador y CEO GRIDX Argentina Matías Peire, de la integrante de OpenX – Programa de Innovación Abierta Paraguay Carolina Luzardi y del CEO del Fondo de Inversión en Innovación de Paraguay (Alpha Imperial Group) y representante de PARCAPY Germán Barreto.

La Asociación de Biotecnólogos del Paraguay presentó un espacio informando sobre las estadísticas laborales de los profesionales del área en nuestro país, para luego dar paso al mentor del DGIPB – FACEN – UNA Pablo Feldman quien disertó sobre cómo generar un ecosistema de empresas de base científica en Paraguay.

El estamento estudiantil estuvo representados por la estudiante de Biotecnología y representante de Paraguay en Hultz Prize Milagros Vega, quien dio a conocer a los participantes su experiencia sobre como el Hultz Prize le enseño a entender los Bionegocios.

Por último y antes del brindis en conmemoración al día del Biotecnólogo fueron presentados varios emprendimientos, presentación que estuvo a cargo de los egresados del Diplomado en Gestión de la Innovación y Proyectos Biotecnológicos (FGIE21-38)*

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

Cuarto Taller de Estrategias sobre Estadísticas de Género

Con el objetivo de mejorar la calidad, difusión y coordinación de datos en materia de género en Paraguay, fue llevado a cabo el Cuarto Taller de Estrategias sobre Estadísticas de Género, el cual estuvo organizado por el INE conjuntamente con el apoyo de Paris 21.

En este taller, en el que FACEN estuvo representada por los Departamentos de Estadística y Educación a Distancia, han presentado nuevas técnicas de difusión o estrategias de difusión más efectiva de la información, se resalta la estrategia "Historia de Datos", técnica cuya efectividad en temas tan sensibles del área de estadísticas de género ha tenido buen impacto a nivel regional.

Fueron instructoras las representantes de Paris 21, Doña Paz Patiño y Doña Vilma Mejía, así como el acompañamiento del equipo técnico del INE, además en estas tres jornadas se destacan la participación con ponencias que abordaron las temáticas de estadísticas de género desde la perspectiva de las instituciones gubernamentales, como Ministerio de la Mujer, Corte Suprema de Justicia, Defensoría Pública y sociedad civil, quienes han expuesto los avances en términos de estadísticas de género. La interacción abordada en mesas interinstitucionales con representantes de diferentes instituciones como Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, Ministerio del Interior, Policía Nacional del Paraguay y otros, así como representantes de sociedad civil como Centro de Estudios de Población (CEPEP), Coordinadora por los Derechos de la Infancia y la Adolescencia (CDIA), la academia: Facultad de Economía (FCE-UNA), Facultad de Ciencias Sociales (FACSO-UNA), han permitido afianzar el fortalecimiento de los indicadores de datos en materia de género y la visión del Sistema Nacional Estadístico (SISEN). Por FACEN-UNA han participado los profesores: Prof. Lic. Marlene Román de Del Puerto, Directora del Departamento de Estadística y el Prof. MSc. Roberto Páez, Director del Departamento de Educación a Distancia.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

FACEN - UNA presente en la primera reunión del Comité Técnico Interinstitucional de Población

En la sede del Instituto Nacional de Estadística (INE), se llevó a cabo la primera reunión del Comité Técnico Interinstitucional de Población, para debatir acerca de los avances de la etapa posterior a la recolección de datos del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022.

El encuentro interinstitucional se desarrolló en el marco de la Estrategia Nacional de Desarrollo Estadístico (ENDE) 2021-2030 del INE, donde se planteó un conjunto de subsistemas que permitirán la coordinación del Sistema Estadístico Nacional (SISEN). En este contexto, el Subsistema de Población representa un mecanismo estratégico para avanzar en el ámbito de la producción de estadísticas demográficas, que constituyen insumos altamente esenciales para el diseño y monitoreo de políticas públicas relacionadas con los asuntos de población.

La mencionada primera reunión se realizó acorde a las buenas prácticas internacionales en materia estadística y contó con la participación de formuladores e implementadores de políticas públicas, investigadores independientes, la academia y representantes de organismos internacionales. Participaron como representantes de la Academia, desde la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN-UNA) las profesoras, Lic. Marlene Román de Del Puerto, Directora del Departamento y la Lic. María Julia Valenzuela de Noguera, Coordinadora de Extensión Universitaria del Departamento de Estadística.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

FACEN se adhiere a la Campaña Invierno 2023

Con el objetivo de otorgar protección a la mayor cantidad de personas posibles a través de las vacunas y en el marco de la "Campaña Invierno 2023", la Dirección de Gestión Integral de Riesgo de la FACEN - UNA, a través de su División de Primeros Auxilios y con la colaboración del Programa Ampliado de Inmunización (PAI), llevó a cabo en el mes de mayo dos jornadas de vacunación, las cuales estuvieron a cargo de funcionarios del Hospital General de San Lorenzo (también conocido como Calle'i).

Cabe destacar que más de trescientas personas, entre docentes, estudiantes y funcionarios de la FACEN -UNA fueron vacunados en ambas fechas, contra influenza, antitetánica, sarampión y covid-19.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo
Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

DGIR – FACEN capacita a técnicos de sus laboratorios

En el marco del Plan de Capacitación del año 2023, durante los días 20 y 22 de junio del corriente, miembros del Comité de Seguridad Institucional (CSI) y de la Dirección de Gestión Integral de Riesgos (D-GIR) realizaron una capacitación sobre "Uso y Manejo de extintores y Primeros Auxilios Básicos", en el aula A52 de nuestra casa de estudios, la que estuvo dirigida a los técnicos de los laboratorios dependientes de la Dirección de Prestación de Servicios de la FACEN: Laboratorio de Agua, Efluentes y LIAPA.

El primer día, la Lic. Cynthia Lledó, Jefa de la División de Primeros Auxilios, desarrolló el curso de Primeros Auxilios Básicos, en el que los participantes fortalecieron sus conocimientos acerca de cómo actuar frente a los posibles accidentes que se pudieran presentar en los laboratorios, qué hacer frente a heridas superficiales, hemorragias, cuáles son los métodos para cohibir quemaduras, etc.

En la segunda jornada, el Lic. Fernando Ramond, Coordinador del CSI, explicó el concepto de fuego, sus tipos, cuáles son los momentos para combatir un incendio y clases de extintores. Cabe mencionar que durante el desarrollo de las capacitaciones los participantes tuvieron la oportunidad de realizar consultas y aclarar sus dudas. Por otro lado, también se llevaron a cabo prácticas sobre la utilización de los extintores; esto último con el objeto de contar con personal capacitado en el uso de estos implementos de primera respuesta.

La resiliencia y seguridad no competen a un trabajo individual, ni exclusivo de una facultad, sino que debe involucrar a todos los actores de la comunidad educativa, tanto a funcionarios, docentes y graduados como a estudiantes y autoridades, que deben converger en el proceso de construcción de una academia más proactiva ante los desastres y en la administración y gestión integral de los riesgos antrópicos y naturales.

FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
U N A

Boletín Informativo

Año 12 - **N.º** 33 - 08 DE AGOSTO 2023

FACEN - UNA promociona su oferta académica en interesante expo carreras

Docentes, graduados y estudiantes de la FACEN participaron de una interesante Expo Carreras organizada por el Colegio Politécnico Cooperativa Capiatá , en el marco de los festejos de la Semana del Químico.

Los mismos expusieron materiales didácticos referentes a las diferentes carreras de la facultad e interactuaron con la comunidad educativa del colegio mediante la realización de acciones de sensibilización para el conocimiento y la comprensión de los beneficios del acceso a la educación superior en sus diferentes modalidades de enseñanza, lo cual favorece el desarrollo personal, social y económico.

Por otro lado también se informó a los asistentes sobre las opciones de estudio, los requisitos de ingreso, las formas de financiamiento y las oportunidades de empleo y crecimiento profesional que ofrecen las carreras ofertadas por la FACEN.