

Bienvenidos a la Semana de la Ciencia



Gobierno del
Paraguay

Consejo Nacional
de Ciencia
y Tecnología

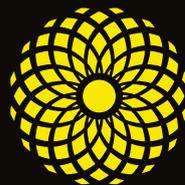
PR



OCTUBRE 2024

Boletín Informativo

Año 13 - N.º 35



FACEN

Facultad de Ciencias
Exactas y Naturales
U N A

FACEN marca inicio del segundo semestre de 2024 con el claustro docente

El decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción (FACEN- UNA), Prof. Lic. Constantino Nicolás Guefos Kapsalis, MAE, en el ejercicio de sus atribuciones y deberes, convocó a la segunda reunión general docente del corriente año con el fin de presentar el informe correspondiente a las actividades del primer semestre de 2024, y con esto definir las metas propuestas para el segundo semestre próximo a iniciar. La reunión fue llevada a cabo en el Salón Judith Dos Santos, de esta casa de estudios, con la numerosa participación de los profesionales de la docencia de las diferentes carreras.



En la oportunidad se detallaron los avances en la facultad y los proyectos ejecutados así como aquellos a ejecutar, además de los lineamientos generales y normativas que atañen al desempeño profesional, para finalmente, plantear inquietudes y sugerencias, las que fueron debatidas y aclaradas por las principales autoridades.



FACEN dio la bienvenida a sus más de 200 nuevos estudiantes, en este segundo periodo del año en curso

En la sede de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN – UNA), en el mes de julio, se llevó a cabo la primera reunión oficial con los nuevos estudiantes de las carreras de grado ofrecidas por la institución. Dicha reunión se desarrolló con el objetivo de que los mismos conozcan la facultad en sí, las autoridades, el funcionamiento y los reglamentos correspondientes por la cual se registrará su paso por la casa de estudios. El evento, el cual fue organizado por la Dirección Académica, fue realizado en salón Judith Dos Santos.

Los estudiantes fueron recibidos con unas palabras del Decano de la FACEN, 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 cedió la palabra a los miembros del Consejo Directivo, los directores de departamentos y representantes estudiantiles, que 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.



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.

Cabe mencionar que la FACEN – UNA, el sábado 13 de julio, llevo a cabo el examen de ingreso a través del mecanismo de admisión a las carreras de nuestra casa de estudios, con lo que las expectativas de los jóvenes postulantes a un cupo para seguir su carrera universitaria en la Institución, han sido satisfechas de la mejor forma, ingresando la totalidad de 226 nuevos estudiantes.

Estos numerosos estudiantes, algunos acompañados de sus padres, aguardaron el momento de la lectura de ingresantes con bastante nerviosismo, sentimiento que luego se convirtió en una alegría inmensa en el rostro de los mismos, así como en el de sus familiares y amigos.

La FACEN estuvo presente en el V Congreso Nacional de Extensión Universitaria



La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) participó activamente en el V Congreso Nacional de Extensión Universitaria, que tuvo lugar en la ciudad de Concepción, en el mes de mayo del presente año. Durante este evento, se presentaron diversos trabajos que reflejan el compromiso y la labor de la FACEN en la comunidad.

Los trabajos presentados fueron los siguientes:

1. Fortalecimiento de la Cultura Emprendedora en Comunidades: Plan de Negocios, Territorio Social Cerro Corá, Luque.

2. Apoyo pedagógico del primer año del nivel medio en la modalidad a distancia con la utilización de la plataforma MOODLE. FACEN – 2021.

3. Apoyo a organizaciones de mujeres alfareras en el proceso de caracterización del material arcilloso (ñai'û).

4. Explorando el Universo a través de sus lenguajes: Una mirada interdisciplinaria entre Puerto Rico y Paraguay hacia la educación inclusiva y multicultural.

Cabe mencionar que la delegación de la FACEN estuvo compuesta por el MSc. Osvaldo Vega, Director de la Dirección de Extensión Universitaria, y los Coordinadores de Extensión Universitaria: la Lic. María Ysabel Leiva, la MSc. Nancy Godoy, el MSc. Néstor Salinas, así como las profesoras Lic. Sandra López y Lic. Cornelia Fernández.



FACEN presente en lanzamiento de Indicadores de Libertad Económica en el Paraguay

A principios del mes de agosto, en el Instituto del Banco Central del Paraguay, se llevó a cabo la presentación de la décima edición de la Revista Indicadores de la Libertad Económica y Prosperidad en la Transformación del Paraguay. Este evento contó con la participación de destacados expertos internacionales y nacionales, quienes compartieron sus conocimientos y perspectivas sobre la libertad económica y su impacto en el desarrollo del país.



La publicación de este año presenta una evaluación de los distintos pilares que componen la libertad económica en Paraguay, entre los que se incluyen la integridad del gobierno, la eficiencia regulatoria y la apertura de mercados. En esta edición, el PPS ha puesto un énfasis especial en identificar aquellas políticas que han contribuido positivamente al crecimiento económico, así como en señalar los desafíos más urgentes que deben abordarse para continuar en la senda de la prosperidad.



Esta publicación no sólo evidencia los avances logrados, sino que también subraya las áreas donde aún hay margen para mejorar. Es una llamada de atención para todos los sectores de la sociedad.

desarrollo del evento y estuvo representada por los directores de departamentos de Biotecnología Prof. MSc. Edgar Bernabé Cardozo Ruiz Díaz, de Física Prof. MSc. Fredy Aurelio Doncel Invernizzi, de Radiología e Imagenología Prof. MEd. Oraldo Fernando Vukujevic, de Estadística Prof. Lic. Marlene Román de Del Puerto, de Tecnología de Producción Prof. Lic. Víctor Villalba Martínez, el coordinador de Extensión Universitaria del departamento de Matemática Prof. Lic. José Marcelo Orrego Otazú y el Lic. Oscar Cristaldo representando al departamento de Química. Además, también acompañaron la actividad los directores de Excelencia Académica e Institucional Prof. MSc. María Raquel Martínez Gavilán, de Prestación de Servicios Prof. Dr. Mario Gustavo Leiva Enrique y representantes de la Dirección de Gestión de Talento Humano y de la Dirección de Investigación.

La FACEN participó activamente del

Con una amplia convocatoria, llevaron a cabo JERI 2024 en su décima edición

En la sede de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) se llevó a cabo la X Jornada de Estudiantes de Radiología e Imagenología más conocida por sus siglas JERI 2024, evento que en esta edición tuvo como lema: "La Radiología: Esencial para la salud". La jornada fue desarrollada en el

Salón Judith Dos Santos, ubicada en el predio de la institución dentro del campus universitario.

Como cada año, la organización del ciclo de charlas estuvo a cargo de los estudiantes y las autoridades del Departamento de Radiología e Imagenología de la FACEN - UNA, quienes han convocado a todos los interesados en la radiología, a actualizarse y a formarse en nuevos conocimientos que en la vida del estudiante de imágenes.

El acto de apertura contó con la participación del director del departamento de Radiología e Imagenología, el Med. Lic. Oraldo Vukujevic, quien dio 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;



- Efectos moleculares de la radiación ionizante a cargo del Prof. MSc. Gerardo Rodrigo Cabral Vera
- Recomendaciones internacionales en pacientes gestantes a cargo de la Lic. Ana Eunice Rodríguez Arguello.
- Radiaciones ionizantes y su atenuación a cargo del Prof. MSc. Rolvideer Javier González Herrera
- Aplicación de la Tomografía Cone Beam como herramienta para la obtención de información tridimensional de la región Maxilofacial a cargo de la Lic. Milena Luján Benítez Ayala

- Utilidad de la cistouretrografía como método para el diagnóstico de infecciones urinarias en niños de 1 mes a 4 años de enero a diciembre del año 2023 del Hospital General Pediátrico “Niños de Acosta Ñu” a cargo de la Lic. Liz Karina Miranda Recalde

Por último, tres estudiantes de la carrera de Radiología e Imagenología de la FACEN – UNA han tenido también la oportunidad de presentar los siguientes trabajos de investigación:

- Utilidad de la Angiotomografía de miembros inferiores a cargo de la Est. Andrea Meza y Elver G. Almirón
- La Nueva Era de la Educación Virtual (Herramientas de Siemens Healthineers) a cargo del TM. Alejandro Piñango

Al término de las ponencias, los presentes pudieron disfrutar de un alegre momento cultural, además del sorteo de importantes premios.



La noche de FACEN en la Expo 2024



La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), tuvo la oportunidad de presentar varios proyectos en los que se encuentra involucrada, en la sede de la Expo 2024, específicamente en el stand del Proyecto denominado "Ñasê tenonde gotyo" Comunidades resilientes, inclusivas y sostenibles en Paraguay.



En la ocasión, la cual llevó por nombre "La noche de FACEN" y que contó con la presencia del decano Prof. Lic. Constantino Nicolás Guefos Kapsalis, MAE, el vicedecano Prof. Dr. Javier Alcides Galeano Sánchez dio las palabras de bienvenida a los presentes para luego dar espacio a la Prof. Dra. Andrea Weiler quien presentó los resultados de evaluación de biodiversidad en municipios, ferias locales y servicios ecosistémicos.



Seguidamente el Prof. Lic. Luis Martínez presentó el proyecto Censo de Talleres de alfareros de la ciudad de Itá y Areguá, mientras que el Prof. Lic. Diego Adán López presentó el proyecto Geoparque Paraguay del Núcleo de Investigación del departamento de Geología.

Por último se expusieron los detalles del Observatorio en el marco del Proyecto "Ñasê tenonde gotyo", para finalizar con la puesta en escena del elenco de danza de la FACEN - UNA además de la presentación del talento musical en el arpa de la estudiante Dalila Noguera.

Cabe destacar que la FACEN - UNA estuvo en la EXPO 2024 representada por cada uno de sus departamentos de carreras, donde los asistentes pueden encontrarse con juegos interactivos y detalles e informaciones relevantes.



Lanzan núcleo de investigación Geoparques y Patrimonio Bioculturales

El núcleo de investigación Geoparques y Patrimonio Bioculturales, que se encuentra a cargo del departamento de Geología de la FACEN - UNA, tuvo su lanzamiento a nivel nacional en la Gobernación del Departamento de Cordillera.

En esta línea, el Gobernador Denis Lichi, participó en el Lanzamiento del Proyecto Geoparque Paraguay, una iniciativa de la UNESCO que tiene como objetivo preservar los sitios geológicos, promoviendo la protección ambiental, la educación, el desarrollo sostenible y el turismo geológico.

Participaron de la jornada, el Decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Prof. Lic. Constantino Nicolás Guefos Kapsalis, MAE y el secretario general de la UNESCO Leandro Prieto, el presidente de la Junta Departamental, Heribel Echeverría, la concejala Departamental Luz María Meza, el secretario de ambiente y turismo Ing. Néstor Delgadillo, autoridades departamentales y locales.



FACEN recibe la visita de representantes de Universidad de Nuevo México

El decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), el Prof. Lic. Constantino Nicolas Guefos Kapsalis, MAE, recibió la visita de los representantes de la Universidad de Nuevo México Honors College (UNM), Estados Unidos, con quienes firmó anteriormente un convenio de cooperación interinstitucional, en el marco del proyecto denominado "Tafonomía moderna de vertebrados en el Sistema Distributivo Fluvial del Pilcomayo en Paraguay como modelo para el registro fósil terrestre".

Cabe destacar que la colaboración entre ambas instituciones inició en el año 2022 con los investigadores de la UNM Honors College y del Departamento de Geología de la FACEN, quienes vienen realizando trabajos enfocados en la tafonomía, sedimentología, estratigrafía y geomorfología en el área del mega-abanico del río Pilcomayo.

Participaron de la reunión el Director Higinio Moreno, Christian Colman, Yennifer Sarubbi y Ricardo Souberlich, mientras que por el grupo de Estados Unidos, recibimos a Jason Moore, Marisa Repasch de la Universidad de Nuevo México, Honors College y Cory Redman del Museo de Grand Rapids.



Investigador argentino visito la FACEN en el marco del programa "Escala Docente"

El Departamento de Tecnología de Producción recibió la grata visita del Docente Investigador Dr. Diego Ros-sit, de la Universidad Nacional del Sur, Argentina, enmarcado dentro del Programa de "Escala Docente" de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM).

La ocasión fue propicia para que tanto los integrantes del departamento como el docente investigador extranjero compartan e intercambien experiencias sobre los trabajos, sistemas y formas de investigación y extensión realizadas en cada institución.

Cabe mencionar la importancia de esta reunión, que marca el punto de inicio de una mutua colaboración en intercambiar informaciones que hace a la investigación y otro campo de interés académica. La misma contó con la presencia del director del Departamento y los coordinadores de Postgrado e Investigación, Extensión y Académico de las dos carreras del Departamento.



FACEN firma convenio de cooperación con importante industria farmacéutica



La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) firmó un convenio marco de cooperación interinstitucional con la reconocida industria farmacéutica Prosalud Farma S.A, en la planta industrial de esta última, ubicada en la ciudad de Ypacaraí.

El mencionado acuerdo tiene como principal finalidad facilitar la cooperación, el desarrollo científico - tecnológico, la formación y la capacitación de los recursos humanos, e asesoramiento, así como el diseño e implementación de servicios y proyectos conjuntos en los ámbitos del desarrollo y fortalecimiento institucional de ambas partes.

El convenio, que tendrá una vigencia de cinco años, fue rubricado por el Decano de la FACEN Prof. Lic. Constantino Nicolas Guefos Kapsalis, MAE y por el representante de la firma Prosalud Farma S.A Lic. Christian Rienzi Grassi.

FACEN firma convenio de cooperación con la Asociación Paraguaya de Protección Radiológica



La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) firmó un importante convenio marco de cooperación científica y técnica con la Asociación Paraguaya de Protección Radiológica (APPR), a través del cual ambas partes se comprometen a la transferencia horizontal de conocimientos y experiencias que enriquezcan los conocimientos sobre los temas y actividades desarrolladas en conjunto así como también a realizar cursos, seminarios y talleres auspiciados u organizados por las partes en el marco de las colaboraciones que se establezcan en la base del presente convenio con ventajas para los facultativos de ambas instituciones.

El mencionado acuerdo, que fue firmado en el Decanato de la FACEN, tiene como principal finalidad fomentar el intercambio de información técnica y científica en áreas afines a la protección radiológica, además de promover la formación científica, técnica y profesional en el área mencionada, así como a promover actividades de interés mutuo sobre avances científicos y tecnológicos en el área de la protección radiológica.

Cabe destacar que la APPR se compromete a fomentar y apoyar programas de formación en Protección Radiológica, con la accesibilidad a la experiencia de sus miembros titulares y de los expertos en el ámbito ya sean nacionales o internacionales. Por otra parte, la FACEN, se compromete a fomentar toda actividad que sea afín a la difusión de los principios de protección radiológica con la finalidad de contribuir con la implementación de una cultura de seguridad radiológica en la comunidad, que sean llevadas a cabo por la APPR.

El convenio, que tendrá una vigencia de tres años pudiendo ser renovado por un nuevo acuerdo, fue rubricado por el Decano de la FACEN Prof. Lic. Constantino Nicolas Guefos Kapsalis, MAE y por la presidenta de la APPR MSc. Analiz López Espinoza.

FACEN firma convenio de cooperación con la Supervisión de Apoyo Pedagógico de Fernando de la Mora



La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) firmó un convenio marco de cooperación técnico - académico con la Supervisión de Apoyo Pedagógico del Área 11-71 de la ciudad de Fernando de la Mora. El acto fue llevado a cabo en la oficina del decanato de nuestra casa de estudios.

El mencionado acuerdo tiene como principal objetivo el desarrollo de Cursos de Formación continua a Docentes del Sistema Educativo Nacional, en sus diversos niveles y modalidades de implementación, cuyos programas serán elaborados por la

FACEN - UNA. Los cursos serán desarrollados en el local de la FACEN o en los locales de instituciones públicas de Educación elegidas por la Supervisión Educativa.

Cabe destacar que con esta alianza, la cual servirá para establecer los vínculos de comunicación necesarios para activar y mejorar la colaboración coordinada entre ambas partes, la FACEN queda plenamente facultada para que sus estudiantes, docentes y/o graduados realicen experiencias académicas en las instituciones educativas del Área 11-71, proponiendo trabajos de investigación, prácticas profesionales y/o educativas, apoyo a los programas de los cursos a ser desarrollados, asesorías entre otras, para así lograr los fines de este convenio.

El convenio, que tendrá una vigencia de dos años, fue rubricado por el Decano de la FACEN Prof. Lic. Constantino Nicolás Guefos Kapsalis, MAE y por el Supervisor de Apoyo Técnico Pedagógico del Área Educativa 11-71 de la ciudad de Fernando de la Mora Lic. Ramon Pedro Miño Caballero.

FACEN y CBP firman convenio de cooperación interinstitucional



La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) y el Colegio de Biólogos del Paraguay (CBP) firmaron un significativo convenio marco de cooperación interinstitucional, con el fin de contribuirse en el ámbito académico, científico y tecnológico. El acto fue llevado a cabo en la oficina del decanato de la institución.

El mencionado acuerdo, a través del cual se establece una relación interinstitucional entre ambas partes,

tiene como principal finalidad prestar servicios técnicos profesionales, desarrollar proyectos de investigación conjunta y publicaciones, intercambiar docentes, investigadores y estudiantes, capacitar y transferir conocimientos y tecnologías, así como intercambiar experiencia e información relevante.

Cabe destacar que tanto la FACEN – UNA como el CBP, 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 teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestaria.

El convenio, que tendrá una vigencia de cinco años pudiendo ser renovado por un nuevo acuerdo, fue rubricado por el Decano de la FACEN Prof. Lic. Constantino Nicolas Guefos Kapsalis, MAE y por el presidente del CBP Dr. Hajime Guillermo Kurita Oyamada.

FACEN y MJ firman convenio marco de cooperación interinstitucional



La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA) firmó un convenio marco de cooperación interinstitucional con el Ministerio de Justicia (MJ), con el objetivo de establecer las directrices para la cooperación interinstitucional y la realización de emprendimientos conjuntos, con el propósito de mejorar el cumplimiento de los objetivos que persigue cada institución.

El acuerdo, el cual fue llevado a cabo en las oficinas del MJ, tiene como fin principal establecer una relación interinstitucional entre ambas partes para la cooperación mutua en las siguientes áreas:

a) La promoción de la educación uni-

versitaria fundada en los Derechos Humanos, buscando la equidad e igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, facilitando la inclusión de todos los segmentos socioeconómicos, con respeto del ambiente, la transparencia institucional y la responsabilidad social, con el propósito último de la excelencia en la producción, aplicación y difusión del conocimiento.

b) La promoción de emprendimientos académicos, científicos, artísticos, ambientales, deportivos y culturales de interés para ambas instituciones.

c) La realización de actividades de formación, capacitación y entrenamiento a autoridades regionales, funcionarios públicos, empresarios, miembros de organismos de la sociedad civil, empleados del sector privado, estudiantes, entre otros.

d) La facilitación de oportunidades para la realización de trabajos de extensión universitaria, además de realización de emprendimientos conjuntos de responsabilidad social.

El documento, el cual entra en vigencia por dos años, fue rubricado por el decano de la FACEN - UNA Prof. Lic. Nicolas Guefos Kapsalis, MAE y por el ministro de Justicia Rodrigo Nicora.

FACEN celebró acto de egreso de 190 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 2023 denominada "El cambio ambiental, un desafío global". 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 la Prof. Dra. Zully Vera de Molinas, rectora de la UNA, acompañada del decano de FACEN-UNA Prof. Lic. Constan-

tino Nicolás Guefos Kapsalis, MAE y del vicedecano de la facultad Prof. Dr. Javier Alcides Galeano Sánchez, además de los padrinos correspondientes de cada carrera.

Los padrinos y madrinan de promoción fueron: el Prof. MSc. Luis Francisco Marín Insfran; el Prof. MSc. Carlos Daniel González; el Prof. MSc. Narciso Cubas Villalba; la Prof. Lic. Marlene Elizabeth Román de del Puerto; la Prof. MSc. Sabino Acosta Delvalle; el Prof. MSc. Gerardo Andrés Alvarenga Salinas; la Prof. Lic. Mirtha Liliana León Delgado; la Prof. MSc. Haida Carrera Otazo; el Prof. Dr. Gilberto Antonio Benítez Rodas; el Prof. MSc. Fredy Julián Gómez Grance; la Prof. Lic. Noelia Andrea Páez Von Schmeling y la Prof. MSc. Laura Sánchez.

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 Tecnolo-

gías, Educación Matemática, Biotecnología, Radiología e Imagenología, Logística y Gestión del Transporte y Física Médica y de la Maestría en "Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica, en Estadística, en Matemática y en Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos, y la Especialización en Didáctica Universitaria" 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 Lic. Javier Nicolás Rodríguez Godoy, graduado distinguido de la facultad, tuvo a su cargo dirigir un discurso al auditorio en nombre de sus compañeras y compañeros, a través del cual agradeció a los familiares y a los propios compañeros de carrera por el apoyo el cual fue fundamental para llegar a la meta.



FACEN conmemoró el día del Físico con un ciclo de conferencias



La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción, llevó a cabo, en el Salón "Judith Dos Santos", una serie de conferencias, en conmemoración al Día del Físico, el cual es celebrado todos los años el 16 de mayo. La actividad estuvo dirigida a los docentes, estudiantes y público en general.

La jornada, la cual contó con una amplia convocatoria, contó con la presencia del director del departamento de Física Prof. MSc. Fredy Doncel y

del presidente de la AFP Lic. Vincent Hubert Rene Figueres.

El ciclo de ponencias inició con la charla a cargo del Lic. Diego Báez Florentín quien expuso el tema; "Análisis de tendencias de temperaturas extremas en Asunción y Concepción", para luego dar paso a los demás disertantes en el siguiente orden:

- MSc. Rolvideer Javier González Herrera – "Radiación Natural"
- Dr. Fernando Benítez – "Supercapacitores: Aplicaciones y técnicas de caracterización"
- MSc. Edher Herrera – "Paleometría: caracterización de fósiles por técnicas físico químicas"

Conmemoraron día del Geólogo en la FACEN



La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción, a través de su Departamento de Geología, llevó a cabo, en el Salón "Judith Dos Santos", tres charlas educativas en conmemoración al día del Geólogo, dirigidas a docentes y estudiantes de esta casa de estudios. El evento contó con la participación del decano de la FACEN Prof. Lic. Constantino Guefos

Kapsalis, MAE y del director del departamento de geología Prof. MSc. Higinio Moreno Resquín.

Las charlas preparadas por el Día del Geólogo en Paraguay, el cual es celebrado cada año el 23 de mayo, estuvieron a cargo en un inicio de la Lic. Yennifer Sarubbi Jacks quien presentó "Sistema Distributivo Fluvial del río Pilcomayo como modelo para el registro fósil", para luego dar paso a la Prof. MSc. María Mercedes Arias con el tema "Perímetros de protección de pozos" y por último el Prof. MSc. Moisés Gadea presentó "Dispersión Regional de Tefra proveniente de los Volcanes Andinos y su alcance en Paraguay".

Realizan "Tour Biotecnológico" para conmemorar al profesional del área



El departamento de Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN - UNA), conmemoró el día del profesional del área con un "Tour Biotecnológico", permitiendo tanto a las autoridades como a docentes y funcionarios adentrarse en sus laboratorios y conocer más de cerca el trabajo que realizan, ya que durante el recorrido docentes e

investigadores presentaron los proyectos que se encuentran llevando a cabo así como también aquellos que se ejecutaron en los próximos años.

La actividad tuvo como objetivo principal dar a conocer todas las actividades y proyectos que se desarrollan en el departamento de Biotecnología, confiando que el encuentro pueda ser propicio para posibles colaboraciones.

Posterior al recorrido los presentes participaron de un brindis en donde pudieron degustar productos elaborados por los docentes del área de alimentos.

FACEN supera números del año anterior en su Semana de la Ciencia 2024



La Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, como cada año, llevó a cabo uno de sus eventos más importantes, la "Semana de la Ciencia", conocida como **SeCien**. Este evento, el cual es libre y gratuito, se realizó en el campus de nuestra institución, ubicada en la ciudad de San Lorenzo, durante los días martes 6, miércoles 7 y jueves 8 de agosto.

Esta actividad científica fue **declarada de interés académico** tanto por el Consejo Superior Universitario de la

Universidad Nacional de Asunción como por el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN). Además, contó con el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en el marco de su programa PROCIENCIA. Asimismo, fue aprobado el Proyecto de resolución que declara de interés científico y educativo por la Honorable Cámara de Diputados de la Nación.

En su primer día y con un acto cargado de música y danza folclórica la FACEN - UNA llevó a cabo la apertura oficial de la SeCien, cuyo acto contó con la participación del decano Prof. Lic. Constantino Nicolás Guefos Kapsalis, MAE, miembros del Consejo Directivo, Directores, Coordinadores y funcionarios en general.

La SeCien es una actividad científica impulsada por la FACEN-UNA y realizada sistemáticamente desde el año 2013. Cada año, este evento atrae a una gran cantidad de estudiantes de nivel medio, quienes tienen la oportu-

nidad de realizar un amplio recorrido por las instalaciones de la facultad dentro de un ambiente participativo, interactivo y lúdico con un enfoque interdisciplinario. Cabe mencionar que, solo en 2023, la FACEN recibió aproximadamente 5.700 personas entre estudiantes y público en general, suma que una vez más ha sido superada ya que en el 2024 hemos recibido a más de 6.000 personas.

Durante estos días, docentes y estudiantes de diversas instituciones educativas del país han encontrado un espacio ideal para conocer los trabajos de investigación científica realizados en nuestra facultad, así como para informarse sobre la amplia oferta académica disponible. Todo esto pudo ser logrado mediante actividades científicas, juegos didácticos y experiencias interactivas organizadas por nuestros investigadores, docentes y estudiantes. Además, estamos convencidos de que la participación en este evento enriquece tanto a docentes como a estudiantes a través del intercambio con sus pares y con los miembros de nuestra comunidad educativa, incentivando así el interés por el estudio de las ciencias.

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

ya 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.

Algunas actividades en los stands.

Durante la Semana de la Ciencia 2024, cada carrera de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción presentó un stand interactivo. Los visitantes pudieron participar en diversas actividades diseñadas para fomentar el conocimiento y la aplicación de la ciencia. A continuación, se detallan algunas de las actividades que se realizaron en los stands de las diferentes carreras:

Biología

-Botánica: la Morfología y anatomía de una planta medicinal con infografía y láminas fijadas.

El intercambio gaseoso por medio de los estomas en las plantas, con infografía y láminas fijadas

Juegos educativos: La flor y sus partes y Conociendo a las plantas exóticas invasoras y las cualidades que las convierten en una amenaza para la biodiversidad nativa

-Zoología: Mitos y curiosidades de la fauna del Paraguay. Recorrido por el laboratorio con muestras de especímenes en exposición e infografías.

Los murciélagos del Paraguay: Proyecciones multimedia y materiales di-



dácticos para niños y jóvenes.

Las huellas del yaguarete: Exposición en yeso.

-Microscopía: Tejidos animales y su relación con la fisiología.

Células y Embriones: La Magia de la Vida Bajo el Microscopio.

-Microbiología: Mundo micro: Lo esencial y lo práctico

-Genética: Actividades lúdicas sobre cromosomas y mitosis, muestras para observar al microscopio de cromosomas humanos, meiosis y *Drosophila melanogaster*.



Biología

¡Biología para todos!

Extracción de tu ADN: Demostración interactiva de extracción de ADN.

Demostraciones Biológicas

Física

Experimentos de Óptica: Demostraciones sobre la refracción y reflexión de la luz.

Experimentos de Electroestática: Demostraciones de los principios de cargas eléctricas.

Experimentos de Ondas: Demostraciones de aplicaciones varias.

Experimentos de Mecánica: Demostraciones del movimiento parabólico péndulo balístico.

Física Médica

Radiación y Salud: Uso de radiación en diagnóstico y tratamiento médico.



Radiología e Imagenología

“La Radiología: Esencial para la Salud” Exposiciones de las diversas áreas de la Radiología e Imagenología (convencional, radioterapia, mamografía, tomografía, etc). Juegos lúdicos relacionados al área de anatomía.

Geología

Rocas, minerales y fósiles: Exhibición de tipos de rocas y minerales. Muestras paleontológicas. Placas Tectónicas. Minerales al Microscopio Petrográfico.



Matemática Estadística

Análisis de Datos en Tiempo Real: Demostraciones de recopilación y análisis de datos.

Matemática Pura

Juegos Matemáticos: Problemas y acertijos matemáticos.

Química

La Química hacia un cambio global. Reacciones Químicas en Vivo: Demostraciones seguras y espectaculares de reacciones químicas. Experimentos relacionados con la sostenibilidad del medio ambiente. Juegos con fundamentos en principios químicos.

Tecnología de Producción Presencial

Hacia una Producción Sostenible y una Economía Circular: Acciones para mitigar el Cambio Climático.

Logística y Gestión de Transporte

Logística: la clave para el funcionamiento óptimo de la Economía Global y local.

Ciencias Básicas y sus Tecnologías

Experimentación en el Aula: Experimentos sencillos para clases.

Educación Matemática

Matemáticas Interactivas: Juegos y actividades para un aprendizaje interactivo.

Matemática Estadística - Semipresencial

La IA como Herramienta de apoyo en el Análisis de Datos

Tecnología de Producción - Semipresencial

Explorando Emprendimientos para una Producción Sostenible. Crea, crece, inspira

Ciencias Básicas y sus Tecnologías - Semipresencial

IA aplicada a la Educación

Educación Matemática - Semipresencial

IA aplicada a la Educación



La FACEN – UNA continua fortaleciendo la cultura de prevención



Enfocada en la misión de generar una comunidad educativa y, por consiguiente, una facultad más segura y resiliente, desde la División de Primeros Auxilios de la Dirección de Gestión Integral de Riesgos de la FACEN – UNA, en colaboración con el Comité de Seguridad Institucional, se realizó un ciclo de capacitaciones dirigidas al personal del área de servicio y mantenimiento, con el objetivo de fortalecer sus competencias y conocimientos en dos áreas críticas de sus labores diarias.

Realizadas en tres jornadas, las capacitaciones abarcaron temas referentes a:

-“Recomendaciones de uso y resca-

te de personas en ascensores”, a cargo de personal de la empresa OTIS, con el objetivo de brindar los conocimientos y habilidades necesarias para actuar en situaciones de emergencia relacionadas con ascensores.

-“Primeros auxilios básicos en accidentes laborales”, cuya instructora fue la Lic. Cynthia Lledó, Encargada de la División de Primeros Auxilios, brindando a los presentes los conocimientos y habilidades necesarias para actuar efectivamente en situaciones de emergencia relacionadas con accidentes laborales.

-“Prevención de incendios y manejo de extintores”, que tuvo como disertante al Lic. Fernando González Villalba, de la Dirección de Gestión Integral de Riesgos, con el objeto de dar los conocimientos y habilidades para la prevención de incendios y el manejo adecuado de extintores.

-“Limpieza y desinfección y manejo de desechos”, impartido por el Lic. Fernando Ramond, Coordinador del Comité de Seguridad Institucional (CSI), cuyo fin fue el de reforzar los conocimientos acerca de las mejores prácticas de limpieza y desinfección de espacios y la correcta gestión de los residuos, enfatizando la importancia de seguir los protocolos establecidos para garantizar un entorno seguro y saludable.

-“Trabajo en alturas”, por el Dr. Darío Pérez Pérez, representante del Instituto Nacional de Educación Superior (INAES), centrado en las normativas y técnicas de seguridad necesarias para realizar trabajos en altura. Para la parte práctica, se contó la colaboración de los bomberos del Cuerpo de Bomberos Voluntarios del Paraguay (CBVP)

Las jornadas contaron con una masiva participación; los asistentes se mostraron muy conformes con los temas desarrollados, destacando la importancia de los mismos para la realización de sus trabajos diarios.

Con este tipo de actividades, se refuerza el compromiso de la Dirección de Gestión Integral de Riesgos con la formación continua de la comunidad educativa de nuestra casa de estudios, fomentando la cultura de la prevención de riesgos.



Desarrollan capacitación en Seguridad Vial en FACEN - UNA



Las coordinaciones de la carrera de Logística y Gestión del Transporte de la FACEN - UNA, llevaron a cabo una jornada de capacitación en Seguridad Vial, la cual estuvo dirigida a docentes, alumnos, representantes del sector público y privado e instituciones educativas. El evento fue desarrollado en el Aula A37 de nuestra institución.

Cabe mencionar que en el mencionado curso de capacitación se ha desarrollado el eje "Manejo defensivo y buenas prácticas en el tránsito", a cargo del Dr. Miguel Díaz, representante de la Agencia Nacional de Tránsito y Seguridad (ANTSV) con el objetivo de Generar conciencia sobre el correcto manejo en la vía pública y respeto por las normas de convivencia y trabajar para reducir la tasa de accidentes, además de fomentar la seguridad vial para cuidar a conductores y peatones a través del intercambio de ideas y experiencias que estimulen el aprendizaje de las normas y conductas.

Premian a ganadores de la IV Olimpiada Regional de Física (ORF) 2024



En el mes de junio, se llevó a cabo la actividad "IV OLIMPIADA REGIONAL DE FÍSICA – 2024. EDICIÓN VIRTUAL", enmarcado dentro del Proyecto: "COMPETICIONES DE CARÁCTER INTELECTUAL ENTRE ESTUDIANTES DE ENSEÑANZAS MEDIAS", actividad que estuvo organizada por el Departamento de Física y el Departamento de Formación Docente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, en conjunto con la Asociación de Físicos del Paraguay (AFP).

La actividad tuvo como principal motivación buscar la participación de alumnos y profesores de Física de todo el país en una actividad académica extracurricular con fines de promoción y difusión de las Ciencias en general y de la Física en particular.

Si bien las ORF se presentan como una competencia científica, tiene como fin último la difusión de la Física entre los jóvenes paraguayos inscriptos en instituciones de enseñanza de la Educación Media del Sistema Educativo Nacional y apoyar el nivel académico de los profesores de la enseñanza de la Física en el país. En tal sentido, la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) por medio de la Extensión Universitaria con la AFP, pretende ser un apoyo en la IV Olimpiadas Regional de Física, contribuyendo al mejoramiento del sistema educativo, apoyando a través de una competencia, que los estudiantes que participen de la misma, puedan comprender y afianzar de manera fácil y razonable los contenidos desarrollados en el área de la Física.

Se logró que 459 estudiantes participaran de la IV Olimpiada Regional de Física (275 estudiantes para el Nivel I y 184 estudiantes para el Nivel II), en la modalidad a distancia, con ello se logró difundir las ciencias Físicas entre los estudiantes del Nivel Medio de las distintas regiones de nuestro país. También se consiguió que 4 docentes y 3 egresados de la carrera de Lic. En Ciencias Mención Física sean partícipes en la preparación y ejecución de la "IV Olimpiada Regional de Física".

De la preparación, ejecución y evento de premiación de la actividad participaron, docentes, estudiantes y graduados del Departamento de Física, Departamento de Formación Docente y la Asociación de Físicos del Paraguay.

FACEN premia a ganadores de la XXIV Olimpiada Nacional de Física - 2024, en su edición presencial



En el mes de julio, se llevó a cabo el acto de premiación en el marco de la actividad denominada "XXV OLIMPIADA NACIONAL DE FÍSICA – 2024. EDICIÓN PRESENCIAL", enmarcado dentro del Proyecto: "COMPETICIONES DE CARÁCTER INTELECTUAL ENTRE ESTUDIANTES DE ENSEÑANZAS MEDIAS", Línea E: "ESPACIO DE INTERCAMBIO DE SABERES", las instituciones organizadoras fueron: el Departamento de Física y el Departamento de Formación Docente de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Campus universitario San Lorenzo, en conjunto con la Asociación de Físicos del Paraguay

(AFP), con el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT).

La XXV Olimpiada Nacional de Física (ONF), en su edición presencial, es un evento impulsado por la Asociación de Físicos del Paraguay (AFP) y la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción (FACEN- UNA) a través de los Departamentos de Física y de Formación Docente, que buscan la participación de estudiantes y profesores de Física de todo el país en una actividad académica extracurricular con fines de promoción y difusión de las Ciencias en general y en particular de la Física. Si bien las ONF se presentan como una competencia científica, tiene como fin último la difusión de la Física entre los jóvenes paraguayos inscriptos en instituciones de enseñanza de la Educación Media del Sistema Educativo Nacional y apoyar el nivel académico de los profesores de la enseñanza de la Física en el país.

El evento tuvo como objetivo general: Impulsar a estudiantes del Nivel Medio a fortalecer y afianzar sus conocimientos mediante la construcción colectiva de saberes en la disciplina de física, a través de la competencia en la XXV

Olimpiada Nacional de Física; y como Meta: Estimular el interés de los estudiantes del nivel medio en la disciplina de las ciencias físicas, a través de la participación en competencias nacionales, a través de la competencia en la ONF.

Cabe destacar que en el nivel básico, se logró que 137 estudiantes participaran de la competencia. Entre los ganadores podemos citar a: 6 estudiantes con medallas de Oro, 12 estudiantes con medallas de Plata, 17 estudiantes con medallas de Bronce y 22 estudiantes con Mención de Honor. Mientras que en el nivel intermedio se logró que 76 estudiantes participaran de la competencia. Entre los ganadores podemos citar a: 3 estudiantes con medallas de Oro, 8 estudiantes con medallas de Plata, 13 estudiantes con medallas de Bronce y 14 estudiantes con Mención de Honor.

Por últimos en el nivel avanzado se logró que 21 estudiantes participaran de la competencia. Entre los ganadores podemos citar a: 1 estudiante con medallas de Oro, 2 estudiantes con medallas de Plata, 4 estudiantes con medallas de Bronce y 5 estudiantes con Mención de Honor.

De la preparación y ejecución de la actividad participaron, docentes, egresados y estudiantes de los Departamentos de Física, Física Médica y Formación Docente de la FACEN, así como de los miembros de Asociación de Físicos del Paraguay.



ADRIANA

MACÍAS POSADAS

FACEN Internacional



Ella es Adriana Macías, estudiante del programa de Biología en la Universidad de Cartagena, Colombia y se encuentra en el Paraguay realizando un intercambio de movilidad en la Facultad de Ciencias Exactas y



Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), en el marco del Programa Académico de Movilidad Educativa (PAME).

Adriana nació y reside en Cartagena, Colombia, con sus padres, sus dos hermanos y mascotas. Cuando le consultamos sobre cómo había sido el proceso para decidir realizar un intercambio estudiantil, nos comentó que lo que le llevó a decidirse por la Universidad Nacional de Asunción, y por supuesto por la FACEN, fue principalmente darse cuenta que es una universidad que brinda muchas oportunidades: "La UNA se caracteriza por ofrecer una amplia gama de especialidades, por ende, quise fortalecer mis conocimientos en un lugar que tuviera muchas opciones para investigar"

En cuanto a la primera impresión que tuvo al llegar nos dijo que se asombró con la superficie del campus: "La universidad es realmente grande, de hecho, todavía no he conocido totalmente sus instalaciones. La experiencia de estas primeras semanas ha sido muy grata, los profesores y estudiantes me han dado un gran recibimiento"

Por último, le consultamos si recomendaría a sus compañeros realizar una movilidad estudiantil nos contestó con absoluta seguridad: "Por supuesto que también recomiendo a mis compañeros la experiencia de internacionalizarse"

KARIN AZUCENA MATSUMOTO BARRIOS

FACEN Internacional



Ella es Karin Matsumoto, estudiante de la Licenciatura en Ciencias Mención Biología de nuestra casa de estudios, quien fue aceptada en la Universidad Federal de Minas Gerais, Brasil, donde ya se encuentra instalada y realizando su movilidad estudiantil durante el segundo semestre del 2024, en el marco del programa AUGM.

Cuando le consultamos a Karin sobre su decisión de ir a estudiar al vecino país nos comentó que el deseo ya

estaba latente hace años atrás, por lo que había empezado a realizar sus averiguaciones sobre la movilidad estudiantil y en ese lapso sale la oportunidad de ir al Brasil: "Cuando salió la convocatoria para el segundo periodo de este año investigué acerca de las universidades y encontré que la Universidad Federal de Minas Gerais es una de las mejores universidades de latinoamérica. Fue una decisión rápida y fácil, llena de emoción y ansias de crecer en conocimiento"

Al llegar allá Karin tuvo que autogestionarse para su llegada a raíz de que el aeropuerto queda alejado de Belo Horizonte, pero de todas maneras la UFMG asignó cuatro padrinos a cada estudiante de intercambio quienes estaban en constante comunicación con ella: "Ellos se comunicaron con anticipación y estuvieron respondiendo todas mis dudas desde antes de mi viaje. Una vez que llegué al país

me llevaron a conocer lugares como el Mercado Central y me invitaron a actividades como ferias, salidas y cumpleaños. Hasta ahora me siguen ayudando cuando no entiendo algo o necesito información sobre algún tema"

Consultada sobre algo que haya llamado su atención ella nos dijo que el nivel de organización y eficiencia de la UFMG fue lo que más le impactó: "El campus es inmenso. Cuentan con buses internos gratuitos que te acercan de un punto a otro. Además, tienen una estación ecológica dentro del predio con una vegetación única y animales representativos de la ecorregión. El Instituto de Ciencias Biológicas tiene una arquitectura muy curiosa y está llena de plantas. Algo que me impactó fue la variedad de opciones en el restaurante de la universidad, ya que inclusive cuentan con un menú vegetariano"

FACEN – UNA presente en la Operación Camino dos Cânions 2024 - NER UDESC



Una comitiva conformada por 6 estudiantes, 2 egresados y 2 docentes de la FACEN – UNA, fueron partícipes en la Operación Camino de los Cañones, organizada por el Núcleo Extensionista Rondon (NER) de la Universidad Estadual de Santa Catarina (UDESC), Brasil.

Durante los primeros 10 días del mes de agosto, los rondonistas realizaron intensas actividades por sie-

te municipios del extremo sur de Santa Catarina: Balneário Arroio do Silva, Ermo, Meleiro, Morro Grande, Santa Rosa do Sul, Sombrio y Praia Grande, totalizando más de 340 acciones, impactando a más de 14 mil personas. Acciones realizadas en colaboración con instituciones brasileras, chilenas y paraguayas.

El Proyecto Rondon, explora la relación entre la extensión universitaria y la sociedad, abarcando las ocho áreas temáticas previstas en la política nacional de extensión de Brasil: comunicación; cultura; derechos humanos y justicia; educación; ambiente; salud; tecnología y producción; y trabajo. Acercando la academia a la vida cotidiana de los ciudadanos, dando un plus a la formación profesional de los mismos.

Boletín Informativo

Año 13 - N.º 35 - 07 DE OCTUBRE 2024



Egresadas de FACEN son seleccionadas para representar a la UNA en las XVIII JJI



En el mes de julio, la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN) de la Universidad Nacional de Asunción (UNA), participó a través de sus representantes en las XVIII Jornadas de Jóvenes Investigadores, evento que reúne a científicas y científicos que presentan calidad e innovación en cada área del saber, en este caso en el área de las Ciencias Naturales.

La FACEN – UNA se complace en anunciar que dos de nuestras egresadas han sido seleccionadas, entre un total de 40 de trabajos, para representar a la Universidad Nacio-

nal de Asunción, en la XXXI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (JJI AUGM), que este año tendrá como sede a la Universidad de la República (UDELAR), Uruguay.

Las seleccionadas son las Licenciadas Mirtha Letizia Grau Torales y Fátima Tizziana Florentín Turrini, egresadas e integrantes de los Departamentos de Química y Biología respectivamente.

Cabe mencionar que la Lic. Grau Torales, del departamento de Química ha sido seleccionada por la presentación de su trabajo de investigación denominado "Variación estacional de fitoconstituyentes foliares en *Eugenia myrcianthes* N. (Myrtaceae) y su potencial antioxidante e hipoglucemiante", mientras que la Lic. Florentín Turrini del departamento de Biología ha sido seleccionada por la presentación del tema "Actividad citotóxica y hemolítica de la cianidina-3,7,3'-triglucósido obtenida a partir de *Tradescantia pallida*"

La edición 2024 de las JJI-UNA dividió a los trabajos en seis áreas del saber: ciencias naturales, ciencias médicas y salud, ciencias agrarias y veterinarias, ingeniería y tecnología, ciencias sociales, artes y humanidades, en donde todas las investigacio-

nes fueron evaluadas por un jurado compuesto por destacadas personalidades de cada área.

La Jornada de Jóvenes Investigadores, espacio anual que reúne a cientos de jóvenes investigadores de las distintas Universidades miembro de la AUGM, es un evento realizado anualmente y orientado a promover el temprano relacionamiento entre jóvenes científicos de los países de la región y a impulsar su integración en los trabajos que crean.

