

OLIGACETA

FACULTAD POLITÉCNICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN | San Lorenzo - Paraguay | Mayo 2019



FERIA MOBE 2019

Pag. 15



"POLIGACETA"

Es una publicación mensual digital de la FP-UNA, de carácter informativo y de difusión. Tiene como objetivo informar acerca de las actividades institucionales o relacionadas con ella, y que se desarrollaron tanto dentro como fuera de la Facultad.

Esta publicación está dirigida a la comunidad educativa de la FP-UNA, e interesados en general.

"Poligaceta" es el resultado del trabajo de la División Comunicación del Departamento de Comunicación, Ceremonial y Protocolo.



Foto de Tapa

La cuarta edición de la Feria de Movilidad Académica MOBE 2019, arrancó el viernes, 03 de mayo a partir de las 9:00 h con el Aula Magna de la FP-UNA, con un acto inaugural que contó con la presencia de autoridades de la UNA y representantes de las instituciones y países expositores. Pag.: 15

STAFF Comunicación - FPUNA

Redacción

Lic. Ana Valiente

Diagramación y Edición

LDI. Claudia Maldonado

Univ. Laura Flores Páez

Fotografía

Univ. Carlos Cristaldo

Lic. Angélica Ortega



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Construyendo el Futuro



+595 21 588 7255
comunicacion@pol.una.py
www.pol.una.py

SUMARIO

- 03 Capacitaciones
- 07 Charlas y Conferencias.
- 10 Defensas de Trabajos - Fin de Grado
- 12 Docencia
- 14 Eventos
- 20 Extensión y Visita Técnica
- 21 Firma de Convenios
- 22 Posgrado e Investigación

Clausura del curso de Herramientas Informáticas

La capacitación en Herramientas Informáticas dirigido a funcionarios de Mantenimiento y Obras Menores de la FP-UNA tuvo un breve acto de clausura y entrega de certificados, el jueves, 9 de mayo a las 9:30 h en el Laboratorio Informática Redes de Computadoras del bloque G.

Los participantes tuvieron 6 encuentros de capacitación desarrollados los días jueves, 28 de marzo; 04, 11 y 25 de abril, 02 y 09 de mayo de 8:00 a 9:30 h, las clases fueron totalmente prácticas, desarrolladas en el Laboratorio de Informática High Performance Computer, HPC del Bloque G.

Los temas desarrollados fueron: fundamentos básicos de informática; procesador de texto, barra de herramientas, herramientas de edición de fuente, alineación de párrafos; inserción de ilustraciones, tablas, vínculos, encabezados y pie de páginas, numeración, diseño de páginas, márgenes, orientación, tamaño, conversión a PDF; asimismo, hojas de cálculo; introducción, consultas, operaciones aritméticas, funciones Lógicas, funciones de texto; gráficos; vinculación de hojas de cálculo, desarrollo de planillas y por último, internet y redes sociales.

Los facilitadores de todos los encuentros fueron los estudiantes de la carrera de Licenciatura en Ciencias Informáticas: Lizz Pereira y Edenilson Domínguez.

La capacitación fue una iniciativa de la División de Mantenimiento y Obras Menores con el apoyo del Programa Emprendedores y la delegación de la carrera de Licenciatura en Ciencias Informáticas y tuvo por objetivos: colaborar con el proceso de crecimiento y formación continua del equipo humano de la FP-UNA, desarrollar sus aptitudes, conocimiento y buen desenvolvimiento en herramientas informáticas, así como desarrollar un marco de confianza personal e institucional para delegar efectivamente todo tipo de situaciones laborales.



FP-UNA desarrollará capacitaciones para la DGEEC.

Funcionarios de la Unidad Ejecutora de Proyectos de la Dirección General de Estadísticas, Encuestas y Censos, DGEEC, visitaron la FP-UNA para participar de una reunión con la Prof. Lic. María de los Ángeles, Directora de Comunicación, Ceremonial y Protocolo, DCCP, el martes, 21 de mayo a partir de las 9:30 h.

El objetivo del encuentro fue empezar a trabajar en el desarrollo de un plan de capacitaciones en las áreas de Atención al Cliente, Etiqueta, Protocolo y Organización de Eventos Institucionales, destinados a contribuir con el fortalecimiento de la DGEEC, y cuyo desarrollo estará a cargo de la División de Ceremonial y Protocolo, de la DCCP de la FP-UNA.

Para la ejecución del plan de capacitaciones, que estará elaborado de acuerdo a los ámbitos de acción de la DGEEC, se tiene prevista la firma de un segundo Acuerdo Específico entre ambas instituciones en el marco de un Convenio vigente.

Participaron de esta primera reunión el Lic. Miguel Ramos, Coordinador de la Unidad Ejecutora de Proyectos y el Lic. Pablo Portillo, Jefe de Gestión Estratégica de Proyectos dependiente de la coordinación mencionada de la DGEEC, y la Lic. Gabriela Galván Cabrera, Encargada de Ceremonial y Protocolo de la FP-UNA.



Desarrollan Curso Taller de Uso de Desfibrilador en la FP-UNA



Funcionarios de la Dirección de Bienestar Institucional y de la División de Mantenimiento y Obras Menores participaron de un Curso Taller de Uso de Desfibrilador Externo Automático, DEA, llevado a cabo el jueves, 30 de mayo a las 7:30 h en el aula B01 de la FP-UNA.

En la ocasión, el Lic. Aldo Andrés Benítez Alderete, de la Dirección de la Bienestar Institucional inició el entrenamiento explicando la importancia de reconocer un paro cardiorespiratorio, los pasos para una identificación del paro, así como la Reanimación Cardiopulmonar Básica e hizo una demostración de cómo realizar un masaje cardíaco.

Asimismo, la Lic. Erika Martínez, representante de la empresa proveedora del DEA hizo una demostración del funcionamiento del equipo.

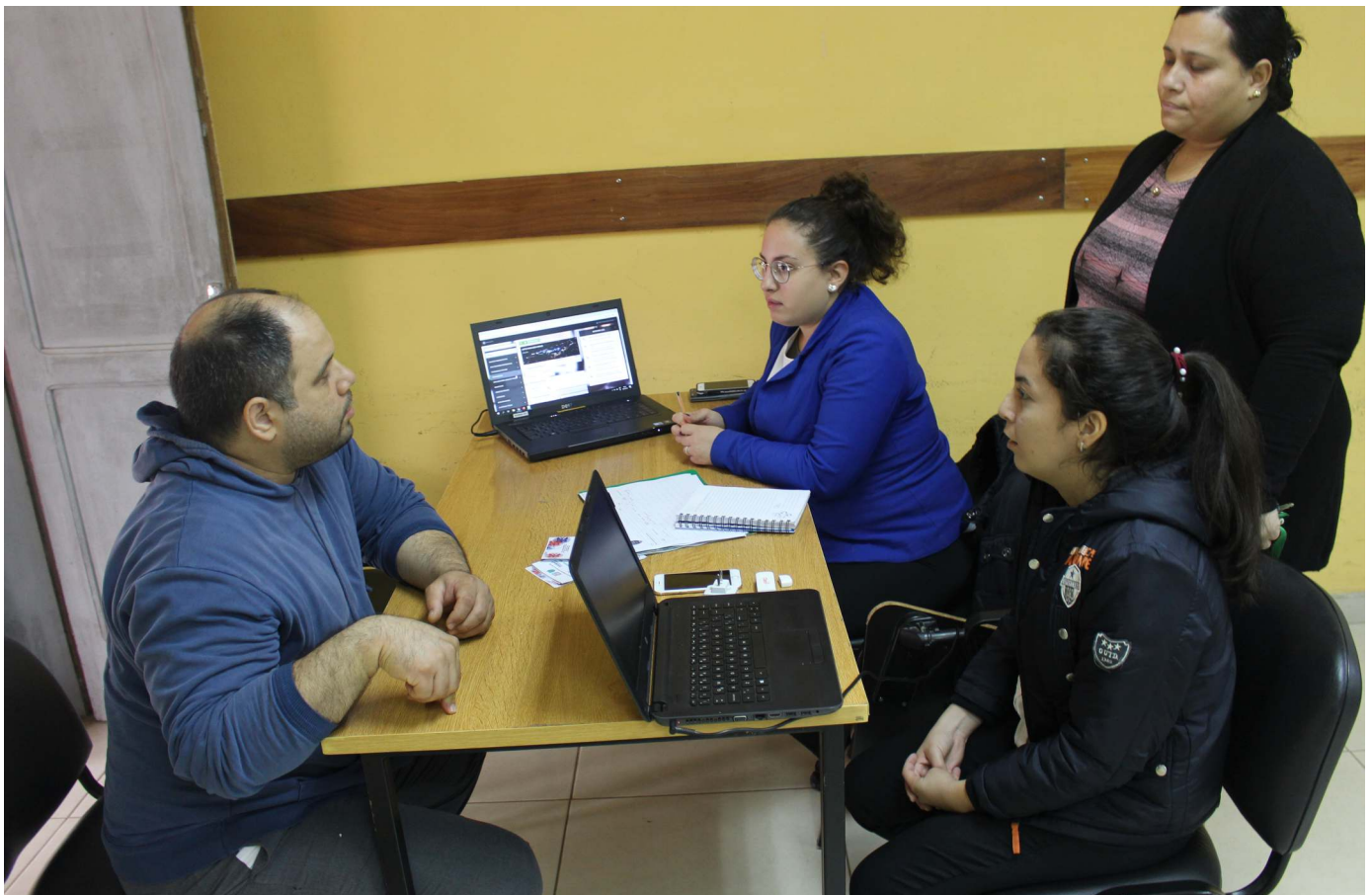
El Curso Taller fue organizado por la Dirección de Bienestar Institucional de la FP-UNA, en el marco de la adquisición de un equipo DEA para la Facultad, el mismo estará disponible en la institución para ser utilizado en los casos de urgencia que lo ameriten.



Realizan asesoramiento tributario en la FP-UNA

La Lic. Celina González y las estudiantes Delfina Ávalos y Jessica Esposito, del Programa Núcleo de Asistencia Tributaria de Dirección de Extensión y Servicios de la Facultad de Ciencias Económicas de la UNA, realizaron asesoramiento al contribuyente el viernes, 31 de mayo en el bloque B de la FP-UNA.

El asesoramiento estuvo dirigido a funcionarios, docentes y público en general, y ofrecieron los servicios de adiestramiento en el llenado de solicitudes requeridas por la Subsecretaría de Tributación, SET, a través de la web, información acerca de los requisitos necesarios para obtener el Registro Único del Contribuyente, RUC, orientación para realizar la actualización de datos del RUC, e información sobre la Guía del Contribuyente referente a los sistemas de la SET: Aranduka, Hechauka, Tesaka, y Marangatu.



Estudiantes de LGH participan de clase práctica

La clase práctica de la asignatura Alimentos y Bebidas I de los estudiantes del 3er semestre de la carrera de Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad, se llevó a cabo el miércoles, 8 de mayo a las 17:30 h en el Laboratorio de Gastronomía de la FP-UNA.

La misma consistió en la cata de vinos y quesos, y estuvo dirigida por el profesor de la asignatura el Lic. Hugo Caballero.



Charla para funcionarios de Limpieza

Funcionarios de la división Aseo y Orden de la FP-UNA participaron de la charla “Reivindicando la Imagen del Servidor Público”, el viernes, 31 de mayo de 10:00 a 11:30 h, la misma tuvo como disertante al Lic. William Olmedo de la Fundación Buen Gobierno.



Estudiantes de LGH participan de clase práctica



La competencia por Departamento PoliCup realizó su clausura y premiación del mes de abril, el miércoles, 8 de mayo a las 11:00 h en el aula B01 de la FP-UNA.

El equipo "Poli Mbarete" de la FP-UNA Filial Coronel Oviedo resultó ser el ganador del mes de abril, los miembros del equipo se llevarán la Copa por todo el mes de mayo y recibirán el premio de Gs. 300.000 en efectivo.

En el mes de abril los equipos trabajaron bajo la temática de la aplicación del método "5S", técnica de gestión japonesa basada en cinco principios simples: Clasificación, Orden, Limpieza, Estandarización y Mantener la disciplina, los mismos participaron de tres desafíos, el primero consistió en fotos con la situación actual del espacio de trabajo, el segundo en cambiarle la letra a una canción utilizando el método "5S" y el tercero en arreglar los espacios de trabajo.

"En el mes de mayo la competencia se desarrollará bajo la temática de la Patria y la atención al cliente" explicó el Prof. Ernesto Vera, Coordinador de Emprendedorismo y uno de los responsables de la organización de la competencia.



Dos nuevos Ingenieros en Informática



Marcelo Rafael Denis Meza y Eduardo Pascual Giménez Rodas son nuevos Ingenieros en Informática, luego de realizar la defensa del trabajo final de grado, en acto público llevado a cabo el viernes, 10 de mayo a las 10:00 h en el aula B01 de la FP-UNA.

“Fusión de imágenes multifoco basado en morfología matemática a color” lleva por título el trabajo, que desarrollaron bajo la supervisión del Prof. Dr. José Luis Vázquez Noguera, y tuvo por objetivo “Desarrollar un nuevo enfoque para la fusión de imágenes multifoco basado en morfología matemática a color mediante el aprovechamiento e la información de color de las escenas”.

Conformaron la mesa examinadora los profesores: Dr. Christian Von Lücken, Ing. María Elena García, Ing. Ellen Méndez y Mst. Norma Mareco.



Nuevos Ingenieros en Electrónica

Enrique Julián González Achucarro y José Ignacio Von Lücken Giménez son nuevos Ingenieros en Electrónica, con Énfasis en Control Industrial, luego de realizar la defensa del Trabajo Final de Grado, en acto público llevado a cabo el martes, 21 de mayo a las 18:00 h en el Aula Magna de la FP-UNA.

“Diseño de un Sistema de Control basado en Lógica Difusa para Cámara de Secado de Madera” se denomina el trabajo realizado bajo la tutoría del Prof. Ing. Oscar Machuca, cuyo objetivo fue “diseñar un sistema de control basado en lógica difusa para cámaras de secado de madera a fin de contribuir a la estabilidad de la temperatura dentro de la cámara y a la reducción del tiempo de secado de la madera”.

Conformaron la mesa examinadora los profesores: Ing. Teodoro Ramón Salas Coronel, Decano, Lic. Limpia Concepción Ferreira Ortiz, Vicedecana, Ing. Mirta Elvira Benítez de Navarro, Ing. Héctor Manuel Ramírez Adorno, Ing. Víctor Antonio Martínez Sánchez, Ing. Roberto Enrique Fariña Castagnino, Ing. César Gustavo Duarte Fiorio.



Docente de la FP-UNA en “Encarnación Gourmet”

El Lic. Hugo Caballero Domínguez, profesor de “Alimentos y Bebidas I” de la carrera de Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad de la FP-UNA, desarrolló una clase magistral, como chef paraguayo, en la segunda edición del “Encarnación Gourmet” el pasado viernes, 17 de mayo en el Awa Resort Hotel de dicha ciudad.

El docente estuvo acompañado en la clase magistral por el chef argentino Juan Manuel Herrera, donde los participantes, todos ellos cocineros y amantes de la cocina, tuvieron acceso, además, al workshop de las demostraciones On-stage (en escenario) de los profesionales de gastronomía.

Encarnación Gourmet, es un evento que busca fortalecer la alta cocina en dicha ciudad, y fue declarado de interés turístico y municipal.



Directora de Elearning en Simposio Internacional



La Prof. Lic. Carla Decoud, Directora de Elearning de la FP-UNA, participó del VI Simposio Internacional de Educación RIDECTEI, en la Facultad de Formación del Profesorado y Educación de Universidad Autónoma de Madrid, España, los días 23 y 24 de mayo.

El encuentro se llevó a cabo con el lema "Ampliando fronteras de la pedagogía", la Prof. Decoud fue invitada para la conferencia de apertura con el tema "Educación a distancia y formación continua para mejora de la calidad educativa", "abordando desde el contexto latinoamericano en cuanto a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS, específicamente el ODS 4: Garantizar una educación equitativa y de calidad, y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos; asimismo el Informe de la comisión de educación de calidad para todos y compartiendo desde esta línea los avances y experiencia de la FP UNA en la formación continua y educación a distancia" explicó.

En la ocasión, la Prof. Decoud recibió un reconocimiento por el Comité de Calidad REDIPE como "Par Académico Iberoamericano Redipe 2019", en el marco del Macroproyecto Pedagógico Interinstitucional de Investigación, durante el periodo comprometido 2019-2020.

El simposio fue organizado por la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Autónoma de Madrid y la Red Iberoamericana de Pedagogía, "las líneas temáticas abordadas los dos días fueron variadas: Educación y Pedagogía: enfoques y perspectivas emergentes, educación prenatal, pedagogía radical e inclusiva. Ciencia e investigación: tecnología e innovación didáctica, currículo y evaluación; interculturalidad y diversidad" informó.

Asimismo, la prof. Decoud, participó de reunión de trabajo con la Directora de la Biblioteca de la Universidad de Almería Encarna Fuentes Merelo y con la Jefa de Planificación, Innovación y Proyectos María Carmen Pérez Agudo, desde el 27 al 29 de mayo, en la mencionada universidad.

Explicó que "la finalidad del encuentro fue en relación al proyecto de financiamiento para el "Fortalecimiento de la Biblioteca para la investigación", con fondos de la Agencia Andaluza de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AACID) que representa una Cooperación Universitaria para el desarrollo, en el cual la Universidad Nacional de Asunción es beneficiaria a través de la propuesta de la Universidad de Almería".

Sobre el proyecto mencionado, además se reunió con el Vicerrector de Enseñanzas Oficiales y Formación de la Universidad de Almería Juan García, ocasión en que abordaron el proyecto de financiamiento y otras líneas de acción referidas a innovación y tecnología en las cuáles puedan generar sinergia entre las instituciones.

Igualmente, tuvo una jornada de trabajo con la Dra. Victoria Figueredo Canosa, docente del Área de educación, quien se desempeñará como docente invitada en el curso a distancia sobre "Metodologías Activas en la Universidad", a ser desarrollado en el mes de junio, en el marco del plan de formación y mejora continua de la FP-UNA.

Funcionarios de la SET son evaluados en la FP-UNA

86 postulantes del concurso interno institucional para acceder a cargos de Jefes de Departamento y Coordinaciones de la Subsecretaría de Estado de Tributación, SET, del Ministerio de Hacienda, fueron evaluados por escrito, el jueves, 2 de mayo de 9:00 a 12:00 h en el Aula Magna de la FP-UNA.

El examen, que fue coordinado por la Dirección de Relaciones Interinstitucionales y la Dirección de Admisión, se llevó adelante gracias a un acuerdo específico firmado entre la SET y la FP-UNA en febrero de este año, que estipula que la Facultad sería responsable de la elaboración, la aplicación y la corrección de los exámenes de conocimiento para el proceso interno de selección de la SET.

Los 18 cargos que están en concurso son para Jefe de Departamento de: Gestión Documental; Cooperación y de Relaciones Interinstitucionales; Desarrollo de Talento Humano; Registros y Remuneraciones; Control de Ingresos; Procesos de Cobranza – Ciudad del Este; Procesos de Cobranza – Encarnación; Elaboración e Interpretación de Normas Tributarias; Asistencia Técnica; y Planificación, asimismo, para Coordinador de las siguientes Coordinaciones: Desarrollo Institucional; Servicios al Contribuyente; Procesos y de la Calidad; Ingresos Tributarios; Financiera; Administrativa; Sistemas, y para Jefe de la Oficina de San Pedro.



Feria MOBE 2019

La cuarta edición de la Feria de Movilidad Académica MOBE 2019, arrancó el viernes, 03 de mayo a partir de las 9:00 h con el Aula Magna de la FP-UNA, con un acto inaugural que contó con la presencia de autoridades de la UNA y representantes de las instituciones y países expositores.

“Cada año, el emprendimiento MOBE, genera gran interés de estudiantes, docentes y funcionarios, quienes buscan comparar la diversidad de oportunidades de becas, que les permita extender sus conocimientos, compartir la cultura paraguaya, e incorporar habilidades personales que favorezcan su desempeño” manifestó el Ing. Teodoro Salas Coronel, Decano, en sus palabras de bienvenida.

Asimismo, en representación de las instituciones presentes, el MPA Federico Mora, Coordinador General del Programa Nacional de Becas en el Exterior “Don Carlos Antonio López”, BECAL, se dirigió a los presentes y resaltó en su discurso la relevancia de este tipo de eventos.

Por su parte la Prof. Dra. Zully Vera de Molinas, Rectora de la UNA, destacó que “el programa de movilidad estudiantil aporta a la formación integral de nuevas generaciones profesionales, sin distinción de género, estimulando tempranamente nuevas competencias para el ejercicio profesional y el bagaje de habilidades sociales, en suma de liderazgo en los ámbitos respectivos del desarrollo nacional y regional”.

La Feria MOBE 2019, que se llevó adelante hasta las 17:00 h, tiene como objetivo dar a conocer las oportunidades disponibles de vivir una experiencia en el extranjero, mediante la promoción de programas académicos, becas de grado y postgrado, pasantías, movilizaciones, estancias de extensión, intercambios, países, organizaciones, universidades e instituciones involucradas.



Jornada de vacunación en la FP-UNA

En la Dirección de Bienestar Institucional de la FP-UNA, la Lic. Aidee Vázquez, Docente de Tecnología en Enfermería y Salud Pública del tercer semestre de la carrera de Enfermería de la FENOB, de la UNA, con el apoyo de estudiantes de dicha asignatura, realizaron la aplicación de vacunas contra la influenza, el tétano y la difteria; con dosis provenientes del Hospital General de San Lorenzo.

La aplicación de las vacunas, fue desde las 8:00 hasta las 16:00 h del viernes, 03 de mayo.



Entregan reconocimiento al Prof. Abel Bernal



El Consejo Directivo de la FP-UNA entregó un reconocimiento al Prof. Msc. Abel Bernal Castillo, Decano de la FP-UNA entre los años 1996 – 2015, en un emotivo acto llevado a cabo el lunes, 6 de mayo a las 17:30 h en la sala de sesiones.

En el documento entregado se puede leer: “Reconocimiento al Prof. Msc. Abel Castillo Bernal, por su dedicación y compromiso entre los años 1996 – 2015, para el logro de los objetivos de la institución, contribuyendo así al cumplimiento de la Misión de la FP-UNA “Construir el futuro”.

En la ocasión, la señora Ana Chaparro de Bernal dirigió unas palabras a los presentes, en nombre del Profesor Bernal, “La marca FP-UNA, deja huellas en todo aquel que entra en contacto con ella, y tengan la certeza que mi vida quedó marcada por ella. Agradezco a todos por el apoyo en todos estos años, el reconocimiento que hoy me brindan y sepan que estoy siempre atento, para lo que pueda ayudar a mi querida FP-UNA” dicta parte de su alocución.



Lanzan Club de Marketing de la FP-UNA

El lanzamiento oficial del Club de Marketing de los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Marketing de la FP-UNA se realizó el viernes, 10 de mayo a las 19:30 h en el aula magna de la Facultad.

En la ocasión los hermanos Yalili y Arturo Pukall Said, compartieron con los presentes sus experiencias al emprender “Epuka”, un servicio innovador de fotografía, presente en los mejores eventos del país; Yalili es Diseñadora Industrial, egresada de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte de la UNA y Arturo es Ingeniero en Marketing egresado de la FP-UNA.

El Club de Marketing de la FP-UNA se constituyó el pasado 12 de abril y tiene por objetivos: “impulsar el crecimiento académico, profesional e intelectual de los miembros del Club; fomentar conciencia acerca de la importancia del marketing en cada área profesional; estrechar vínculos con docentes, profesionales, egresados y organizaciones dentro del ámbito; promover una cultura de investigación, innovación y gestión del conocimiento en diversos campos del marketing y contribuir con el crecimiento y el prestigio de la Universidad Nacional de Asunción”.



Audiencia Pública sobre Agenda Digital del Paraguay



La Audiencia Pública “¿Tenés dudas sobre la Agenda Digital del Paraguay?”, un debate sobre la Agenda Digital del Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación, MITIC, se llevó a cabo el lunes, 13 de mayo a las 19:00 h en el Aula Magna de la FP-UNA.

La presentación de la Agenda estuvo a cargo del Dr. Miguel Martín, Viceministro de Tecnologías de la Información y Comunicación, TIC, acompañado de técnicos de dicho MITIC, quienes, finalizada la presentación, se encargaron de responder las preguntas de los presentes.

El encuentro, que contó con presencia de invitados especiales de la academia, estudiantes y egresados de la FP-UNA, fue organizado por la Representación de Graduados no Docentes de la FP-UNA.



Visita Técnica de estudiantes de LGH

63 estudiantes de la carrera de Gestión de la Hospitalidad de la FP-UNA San Lorenzo y 16 de la Filial de Villarrica, realizaron visita técnica a establecimientos hoteleros de la ciudad de Encarnación, a la Yerbatera Selecta de la ciudad de Bella Vista, Departamento de Itapúa, y otros atractivos turísticos de la zona, los días viernes 17 y sábado 18 de mayo.

El viernes 17 de mayo, iniciaron el recorrido con el “Awa Resort Hotel”, donde realizaron el recorrido por las instalaciones acompañados por el Lic. Gustavo Arzamendia, Gerente de Operaciones del hotel, egresado y ex docente de la FP-UNA, quien habló sobre los inicios del hotel, el sistema de trabajo utilizado, la importancia de la formación de profesionales en el rubro y el impacto de las redes sociales en la hotelería; continuaron el recorrido por las instalaciones del “Carnaval Hotel Casino”, en esta ocasión acompañados por la Lic. Lourdes Ramírez, Gerente Superior de Operaciones del mismo, egresada de la FP-UNA, quien también se encargó de dictar una charla sobre los inicios del hotel y los procesos que llevan adelante.

Posteriormente, visitaron y realizaron el recorrido por las dependencias del “De la Trinidad Hotel”, donde fueron recibidos por la Lic. Marcela Echegoyena, Gerente de Operaciones, quien dictó una charla sobre los inicios del hotel, la situación de los hoteles a nivel económico en la zona, y explicó los procedimientos utilizados para la captación de clientes e instó a los estudiantes a no tener miedo al trabajo, a empezar de abajo, a adquirir experiencias para poder llegar a ser excelentes profesionales.

Antes de finalizar el primer día, los estudiantes visitaron la misión jesuítica-guaraní de Jesús de Tavarangüé; una de las reducciones que aún se conservan, de entre numerosos pueblos fundados por los Jesuitas, asimismo, conocieron la misión jesuítica de la Santísima Trinidad del Paraná, donde pudieron apreciar un espectáculo de luces y sonidos, con relatos y músicas de la época, en ambas visitas acompañados por guías locales capacitados por la Secretaría Nacional de Turismo, SENATUR.

El sábado 18 de mayo, los estudiantes visitaron el mitológico cerro “Indio Dormido” de la ciudad de Nueva Alborada, donde pudieron realizar la exploración de unas cavernas, a través de senderismo y acompañados por un guía local.

Finalizaron la visita técnica con las instalaciones y cultivos de la planta industrial de la Yerbatera Selecta de la ciudad de Bella Vista, acompañados por el señor José Martínez, Encargado de Turismo de la planta, quien se encargó de explicar los procesos de producción de la planta.

El viaje y las visitas fueron organizados por la Delegación de la carrera de Gestión de la Hospitalidad y los estudiantes fueron acompañados por las docentes: Lic. Leticia Rojas, Lic. Carmen Cabrera, Lic. Eliane Alderete y Lic. María de los Ángeles González.



FP-UNA firmó convenio con PROTRIP S.R.L.

La FP-UNA firmó convenio interinstitucional con la empresa PROTRIP S.R.L., en un breve acto llevado a cabo el viernes, 31 de mayo a las 18:00 h en la Sala de Sesiones del Consejo Directivo de la FP-UNA.

Suscribieron los documentos, por la Politécnica, el Prof. Ing. Teodoro Salas, Coronel, Decano y por la empresa PROTRIP, el Lic. Juan Sebastián Osuna Martin, Director; el convenio tiene por finalidad facilitar la cooperación para que las instituciones firmantes desarrollen proyectos para la formación y la capacitación de los recursos humanos, el asesoramiento así como el diseño e implementación de servicios en los ámbitos del desarrollo y fortalecimiento institucional de ambas.

Para la ejecución del Convenio, firmaron el Primer Acuerdo Específico, que fija condiciones para que la FP-UNA y PROTRIP desarrollen e implementen programas de pasantías internacionales, a través de la movilización estudiantil, viajes y estadías de los estudiantes de la FP-UNA en diferentes destinos del mundo, creando oportunidades de formación técnico profesional, en las áreas de aplicación.



Buscan acreditar Programas de Postgrados de la FP-UNA

La FP-UNA se encuentra en plena planificación y proceso de trabajo, con el objetivo de acreditar cuatro programas de Postgrados ante la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, ANEAES; al respecto la Prof. Lic. Alicia Marín, Directora de Evaluación y Calidad de la Facultad explicó los aspectos más relevantes.

-¿En qué consiste el trabajo que están realizando para la acreditación de los Postgrados de la FP-UNA?
-Acabamos de recibir de la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES) la convocatoria para evaluación con fines de acreditación de los programas de Postgrado. En ese contexto se recibieron dos resoluciones, la 139 y 140/2019. La última es específicamente para programas de postgrado que son financiados con recursos del fondo para la excelencia de la educación. Nuestra Facultad cuenta con 2 programas de postgrado en esta situación: La Maestría en Ciencias de la Computación y la Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica.

-¿Qué programas de Postgrados buscan acreditar?

-Hasta ahora hemos inscripto 4 programas:

Res. ANEAES 139/2019.

Doctorado en Ciencias de la Computación

Maestría en Seguridad e Higiene Laboral

Res. ANEAES 140/2019. Programa PROCIENCIA.

Maestría en Ciencias de la Computación

Maestría en Ciencias de la Ingeniería Eléctrica



-¿Cuánto avanzaron hasta la fecha?

-Hasta ahora nos hemos reunido para ver qué programas cumplen con las condiciones que exigen las reglamentaciones y resoluciones que son:

Programa habilitado legalmente e inserto en el Registro Nacional de Ofertas Académicas del Consejo Nacional de Educación Superior (CONES) (Art. 2do. Resolución ANEAES 139/2019)

Pertenecer a una de las áreas de conocimiento establecidas: (Art. 5to. Res. ANEAES 139/2019)

Ciencias Sociales y Humanidades

Ciencias Empresariales

Ciencias Jurídicas

Ciencias de la Salud

Ciencias Exactas e Ingenierías

Ciencias de la Vida y Ecológicas

Poseer egresados (Art. 21 Res CONES 166/2015) Programa financiado por PROCIENCIA (Res. ANEAES 140/2019).

-¿Quiénes son los involucrados en el trabajo?

-Se formarán comisiones de trabajo por programa a ser evaluado, acompañados por la Dirección de Investigación y Postgrado y la Dirección de Evaluación y Calidad.

-¿Cómo afecta a la Facultad este trabajo?

-Como siempre en estos procesos de evaluación, nos afecta positivamente creando espacios de reflexión de los procesos en los que estamos trabajando.

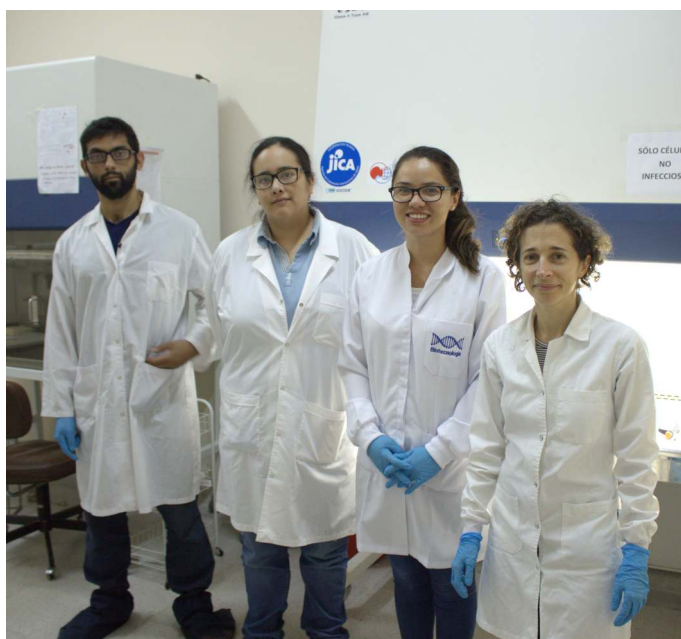
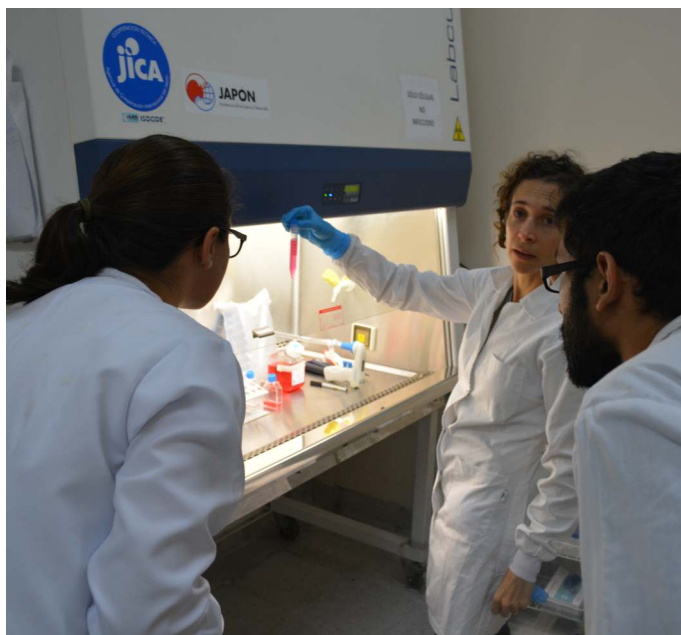
-¿Cuál sería el calendario del trabajo?

-Los plazos son los siguientes: la apertura de la inscripción fue el 2 de mayo, la presentación de formularios de inscripción al proceso desde el 02 de mayo al 22 de mayo, la aprobación de solicitudes es 15 días a partir de la inscripción, la firma de acuerdo es 14 días a partir de la inscripción, la entrega de informe de autoevaluación hasta el 30 de agosto, la constitución de Comité de Pares desde setiembre y la visita de evaluación externa desde octubre de 2019.

-¿Algo que agregar?

-Este es el primer proceso de evaluación de los postgrados. El instrumento fue aprobado recién este año (marzo 2019 - Res. ANEAES 44/2019). En ese contexto el rectorado de la UNA está realizando encuentros para analizar el mismo y contestar dudas que las unidades académicas tenemos al respecto.

Finalizó el curso sobre “Modificación de secuencia genética”



El último día del Curso teórico-práctico “Modificación de la secuencia genética de la línea parental MEL-DS19” se desarrolló el viernes, 10 de mayo a las 15:30 h, en el Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, IICS, de la UNA.

“Observación de transfectantes empleando un microscopio invertido, y pase de transfectantes a un medio no selectivo (medio DMEM sin Puromicina)” fueron los dos temas desarrollados en el día final del curso, que había iniciado el pasado 22 de abril del corriente, con el objetivo de “Formar a estudiantes de postgrado e investigadores mediante la aplicación de la técnica de edición genómica denominada CRISPR/Cas9”.

El pasado jueves 02 de mayo desarrollaron la “preparación de geles de agarosa al 1% para chequeo de los vectores derivados pSp-puro/Cas9; pase de cultivos celulares; congelación de células MEL-DS19 a -80°C”, el viernes 03 de mayo realizaron la “visualización de los vectores pSp-puro/Cas9-sgRNA1 y pSp-puro/Cas9-sgRNA2 mediante electroforesis en geles de agarosa teñidos con SYBR/Green empleando un equipo de fotodocumentación; planificación de transfección de células MEL-DS19 con los vectores pSp-puro/Cas9-sgRNA1 y pSp-puro/Cas9-sgRNA2; pase de cultivos celulares y congelación de células MEL-DS19 en nitrógeno líquido”.

Asimismo, el lunes 06 de mayo continuaron con la “preparación de cultivos de células MEL-DS19 y reactivos para transfección con los vectores pSp-puro/Cas9-sgRNA1 y pSp-puro/Cas9-sgRNA2; pase de cultivos celulares”, el martes 07 de mayo realizaron la “co-transfección lipídica de cultivos de células MEL-DS19 con los vectores pSp-puro/Cas9-sgRNA1 y pSp-puro/Cas9-sgRNA2 empleando Lipofectamina; dilución en serie del cultivo MEL-DS19 transfectado en placas de 96 pocillos con 100 y 20 células por pocillo”.

El miércoles 08 de mayo dieron “inicio de la selección con Puromicina (medio selectivo DMEM con Puromicina a 5 µg/ml); congelación de células MEL-DS19 a -80°C”, y el jueves 09 de mayo continuaron con la “observación de transfectantes empleando un microscopio invertido; congelación de células MEL-DS19 en nitrógeno líquido y entrega de evaluación”.

El curso estuvo dirigido por la Dra. Dora B. Krimer el Centro de Investigaciones Biológicas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, CSIC, España, y la Dra. María José Fernández, Líder del Grupo de Bioinformática, GBI, de la Dirección de Investigación y Postgrado de la FP-UNA.

Capacitación de Microscopia Electrónica de Barrido

La “Capacitación teórico práctica de Microscopia Electrónica de Barrido” se desarrolló del martes, 21 al miércoles 22 de mayo a las 9:00 a 12:00 h y de 13:30 a 16:00 h en el Núcleo de Investigación y Desarrollo Tecnológico, NIDTEC de la FP-UNA.

En los dos días de capacitación el Ing. en Electrónica, Carlos Peralta, especialista y representante oficial de la empresa fabricante “Zeiss”, dictó charlas sobre las distintas aplicaciones del Microscopio Electrónico de Barrido, MEB, en áreas relacionadas con las industrias farmacéutica, del cemento y la cerámica, así como en el análisis de fallas de componentes metal-mecánico, arqueología y mineralogía, análisis de vegetales – semillas y pólenes, y criminalística.

Participaron de la capacitación estudiantes de grado y postgrados de la FP-UNA, y de las unidades académicas de la Universidad Nacional de Asunción, así como profesionales del Instituto de Previsión Social, IPS, de la División Laboratorio de Criminalística de la Policía Nacional, del Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología, INTN, y de cuatro industrias farmacéuticas del sector privado.

La capacitación se realizó en el marco del Proyecto LABO16-12 “Microscopia Electrónica de Barrido - un paso más rumbo a un Paraguay nanoestructurado” cofinanciado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, con recursos del Fondo para Excelencia de la Educación y la Investigación, FEEL, y liderado por miembros del Laboratorio de Bio y Materiales de la Dirección de Investigación y Postgrado de la FP-UNA.



La FP-UNA presente en Rendición de Cuentas de CONACYT



Nueve proyectos de la FP-UNA tuvieron presencia en la exposición de las instituciones beneficiarias seleccionadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT, en el marco de su Rendición de Cuentas 2018, desarrollado el viernes, 24 de mayo de 10:00 a 12:00 h en la Biblioteca y Archivo del Congreso de la Nación.

En la oportunidad la Politécnica presentó los avances de proyectos en ejecución y los resultados de algunos ya finalizados, todos cofinanciados por el CONACYT con recursos del Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación, FEEI, entre los que podemos citar: el proyecto PINV15-257 "Monitoreo de dispositivos móviles y descarga de datos en redes colaborativas – MOSAICPy"; 14-INV-106 "Diseño y desarrollo de avión no tripulado en base al prototipo Taguato I"; 14-POS-008 Maestría Científica en Ciencias de la Computación; LABO 16-102 "Centrífuga refrigerada de alta velocidad".

Asimismo, el proyecto LABO 16-12 "Microscopio Electrónico de Barrido"; PINV 15-573 "Estructura y Dinámica del ADN durante la replicación"; 14-INV-190 "Monitoreo y Simulación de Transporte de Contaminantes en Zonas Urbanas del Acuífero Patiño", 14-INV-471 "Historial de salud personal único, confiable y ubicuo" y el Proyecto 14-INV-283 "Uso de los recursos hidroenergéticos compartidos del Paraguay: lecciones aprendidas de las negociaciones internacionales y del tratamiento de los aspectos financieros en los proyectos binacionales".

El acto de Rendición de Cuentas estuvo presidido por el Ing. Luis Alberto Lima Morra, Presidente de CONACYT, y contó con la presencia del Ing. Teodoro Salas Coronel, Decano de la FP-UNA, y autoridades nacionales e invitados especiales, quienes al finalizar la presentación protocolar, realizaron un recorrido por la exposición para conocer más sobre los proyectos allí presentes.



+595 21 588 7255



/pol.una.py



@fpuna



@fpuna



/fpuna1979

www.pol.una.py