FACULTAD POLITÉCNICA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN | San Lorenzo - Paraguay | Junio 2018 | 38 Páginas



Proyecto Trasformación Curricular







Gaceta 66



"POLIGACETA"

Facultad Politécnica - UNA

s 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.

STAFF Comunicación - FPUNA

Redacción

Prof. Lic. María Elena Torres Lic. Ana Valiente

Diagramación y Edición

Lic.. Claudia Maldonado Laura Flores Paez

Fotografía

Ing. Sandra Carolina Cañete Ortiz



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD POLITÉCNICA

Construyendo el Futuro









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



Foto de Tapa

Varios talleres, como parte de las acciones del Proyecto de Transformación curricular de las carreras de la FP-UNA se realizaron durante el mes de junio en el aula B01. Pág. 13

SUMARIO

03 Admisión

05 Capacitaciones

07 Charlas y Conferencias

08 Defensa de Trabajos

13 Docencia

18 Eventos

26 Posgrado e Investigación



Penúltimo día de exámenes de convalidación

El jueves 14 de junio del corriente, se desarrolló el cuarto examen final o de convalidación, en la FP-UNA, para los estudiantes que tomaron el Curso Preparatorio de Admisión (CPA) en la Facultad. Los aspirantes a las carreras de orientación "A" y "B" fueron evaluados en Geometría y Trigonometría, en tanto que, los interesados en las carreras de la orientación "C", fueron evaluados en Historia y Geografía del Paraguay.

Las evaluaciones, que empezaron el martes, 12 de junio, finalizaron el viernes 15 de junio con Geometría Analítica y Cálculo para las orientaciones "A" y "B", y con Castellano para la orientación "C".

Como es habitual, los resultados de los exámenes se dieron a conocer en el día, en la página web de la FP-UNA: www.pol.una.py



Cabe destacar que, estos exámenes, tienen la misma formalidad del Examen de Admisión, por lo tanto, los evaluados en esta etapa, pudieron convalidar sus notas hasta el día del Examen de Admisión, correspondiente al Primer Periodo, que inició el 22 de junio próximo.







Examen de Ingreso Primer Período 2018

El miércoles, 27 de junio del corriente, los aspirantes a ingresar a la FP-UNA en las carreras de orientación "A" y "B" fueron evaluados en Geometría y Trigonometría, en la Facultad. Por su parte, los interesados en las carreras de la orientación "C" fueron evaluados en Historia y Geografía del Paraguay.

Como es habitual, los resultados de los exámenes se dieron a conocer en el día, en la página web de la FP-UNA: www.pol.una.py

Las evaluaciones finalizaron el viernes 29 de junio con Geometría Analítica y Cálculo para las orientaciones "A" y "B", y con Castellano para la orientación "C".







Continúan los Talleres de Compromiso en la FP UNA

Funcionarios de la Dirección de Gestión de Personas. participaron del Taller de Compromiso y Reformulación de Acuerdos y Compromisos Éticos, el pasado 12 de junio, asimismo los funcionarios de Mantenimiento y Obras Menores y de la Dirección de Bienestar Institucional tuvieron el taller el 13 de junio.

A ellos se sumaron los funcionarios de la Direcciíon de Evaluación y Calidad el pasado 15 de junio, de la Secretaría de la Facultad y de la Dirección de Relaciones Interinstitucionales participaron además el pasado 19 de

El miércoles 20 de junio participaron del Taller los funcionarios de la Dirección Administrativa y Financiera y el martes 26 de junio se llevó a cabo en la Sede de Coronel Oviedo de la FP-UNA.

Los encuentros son dirigidos por el Prof. Lic. Ernesto Vera, Coordinador de Emprendedorismo y forma parte del ciclo de talleres de compromiso y actualización de Acuerdos y Compromisos Éticos, dirigido a funcionarios y docentes de las distintas direcciones de la FP-UNA.

Contribuir al logro de los objetivos personales, familiares e institucionales, así como identificar beneficios del compromiso como cultura en las organizaciones y conseguir que los participantes asuman su rol de generadores de compromiso en sus equipos de trabajo son algunos de los objetivos principales de estos encuentros, que están organizado por el Comité de Alto Desempeño en Ética con el apoyo de la Coordinación de Emprendedores.









Videoconferencia interactiva "FinTech": El futuro de las Finanzas



Estudiantes y docentes participaron de la videoconferencia "Fintech: El futuro de la Finanzas", desarrollado el martes 12 de junio a partir de las 10:00 hs. en el salón McMahon de la Biblioteca de la FP-UNA.

En el evento, un grupo de expertos analizó la manera como la tecnología financiera ayuda a los emprendedores de todo el mundo a hacer las transacciones financiera sean más fáciles, económicas, rápidas y seguras.

Asimismo, Miguel Ángel Salomón* del área Data Analytics y Open Innovation del BBVA Paraguay, realizó una presentación sobre cómo el Banco está buscando cumplir su propósito de "poner al alcance de todos las oportunidades de esta nueva era" con la colaboración con los emprendedores y las "fintech" de manera a ofrecer soluciones que impacten en la experiencia de las personas, instó a que nos animemos a innovar y pensar en grande para seguir transformando el sector tradicional de la banca, por otra parte, habló sobre el concurso anual "fintech" más

grande del mundo denominado BBVA Open Talent, que está en su etapa final, donde el 03 de julio a las 19:00 hs. en la casa matriz del banco en Asunción reunirá a expertos y públicos en general para elegir la mejor 'startup' paraguaya, la innovación abierta es la posibilidad de colaborar y abrir las puertas del banco a los emprendedores.

Esta actividad estuvo organizada por StartupLab FP-UNA de manera conjunta con el Thomas Edison American Corner, dentro del ciclo de videoconferencias que vienen realizando sobre ciencias y tecnología.

*Miguel Ángel Salomón es Responsable en BBVA de las áreas Inteligencia Comercial, Data e Innovación Abierta, fue estudiante de la FP-UNA de la carrera de Análisis de Sistemas.



Taller "El principio de la Atención al Cliente"

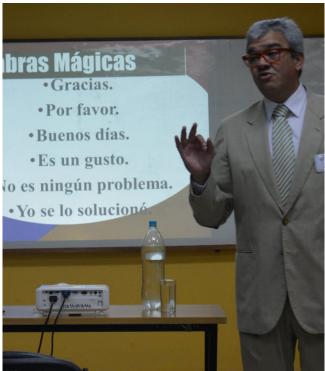
Qué quiere el cliente, la manera como desea ser tratado, la importancia de lograr un clima positivo en el ambiente laboral, fueron algunos temas desarrollados en el Taller "El principio de la atención al cliente" llevado a cabo el martes 19 de junio, de 9:00 a 11:00 hs. en el aula B01 de la FP-UNA.

El empresario Gustavo Lindstron fue el encargado de dirigir el taller, que forma parte del Ciclo de Capacitaciones 2018 de la FP-UNA y está organizado por la Dirección de Gestión de Personas, de Bienestar Institucional, la

Coordinación de la Implementación del MECIP, el Comité de Ética v el Comité de Alto Desempeño en Ética, con el apoyo de la Fundación Buen Gobierno.

El segundo ciclo de talleres comienza en julio y se desarrollará de la siguiente manera: el 3 de julio con el tema "Resiliencia. Cómo enfrentar y salir de la crisis", el 17 de julio "Excelencia en la gestión de calidad", 21 de agosto "Conectando al líder con máximo potencial" y el 18 de setiembre "Integridad del líder".









Nuevos Ingenieros Electricistas

El trabajo titulado: "Análisis de los Costos Marginales de Suministro en las Barras del Sistema Interconectado Nacional de Paraguay" fue presentado por sus autores Oscar Daniel Santa Cruz Cáceres y José Vitalino Ojeda Ortiz para obtener el grado de Ingenieros en Electricidad. El acto público se realizó el 01 de junio en el Aula Magna de la FP-UNA.

El trabajo de fin de grado fue realizado con la orientación del Prof. Dr. Ing. Gerardo Blanco Bogado y MSc. Ing. Daniel Ríos. Tuvo como objetivo: "Implementar una metodología de cálculo de los costos marginales de suministro por barras y zonas, de manera a analizar la factibilidad del plan

de expansión del Sistema Interconectado Nacional de Paraguay".

La mesa evaluadora estuvo conformada por los Profesores: Ing. Teodoro Salas, Decano de la FP-UNA; Lic. Limpia Ferreira Ortiz, Vicedecana; Ing. Mirta Benítez de Navarro, Ing. César Duarte F., Ing. Héctor Ramírez, Lic. Felipe Uzabal, Ing. Roberto Fariña y la Ing. Estela Riveros, Directora de la carrera de Ingeniería en Electricidad de la FP-UNA.







Nuevos Ingenieros en Electrónica

Tras cumplir con el último requisito, Sonia Elizabeth Cardozo Giménez y Mathias Weiler Brítez, obtuvieron el grado de Ingenieros en Electrónica, énfasis en Teleprocesamiento de la información, el miércoles, 06 de junio. Los mismos, presentaron en defensa pública su trabajo de fin de grado, titulado: "Diseño de una red de transporte óptico con sistema DWDM como propuesta de solución para capacidad y protección de la zona norte de la región oriental del país". El acto público se realizó en el Aula Magna de la FP-UNA.

El trabajo fue elaborado con la orientación del Prof. Ing. Gilberto Rivas, y tuvo como objetivo: "Proponer una red de transporte óptico con sistema DWDM de modo a proveer en forma protegida gran capacidad de transmisión para los servicios de una empresa de comunicaciones".

La mesa examinadora propuesta, estuvo conformada por los profesores: Ing. Teodoro Ramón Salas Coronel, Decano de la FP-UNA; Lic. Limpia Ferreira Ortiz, Vicedecana; Dra. Miki Saito, Ing. Víctor Antonio Martínez Sánchez, Ing. Héctor Manuel Ramírez Adorno, Ing. Roberto Enrique Fariña Castagnino, Lic. Norma Beatriz Mareco Orué, Ing. Gilberto Rivas Paniagua, y el Prof. Ing. César Gustavo Duarte Fiorio, Director de Ingeniería en Electrónica de la FP-UNA.







Nueva Licenciada en Ciencias de la Información

"Perspectiva de los usuarios al cambio producido en cuanto a servicios de la biblioteca de la Universidad del Pacífico privada en el proceso de transformación a Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)", se denomina el trabajo de fin de grado presentado por Celsa Karina Olmedo Giménez como último requisito para obtener el título de Licenciada en Ciencias de la Información. La defensa pública se realizó el 22 de junio del corriente, en la sala Posgrado 2 de la FP-UNA.

El trabajo fue realizado con la orientación de la Prof. Lic. Sonia Carolina León de Alegre, Mg. y tuvo como objetivo: "Determinar la percepción de los usuarios al cambio

producido en cuanto a servicios de la biblioteca de la Universidad del Pacífico privada en el proceso de transformación a Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)".

Fueron miembros de la mesa, las Profesoras: Lic. Marina Colmán de Ledesma, Lic. Sonia Carolina León de Alegre y Lic. Emilia Armoa de Barresi.









Especialización Presentación Proyecto archivístico

El "Proyecto de Organización de los Informes y Memorias del Museo Etnográfico y Biblioteca Dr. Andrés Barbero de la Fundación La Piedad, periodo 1957-2014, según norma ISAD-G", de la Especialización en Gestión Documental y Administración de Archivos de la FP-UNA, fue presentado por la Lic. María Cecilia Ver. El acto público tuvo lugar en la Sala Posgrado 2 de la FP-UNA, el jueves, 28 de junio del corriente.

El trabajo fue elaborado con la orientación de la Prof. Esp. Alicia Giménez de Raidán, y tuvo como objetivo: "Organizar los informes y memorias del Museo Etnográfico y Biblioteca Dr. Andrés Barbero de la Fundación La Piedad, periodo 1957-2014, según norma ISAD-G".

Fueron miembros del Jurado Evaluador, los profesores Dra. Emilce Sena Correa, Presidenta, y los miembros, Dr. Herib Caballero Campos y Esp. Rebeca Rodríguez.









Doctorado Defensa de Tesis Doctoral



El Prof. Enrique Javier Dávalos Giménez obtuvo el grado de Doctor en Ciencias de la Computación, tras la defensa pública de su tesis titulada: "Asignación de Recursos en Redes Virtuales. Aplicaciones con Énfasis en Redes Ópticas". El acto tuvo lugar en la sala de Posgrado 2 de la Facultad, el jueves, 28 de junio del corriente.

Este trabajo fue elaborado con la orientación del Prof. DSc. Benjamín Barán.

Entre los objetivos de la investigación, pueden mencionarse: "Realizar un estudio detallado de la bibliografía científica para el problema VONE, a fin de consolidar conocimientos sobre los distintos enfoques, métricas y métodos de optimización, proponiendo una taxonomía de los mismos; Diseñar un algoritmo eficiente que utilice un enfoque multiobjetivo para el mapeo individual de una VNR y que analice su efecto sobre las métricas globales de desempeño del problema VONE", entre otros.

Fueron miembros del Jurado, los profesores: Dr. Benjamín Barán, Presidente; Dr. Diego Pinto Roa (ambos de la FP-UNA); Dr. Ariel Leiva (Universidad Católica de Valparaíso), Dr. Fabio López Pires (Parque Tecnológico Itaipú), y Dr. Carlos Núñez (UPA, Paraguay).





DOCENCIA

Proyecto Transformación Curricular

Varios talleres, como parte de las acciones del Proyecto de Transformación curricular de las carreras de la FP-UNA se realizaron durante el mes de junio en el aula B01.

El martes, 19 de junio se realizó con Docentes y Director del Departamento de Ciencias Básicas de la FP-UNA y estuvo dirigido por la Prof. Ms. Margarita Sanabria, miembro de la Subcomisión de trabajo técnico del Proyecto mencionado, quien, primeramente informó a los docentes invitados acerca del trabajo que se está realizando en el marco del Proyecto.

Seguidamente, invitó a los presentes a trabajar en grupos afines de asignaturas para analizar las competencias generales y específicas a fin de relacionarlas e identificarlas con las asignaturas que contribuyen a su desarrollo.

Luego de este trabajo, se realizó la socialización de los resultados de los trabajos grupales y, por último, se procedió a la asignación de tareas para la continuidad.

El 21 de junio, con la participación de Directores de Departamentos, de carreras, de filiales y del Coordinador de la Carrera Licenciatura en Ciencias Informática de la filial de Villarrica de la FP-UNA, se desarrolló el taller, la Prof. Ms. Margarita Sanabria, miembro de la Subcomisión de trabajo técnico del Proyecto mencionado, informó a los presentes sobre la experiencia del encuentro con los docentes del Departamento de Ciencias Básicas (desarrollado el pasado martes, 19 de junio). Los mismos habían trabajado en las maneras posibles de relacionar las competencias generales y específicas con las asignaturas de la carrera que contribuyen a su desarrollo.

Luego, se abrió un espacio para el intercambio de opiniones y comentarios a fin de concertar la forma de operar, considerando fortalezas y debilidades detectadas en la realización de las tareas.

El 28 de junio, con la participación de los miembros del Consejo Directivo de la FP-UNA, se desarrolló una reunión de carácter informativo acerca del Mecanismo de Evaluación del Desempeño Docente y del Proyecto de Transformación curricular de las carreras de la Facultad.

El encuentro inició con la presentación del Mecanismo de Evaluación del Desempeño Docente, a cargo de la Prof. Lic. Alicia Marín de Diesel, Directora de Evaluación y Calidad de la FP-UNA.

Posteriormente, luego del espacio para preguntas sobre el tema presentado, se realizó la presentación del Proyecto de Transformación Curricular de las carreras de la Facultad, por la Prof. Mirta Benítez, Directora Académica y miembro de la Comisión Coordinadora del Proyecto, y la Prof. Nancy Aparicio, Miembro de la Comisión de Trabajo Técnico. Seguidamente, al igual que la primera presentación, se abrió un espacio para las consultas.

La apertura del taller estuvo a cargo del Prof. Ing. Teodoro Salas, Decano de la Facultad, y de la Prof. Lic. Limpia Ferreira, Vicedecana.







Conforman la Unión de Gremios y Sindicatos de Profesores de la UNA

El 19 de junio del corriente se conformó la Unión de Gremios y Sindicatos de Profesores de la UNA – UGSPU. La misma, cuenta con una Comisión Transitoria, conformada por: el Presidente, que recayó en la persona del Prof. Ing. Agr. Rubén Franco, (Facultad de Ciencias Agrarias); un Vicepresidente, en este caso, la Prof. Dra. Emilce Sena Correa (Facultad Politécnica); y, el Secretario, en la persona del Prof. Ing. Civil Roberto Nagy, (Facultad de Ingeniería) y de tres vocales.

Entre los objetivos de la UGSPU, descritos en el Acta de Intención, se pueden citar, entre otros: "Conformar una Federación de Docentes para reivindicar los derechos y obligaciones de los profesores que ejercen en la UNA, establecer un trabajo coordinado de todos los gremios y sindicatos para reivindicar una justa remuneración por los servicios profesionales que se prestan así como la capacitación continua y de calidad de los mismos; presentar en brevedad al Rectorado propuestas de ajustes salariales que tienen a la fecha un retraso histórico en su implementación".

Según el Acta mencionada, "Las autoridades de la Comisión Transitoria tienen la representatividad necesaria en número mínimo de 2 integrantes en forma indistinta ante el Rectorado y ante los organismos del Estado que requieran participación de los mismos para el logro de los objetivos ya indicados".

Luego de la conformación de la UGSPU, la Comisión Transitoria, mediante una nota, informó de su constitución al Consejo Superior Universitario en la persona del Ing. Héctor Rojas, Rector en Ejercicio de la UNA. Además se manifiesta que "es una preocupación muy importante que se esté tratando y conformando comisiones para el estudio de escalas salariales para los Docentes (...) solicitamos se incluyan representantes de la UGSPU en todas las comisiones, que tratarán o revisarán este tema debiendo ser esta participación docente representativa y paritaria en relación a la actual conformación".







Directora de E-learning en entrevista televisiva

La Prof. Lic. Carla Decoud, Directora de Elearning de la FP-UNA dio una entrevista en la el viernes 22 de junio para el canal Telefuturo sobre "El uso de la tecnología como herramienta de aprendizaje", a las 8:30 hs. en la oficina de Elearning.

La docente entre otros puntos analizó específicamente a la generación Z, los nacidos en el año 2000, quienes, según la especialista, "se caracterizan por ser autodidactas, individualistas, culturalmente responsables y lo más llamativo son la generación de la inmediatez, las investigaciones mostraron que 7 segundos es el tiempo en que ellos absorben un mensaje, contenido o un anuncio, por dicho motivo es un gran desafío para los padres y educadores tratar de integrar la tecnología con el sistema educativo, la tendencia es utilizar los dispositivos disponibles y el reto es lograr llegar a un

punto intermedio donde los niños usen sus aparatos tecnológicos, pero para comunicar mejor, colaborar más, investigar críticamente y tener un nivel de compromiso alto con sus tareas diarias"; aprovechó para sugerir aplicaciones para apoyar el aprendizaje para el primer ciclo por ejemplo http://www.aprendealeer.es/ y para el segundo, tercer ciclo y nivel medio:

https://es.khanacademy.org/, así como los tutoriales de Youtube.

La Prof. Decoud es referente en temas como educación. innovación y tecnología para los medios de comunicación, tanto escritos como televisivos, ella es licenciada en Ciencias de la Educación de la Facultad de Filosofía UNA, tiene una maestría en Gestión Educativa. realizó cursos de Diseño de Contenidos así como de tutoría para Educación a Distancia.





Taller de Evaluación de enseñanza aprendizaje



El encuentro presencial de los participantes del Taller de Evaluación de enseñanza aprendizaje se realizó el jueves 28 de junio en el aula B01 de la FP-UNA.

La capacitación, en la modalidad semi presencial, es dirigida por la Prof. Carla Decoud, Directora de Elearning de la FP-UNA. El taller había iniciado el 11 de junio pasado.







Odontólogo de FP UNA en investigación sobre Fluorosis dental



El Prof. Dr. Raúl Feliciano Rivarola Estigarribia, odontólogo de la Dirección de Bienestar Institucional de la FP-UNA formó parte del equipo multidisciplinario que detectó casos de fluorosis dental en niños en la Colonia Takuare'e, distrito de Borja, Departamento de Guairá.

Son parte del equipo de investigación, la Prof. Dra. Inocencia Peralta, de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT de la UNA y la Dra. Concepción Giménez de Chamorro, Directora de la Dirección de Salud Bucodental del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y el Prof. Dr. Heriberto Núñez de la DGICT de la UNA.

Con relación a la investigación el Prof. Dr. Rivarola detalló "Posterior a hacer la Encuesta Nacional de Salud Oral, realizada a nivel nacional, empezamos a detectar algunos casos de fluorosis dental y en base a eso, la Dirección de Salud Bucodental emitió unas normativas para los odontólogos que trabajan para el Ministerio de Salud a fin de ir detectando posibles casos de fluorosis, este año los colegas de la zona de Guairá, a través de la odontóloga regional, la doctora Lourdes Villar reportó casos de fluorosis en la compañía de Takuare'e, nos apersonamos hasta el lugar y verdaderamente pudimos constatar y verificar la presencia de flourosis, llegamos a la conclusión de la fluorosis se debía al alto contenido de fluor en las aguas, para eso llevamos un equipo para medir la concentración de flour en las aguas de consumo de esa población y efectivamente constatamos que inclusive estaban por encima de 20 partes por millón (ppm) de valor normal a lo que debe contener el agua de consumo con flour".

Sobre el carácter de su participación en la investigación comentó "tengo la satisfacción de ser funcionario tanto del Ministerio de Salud como de la Universidad Nacional de Asunción, en carácter de funcionario comisionado para esta investigación, específicamente las intervenciones que el Ministerio requiera".

Sobre el aporte de estudio al país explicó "El daño que hace la fluorosis en esos niños lastimosamente es permanente, y la importancia de esta investigación reside en que a partir de ahora se va a trabajar en cambiar la fuente de suministro de agua de esta población, el Ministerio de Salud Pública a través de los móviles va a tratar a estos niños, y desde ahora generar conciencia también en las instituciones del estado a la hora de perforar un pozo, para que haya verdaderamente un control de calidad y no siga ocurriendo este tipo de cosas, a la par de esas acciones, se va un odontólogo que capacitará a los odontólogos del Ministerio de Salud Pública con el objetivo de dar tratamiento a esos niños con fluorosis o sea se está generando toda una situación y es algo único, porque al leer, revisar la bibliografía, la literatura y encontramos que hay países que detectan fluorosis pero nadie va más allá, nosotros queremos dar ese siguiente paso".

De la manera de seguir con estas investigaciones indicó "estamos abocados a hacer otras investigaciones, de hecho la DGICT de la UNA a través del Dr. Heriberto Núñez ya está con un trabajo mucho más avanzado en la ciudad de Loreto, ellos ya están en etapa de intervención, estas investigaciones sobre la fluorosis iniciamos en el año 2002, de ahí venimos trabajando y ahora creo que se están dando las condiciones para que las instituciones responsables puedan tomar las medidas necesarias, tenemos el equipamiento necesario y a través de la DGICT de la UNA contamos con las cámaras para tomar las fotos de los dientes, dichas cámaras poseen un filtro específico para poder detectar con mayor precisión, así mismo un equipo para detectar fluor, cosas que antes no existía".

Finalmente resaltó su agradecimiento a la Dirección de Bienestar y las autoridades de la FP-UNA por brindarle la posibilidad de participar en la investigación.



Homenaje al Profesor Alexis Troche en la Biblioteca



En conmemoración a los 107 cumpleaños de la señora María Pierina Boggino Vda. de Troche, quien en vida fuera madre del Prof. Msc. Alexis Troche*, el Ing. Teodoro Salas Coronel, Decano, acompañado por el señor Roque Cipolla Boggino, sobrino del profesor Toche, rindieron un breve homenaje al emblemático docente con dos cuadros en la Biblioteca de la FP-UNA.

Los cuadros muestran el título y la Resolución de Profesor Emérico Póstumo de la Universidad Nacional de Asunción otorgado al docente en el año 2016, y están desde el día miércoles 7 de junio, en la sección "Acervo Bibliográfico Prof. Alexis Troche Boggino" de la Biblioteca de la FP-UNA, donde se encuentran libros donados por su familia.

*Alexis Emilio Troche Boggino 1946 – 2002, bajo su dirección se creó el Observatorio Astronómico de la FP-UNA, que actualmente perpetúa su nombre, desde donde defendió apasionadamente la investigación autónoma a favor de los intereses nacionales. Máster en Física por la Universidad de Búffalo, Estados

Unidos, fue el primer astrónomo diplomado del país, vivió para la difusión de la astronomía en Paraguay. Fue el único miembro compatriota de la Unión Astronómica Internacional. Ha participado en escuelas para jóvenes astrónomos de este organismo internacional hasta llegar a ser el primer miembro paraguayo de la comisión de enseñanza desde 1985. También fue integrante de la Sociedad Científica del Paraguay. En la FP-UNA se desempeñó además como docente de Física y fue miembro del Consejo Directivo.







Inauguración Torneo de Funcionarios de la UNA

31 equipos de fútbol masculino y femenino en representación de las 12 Facultades de la Universidad Nacional de Asunción se hicieron presente en la ceremonia inaugural del torneo de funcionarios y docentes de la UNA, que se llevó a cabo este sábado 9 junio a partir de las 9:00 hs. en el predio deportivo de la Facultad de Ciencias Agrarias. La ceremonia, que contó con la presencia de autoridades de la UNA y de las distintas unidades académicas de la universidad, inició con el desfile de las delegaciones, para luego dar lugar a las palabras de bienvenida del Prof. Ing. Teodoro Salas Coronel, Decano de la FP-UNA, posteriormente hubo un breve momento artístico, con presentación de danzas moderna y

paraguaya. Asimismo se llevó a cabo la elección de la "Mis Funcionaria 2018", Adriana Rodríguez de la FP-UNA resultó la flamante elegida y el "equipo con la mejor presentación" que se llevó el Hospital de Clínicas, luego se dio por finalizada la ceremonia inaugural, para dar lugar al punta pie inicial del torneo de parte de todas las autoridades presentes. Inmediatamente concluida el acto de apertura, iniciaron las disputas deportivas donde participan equipos de fútbol de las categorías sénior, juvenil, ejecutivo y femenino. El torneo, organizado en esta ocasión por la FP-UNA, tiene por objetivo fomentar la sana competencia, el compañerismo y la diversión.











Visita del nuevo Representante de Koica en Paraguay



El nuevo Representante Residente de Koica en Paraguay, Sr. Man Shik Shin, visitó la FP-UNA el pasado 19 de junio, acompañado por una comitiva de Coordinadores.

La recepción se realizó en la sala de reuniones de la DIEC, y tuvo como objetivo presentar la institución con miras a efectivizar proyectos conjuntos, seguido de un recorrido por los laboratorios de los bloques GyH.









San Juan en la Politécnica





La celebración de San Juan de la FP-UNA se realizó el viernes, 29 de junio, en el Polideportivo de la Facultad. El mismo, fue organizado por el Centro de Estudiantes de la FP-UNA.

Los stands, en su mayoría de las carreras de la Facultad, ofrecieron comidas típicas, además de juegos, danzas y como ya es parte de esta celebración, se realizó la lectura de los ingresantes, a la Facultad, del primer periodo 2018.





Visita técnica a la ANDE



Estudiantes de Ingeniería en Electricidad de la FP-UNA (IEI) realizaron una visita técnica a la Estación de Villa Hayes de la ANDE, el sábado 02 de junio del corriente. La actividad se llevó a cabo como parte

de las actividades del proceso de enseñanza aprendizaje de las asignaturas "Subestaciones" y "Protección de Sistemas Eléctricos".

Acompañaron la visita técnica el Prof. Ing. Fabián Cáceres, docente de la asignatura "Protección de Sistemas Eléctricos"; el Prof. Ing. Roberto Fariña, docente de la asignatura "Subestaciones", y la Ing. Estela Riveros, Directora de IEI.







Estudiantes de la FP UNA en la Expo Vino 2018

Estudiantes de la Licenciatura en Gestión de la Hospitalidad de la FP-UNA (LGH) participaron de la Expo vino, desarrollada del 29 al 30 de mayo en Talleyrand Costanera. Los mismos, fueron acompañados por los Profesores Lic. María Centurión, Lic. Nilsa Sosa y Lic. Hugo Caballero, docentes de la carrera.

El concurso de los estudiantes consistió en descorchar y realizar el protocolo del vino en los distintos stands de las importadoras participantes. Dichas acciones forman parte del contenido desarrollado en la asignatura "Alimentos y Bebidas" de LGH.

La Expo vino, que este año cumplió su décima edición, contó con la participación de 24 importadoras, que presentaron más de 270 etiquetas diferente. Esta actividad tiene como objetivo: "agregar valor al negocio del vino, mostrar al consumidor las diferentes alternativas de consumo, sus aspectos saludables en el consumo razonable de la noble bebida, la gran variedad de opciones en cuanto a países, bodegas, cepas, ocasiones de consumo y maridaje con comidas".







Elenco de Danzas con Primeros Puestos en Competencia



El 10 de junio del corriente, el Elenco de Danza de la FP-UNA participó del Concurso "Lambaré Baila" 2018 donde, obtuvo el primer puesto en las siguientes categorías:

- Grupo Danza Paraguaya obra "Las bellas Colibríes".
- Grupo Danza Paraguaya- obra "Pájaro Campana".
- Pareja Folklórica- obra "Roipota", interpretado por Cindy Verón y Marcos Rivas.

La competencia, declarada de interés cultural por la Municipalidad de Lambaré, se desarrolló en el Polideportivo de la Cooperativa de Lambaré. La misma, fue coordinada por la Prof. Noelia Delgado.





Novedades para pasantías en Carreras Informáticas

A partir de los planes de mejora elaborados durante el proceso de acreditación de las carreras de Informática en la FP-UNA, se dio inicio a la implementación. Uno de los aspectos abordados guarda relación con la pasantía de los estudiantes de esta área. Al respecto, conversamos con la Prof. Lic. Lilian Demattei, Coordinadora de Pasantías de la carrera de Ingeniería en Informática de la Facultad.

Se está trabajando en una nueva metodología en lo que respecta a las pasantías en el área de informática. Estamos trabajando en una metodología a fin de que la pasantía le sirva a los alumnos; de poder integrar todo lo que aprendió en las diferentes materias, de poder aplicarlo en una cantidad de horas específicas de pasantías y, en donde nosotros como docentes orientadores, también, podamos evaluar todo ese proceso, podamos entender qué realmente tendríamos que reforzar. Nos va a facilitar para la mejora continua de todo lo que sea nuestro plan curricular. Nosotros, hoy estamos trabajando también con el cambio de la currícula. Entonces, eso nos ayudaría bastante; el informe que tenemos de pasantías es clave para saber cómo estuvo el alumno, según lo que nos dicen las empresas.

Están trabajando en forma conjunta los coordinadores de pasantías de LCIk y de Ingeniería en Informática. Estamos trabajando conjuntamente desde el mes de marzo; en unificar los criterios para las dos carreras, entendiéndose que las dos carreras fueron acreditadas y, en las que justamente una acción de mejora que teníamos que trabajar con las pasantías, con el informe de pasantía, con el detalle de pasantía y todo ese proceso. Entonces, estamos trabajando con el Profe Roger Armoa, quien es el coordinador de pasantía de la carrera Licenciatura en Ciencias Informáticas.

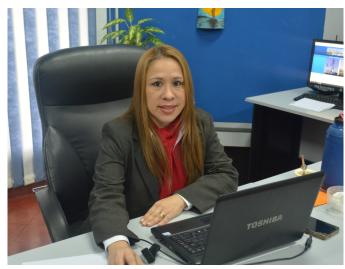
La novedad de este trabajo conjunto es la metodología y también, como son dos perfiles diferentes, pero la misma ciencia que es la Informática y tecnología aplicada, lo que hacemos es unificar también el tema de la cantidad de empresas y las empresas que tenemos. Ofertamos según lo que nos piden las empresas, porque hay veces que nos piden por ejemplo, un técnico en el área de redes; entonces, apunta a alguien de ingeniería. Nos piden un alumno que tenga un perfil más de metodologías ágiles para desarrollos concretos y específicos; entonces tiene un perfil más de la carrera la licenciatura en ciencias informáticas...

¿En qué momento de este trabajo se encuentra ahora? Nosotros tenemos ahora un informe del estado de los diferentes procesos en que está cada alumno. Yo, particularmente, tengo un grupo de alumnos muy pequeño frente a lo que tiene el Prof. Roger. Él tiene un grupo grande. Son 240 horas en el caso de LCIk, y en el caso de Ingeniería, son 300 horas. En lo que se refiere a tiempo, tienen menos tiempo los alumnos de Ingeniería durante el año; entonces, lo que hacen es el inicio como para que se le

apruebe su pasantía y poder hacerla en vacaciones, por ejemplo, porque para ellos son 300 horas; es mucho más. Entonces, yo tengo un grupo no muy grande; son 14 alumnos que han iniciado el proceso de pasantía. De los 14 que han iniciado el proceso de pasantía, 4 ya la están haciendo en empresas; 10 van a iniciar recién.

Pero, ¿se puede aventurar ya una evaluación de esa nueva metodología que ustedes idearon? Podemos evaluarla, ya que es mucho más entendible, porque, por un lado, teníamos un proceso que no estaba bien definido porque no tenemos un reglamento. Entonces, lo que nosotros quisimos hacer, primero es que el proceso sea lo más ágil, lo más fácil de conocer el estatus en el momento que las autoridades quieran saber, por ejemplo cuando venga una evaluación y nos puedan decir: cuántos alumnos han iniciado el proceso de pasantía, cuántos no han terminado de tal fecha a tal fecha, cuántos alumnos están en el proceso, cuántos fueron rechazados. Ese tipo de información, hoy, ya la podemos dar porque, anteriormente, era más complicado porque lo manejábamos todo muy manualmente. Hoy lo estamos sistematizando y estamos también empezando a utilizar herramientas como una plataforma en la que carguemos todo y saquemos por profesor orientador, podemos sacar el estatus de cada uno de sus estudiantes.

¿Algo más que quiera agregar? Sí. Agregar que es muy importante, por un lado, trabajar en el orden y en la comunicación. Tener un plan de comunicación va a ser muy importante de todas estas mejoras, como para también poder recibir algunas recomendaciones de nuestros estudiantes sobre cómo podemos mejorar nuestro servicio. Eso, por un lado que me gustaría hacer público, y que ante cualquier inquietud de los estudiantes, está mi correo: ldemattei@gmail.com También pueden contactar conmigo, a través de mi teléfono celular que es el 0981 411 478 y, sin problemas, podemos recibir qué le gustaría al estudiante para mejorar el proceso.





Coordinador del GIIB en Conferencia Internacional

El Prof. Msc. César Yegros, coordinador del Grupo de Investigación en Ingeniería Biomédica – GIIB de la FP-UNA participó de la Tercera Conferencia Internacional sobre Desarrollo de Recursos Humanos para Programas de Energía Nuclear, llevado a cabo en Gyeongju, República de Corea, desde el 28 al 31 de mayo.

El Prof. Yegros realizó una presentación en un breve panel debate con el tema "Evaluation and Implementation of Quality Control in Mammography", la participación del mismo se enmarcó dentro de las actividades de difusión del proyecto PIN 15-192 "Evaluación de funcionamiento de equipos de Mamografías" llevado adelante por el GIIB gracias al programa PROCIENCIA del Consejo Nacional de Ciencia y

Tecnología (CONACYT).

La conferencia bajo el lema "Enfrentando Desafíos para Asegurar el Futuro con Capacidad de la Fuerza de Trabajo Nuclear", fue organizada por el Organismo Internacional de Energía Atómica – OIEA, y tuvo como objetivo "Promocionar a los participantes soluciones prácticas que puedan utilizar a nivel organizacional, nacional e internacional para desarrollar y mantener los recursos humanos necesarios para apoyar la operación segura y sostenible de los programas de energía nuclear y radiaciones ionizantes en general", línea de investigación en el cual trabaja el GIIB..





"Impulsando el desarrollo de los Intangibles"

La FPUNA a partir de la firma de convenio con la Dirección Nacional de Propiedad Intelectual (DINAPI) en 2014, ha venido realizando varias acciones. Actualmente está impulsando la Unidad de Propiedad Intelectual a cargo de la Abog. Liz Cabañas, quien adquirió conocimientos sobre el tema en la Universidad de Montreal en 2017, a través de la Maestría "Derecho de negocios en un contexto global".

La citada unidad es dependiente del Departamento de Investigación y Postgrado; la misma tiene entre sus objetivos generales apoyar y proteger la producción científica de la institución. Tiene como objetivos específicos: impulsar el registro de intangibles tales como patentes, marcas, derecho de autor y conexos generados en la institución, coordinar acciones a fin de implementar mecanismos y procedimientos eficaces para promover y precautelar los resultados obtenidos de la actividad inventiva, difundir el conocimiento en la comunidad educativa mediante información relativa al tema, entre otros.

En el contexto nacional se puede decir que esta iniciativa impulsa la transición "de una economía basada en recursos naturales hacia una economía del conocimiento, establecido en el "Plan Nacional de Desarrollo 2014-2030" con el propósito de construir una economía diversificada y competitiva, apoyada tanto en el aprovechamiento sostenible de la riqueza natural como en la creciente incorporación de conocimiento a través del desarrollo del capital humano y la utilización progresiva de tecnologías de última generación". Según este Plan, la Visión 2030 es la de "ser un país competitivo, ubicado entre los más eficientes a nivel mundial".

Al mismo tiempo, con esta iniciativa, la FP UNA se pone a tono con otras universidades de la región (Argentina, Chile, entre las más destacadas) y las de países desarrollados (Europa y EE. UU.), quienes cuentan con departamentos especializados, dedicados a la protección de estos bienes patrimoniales. Por este motivo, la participación de la institución en el desarrollo de temas relativos a propiedad intelectual es crucial!





Movilidad de Bibliotecario argentino en la UNA

El Bibliotecario Adrián Méndez, Coordinador de la Biblioteca Digital de la Universidad Nacional de Cuyo, UNCUYO, Mendoza, Argentina visitó la UNA, mediante movilidad de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo – AUGM. Estuvo del 4 al 8 de junio para desarrollar las actividades previstas por el profesional, y como parte de ellas, mantuvo una reunión con la Prof. Dra. Emilce Sena, Coordinadora del Grupo de Investigación en Ciencias de la información de la FP-UNA (GICI). Compartimos parte de la entrevista al profesional.

Sobre su el motivo de su elección, la UNA, Méndez explicó: "Mi propuesta era venir a investigar acerca de la situación de la UNA en todo lo que es respecto a repositorio institucional, revista científica, posicionamiento web de la universidad y el tema de la adquisición de libros electrónicos. También, venir a conocer a Emilce para conversar sobre una propuesta de hacer una especialización".

Con respecto a las áreas visitadas, informó: "Estuve en la Biblioteca Central, mirando todo lo que se viene haciendo con el tema de tesis de posgrado, que se viene trabajando; también con el tema de la adquisición de libros electrónicos. Después estuve con la gente de la biblioteca de Ciencias Agrarias, que me mostraron el OJS y la Revista de Ciencias Agrarias que tienen y cómo la están administrando. Estuve con el director de la Biblioteca de Ingeniería, con el que conversé acerca del trabajo que vienen desarrollando con todo lo que tiene, que es la comunidad 2.0. Estuve también reunido con el director de la Dirección General de Investigaciones, hablando sobre lo que era la revista Investigación y Ciencias, que se está queriendo hacer como un proceso de cambio y de calidad, y de generar alguna revista con un poco más de impacto".

Sobre su visión general de lo que pudo observar en este poco tiempo que estuvo aquí, en la UNA, comentó: "De todas las reuniones y entrevistas que he tenido, una de las cosas que me ha sorprendido y es como que hay un miedo, un cuestionamiento, el tema de derecho de autor, la cesión de derechos. Nuestra experiencia, son 12 años; el repositorio empezó a surgir en el 2006, y tenemos 12 años de proyección y de trabajo, y lo principal y, lo más importante de nuestro repositorio, es que siempre tuvimos un apoyo político. Y esto fue de la gestión anterior, de la directora del Sistema integrado de documentación, que era Isabel Piñeiro, una bibliotecaria de la Argentina con mucho empuje. Una de las cosas que ella planteaba es que todo lo que hagamos tiene que estar plasmado a través de resoluciones u ordenanzas. Siempre tuvimos el aval de parte de las autoridades para poder llevar adelante el proyecto. Después, cuando surgió el tema de la ley 26899 que es la ley de creación del Sistema nacional de repositorios digitales y de creación de repositorios digitales de acceso abierto, se armó todo un anteproyecto y la Universidad fue una de las primeras que apoyó ese proyecto a través de una resolución".

Continuó hablando acerca de su visita a la Biblioteca Central: "Hoy me encontré con que había un depósito con 10.000 tesis, y si uno busca a la UNA en su posicionamiento web, no la vemos, porque hoy, en realidad, la única forma que una universidad tenga visibilidad es el posicionamiento web; es estar en las redes, mostrarse (...) Yo digo, pero entonces, acá hay producción. La semana pasada salió el Journal citation reports, el Journal country reports, que es de Scimago y, en él, Paraguay está ubicado en el puesto 18 de América Latina, o sea, hay 18 países de América Latina antes de Paraguay. ¿Y por qué esto?, ¡porque no estás mostrando tu producción!".

Por último compartió parte del proceso de trabajo en su área y lo que la experiencia les fue enseñando: "No somos un repositorio que tenga muchos objetos digitales, porque hoy tenemos cerca de 9000 objetos digitales; no es un repositorio grande, comparado a La Plata, pero lo que hacemos es un trabajo muy bueno de descripción bibliográfica. Nosotros no tiramos el documento así porque sí: le hacemos descripción bibliográfica de contenido y lo que se llama una buena curaduría de contenidos. Entonces, la carga es distribuida: la biblioteca de una facultad, de Ingeniería, por ejemplo, carga desde su biblioteca las tesis de grado; esto queda en una instancia de pre catalogación. Tenemos 2 personas encargadas de la curaduría de contenidos que se fija si está bien cargada la filiación, si están bien cargados los metadatos, si están bien cargados los descriptores temáticos, si usaron un tesauro, si se corresponde con el tesauro que se usó y eso es lo que publica. En UNCUYO existe la unidad técnico académica de propiedad intelectual que es con lo que venimos organizando todos los años las jornadas de propiedad intelectual; ya llevamos 5 años. Nuestro repositorio no solamente es de ciencia y técnica, sino también es un repositorio académico. Entonces, estos congresos, estas jornadas que hacemos, las filmamos y las subimos a la biblioteca digital. También, logramos junto con la unidad técnico académica y propiedad intelectual armar una resolución obligatoria que hoy, todo investigador de la Universidad Nacional de Cuyo tiene la obligación de firmar Universidad Nacional de Cuyo, Facultad de Ciencias Agrarias, Departamento de Horticultura, y si fuera una cátedra, la cátedra, por ejemplo".





Director de Investigación en Seminario Internacional



El Prof. Dr. Victorio Oxilia. Director de la Dirección de Investigación y Posgrado y Coordinador General del Núcleo de Investigación en Recursos Naturales y Energía de la Facultad Politécnica de la UNA realizó una presentación, el lunes 19 de junio, en el "I Seminario Internacional de Estudios Estratégicos, Geopolítica e Integración Regional: Desenvolvimento e Soberania na América do Sul" organizado por la Universidad Federal de la Integración Latinoamericana, en Foz de Yguazu, y se está desarrollando desde el 19 al 22 de junio de 2018.

El Prof. Oxilia presentó los resultados del 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" de la FP-UNA cofinanciado por el CONACyT.

Expuso sobre cuáles son los grupos de interés relacionados con la revisión del Anexo C de Itaipú Binacional y qué está en juego en la negociación: la distribución de las rentas hidroeléctricas de la explotación de uno de los principales recursos naturales de nuestro país (compartido con países limítrofes): el potencial hidroeléctrico del río Paraná. Resaltó, además, pasos que podrían darse para

avanzar en la integración energética regional: creación del Mercado Eléctrico del Cono Sur (contemplado en la política energética de Paraguay) y la creación de la Corporación Energética del Sur, conforme propuestas presentadas por el Prof. Dr. Ildo Sauer de la Universidad de São Paulo, uno de los principales exponentes académicos del sector energético en América Latina.

El Seminario cuenta con la participación de especialistas de varios países de América Latina, tales como Argentina, Bolivia, Brasil, Paraguay, Uruguay, Venezuela, entre





Primer Encuentro del "Cocido Científico" 2018

¿Cómo transformar energía en desarrollo?, fue el tema del primer encuentro "Cocido Científico" edición 2018 de la FP-UNA, llevado a cabo el miércoles 20 de junio a las 18:00 hs. en la sala Postgrado 2.

La Prof. M.A. Cecilia Llamosas, del Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos – GISE fue la conferencista en esta edición del encuentro y el Dr. Victorio Oxilia Dávalos, Director de Investigación y Postgrado de la FP-UNA actuó como moderador, la actividad contó con la presencia de docentes, investigadores, funcionarios y autoridades de la FP-UNA.

El cocido científico es un emprendimiento con exclusividad de la FP-UNA, y se realiza desde 2014. Organizado por la Dirección de Investigación y Posgrado a través del Grupo de Investigación en Ciencias de la Información de la Facultad –GICI, es un espacio creado para acercar la ciencia a la sociedad; es un encuentro académico de divulgación de las actividades científicas, mediante un diálogo informal sobre temas de interés general y de actualidad, relacionados con la ciencia, la tecnología y la innovación.







XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA







Las XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, espacio de iniciación científica y de promoción de la participación de más jóvenes dedicados a la investigación llevado adelante desde el 2007, se desarrolló del 27 al 28 de junio, y durante esos días se expusieron un total de 202 trabajos presentados, dichos trabajos estuvieron orientados a las áreas de: Arte, Humanidades y Ciencias Sociales; Química, Agua y Ambiente; Salud; Sector Productivo y Tecnología e Innovación, posterior a la presentación serán evaluados por un comité, que seleccionará los 40 mejores.

En el acto inaugural formaron parte de la mesa: la Ministra de Hacienda, Dra. Lea Giménez, la Prof. Dra. Zully Vera de Molinas, Decana de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA en representación del Vicerrector, Rector en ejercicio Prof. Ing. Héctor Amilcar Rojas, la Prof. Dra. Inocencia Peralta López, Directora General de Investigación Científica y Tecnológica de la UNA y el Prof. Dr. José Silvero Arévalos, Encargado de Despacho de la Dirección de Postgrado y Relaciones Internacionales de la UNA y Delegado Asesor de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo AUGM, asimismo estuvieron presentes el Ing. Luis Alberto Lima Morra, Presidente de CONACyT, Federico Mora, Coordinador General del Programa Nacional de Becas en el Exterior Don Carlos Antonio López BECAL, autoridades de las unidades académicas de la UNA y representantes del Fondo para la Excelencia de la Educación y la Investigación

Estudiantes y egresados de la FP-UNA realizaron la presentación de sus trabajos de investigación el jueves 28 de junio, de 8:00 a 15:00 hs. en la sala de conferencia Centro de Acceso a la Información de la Biblioteca Central de la UNA, en el marco de la XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA.

Los autores principales de las investigaciones presentaron los siguientes trabajos: "Desarrollo y Construcción de un Curador Múltiple de riboflavina", de Abdón Troche Rotela; "Comparación del Riesgo del Plan Maestro de Transmisión de la Ande en los Períodos 2014-2023 y 2016-2025 Bajo Incertidumbre", a cargo de Fredy Fernando Ferreira Acosta; "Estudio de Prácticas de Comportamientos no Éticos Durante las Pruebas de Evaluación", presentado por Sanny Elizabeth González Mercado; "Perspectiva de los Estudiantes de la Facultad Politécnica sobre el Cumplimiento de las Actividades de Extensión Universitaria", a cargo de Sara Noemí Escobar Caballero; "Inserción Laboral de los Egresados de Ingeniería en Sistemas de Producción de la Facultad Politécnica - UNA", presentado por Leticia Aurora Flecha Florentín y "Modelo de Toma de Decisión Bajo Incertidumbre para Inversiones en Generación en el Sistema Eléctrico Paraguayo", de Martín Enrique González.



"Desarrollo de Dispositivo de Reahabilitación Física de Extremidades para Pacientes Pediátricos con Daño Cerebral", de Víctor Eduardo Centurión Miranda; "Prototipo Multiparamétrico para la Evaluación de Equipos Mamográficos" de César Andrés Sosa Vázquez; "Eficiente Sistema de Gestión de Energía para Fuentes Renovables", de Ever Arnaldo Quiñónez González y "Ampliar la Integración Energética en América del Sur a partir de la Sistematización de las Lecciones Aprendidas de las Negociaciones" por Eduardo Adrián Ortigoza Moreno.

Conformaron la mesa evaluadora de los trabajos de investigación la Lic. Ida Luz Romero, de la Dirección de Investigación y Postgrado de la FP-UNA, el Dr. Christian von Lücken, Director de la Carrera de Ingeniería en Ciencias Informáticas de la FP-UNA y el Msc. David Caballero de la Facultad de Ingeniería de la UNA, quienes luego de las presentaciones realizaron preguntas aclaratorias y dieron recomendaciones.

Posterior a las presentaciones se realizó una plenaria de grupo, y el acto de clausura de las Jornadas, en la Sala 4 de la Dirección de Postgrado del Rectorado de la UNA.

Las investigaciones mejor evaluadas serán expuestas, posteriormente, en el marco de la Exposición Tecnológica y Científica ETyC de la FP-UNA, para posteriormente participar a nivel regional, de las "XXVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), organizadas por la Universidad Nacional de Cuyo en la ciudad de Mendoza, Argentina, del 17 al 19 de octubre de 2018.

La AUGM, es una red de universidades públicas, autónomas y autogobernadas de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay que cuenta, hasta hoy, con un total de 35 instituciones de educación superior en su seno.









Visita de Archivistas Colombianos

Del 25 al 28 de junio, los archivistas colombianos Dra. Ana María Chaves, Subdirectora de Proyectos, y el Dr. Luis Fernando Sierra, Asistente Técnico; ambos del Archivo General de la Nación de Colombia - AGN, estuvieron en nuestro país para realizar un diagnóstico de la situación del Archivo Nacional de Asunción. Esta actividad, la realizaron en el marco de una cooperación (COMIXTA) entre Ministerio de Cultura y el AGN de Colombia y la Secretaría Nacional de Cultura y el Archivo Nacional de nuestro país. Los mencionado profesionales visitaron la FP-UNA, este miércoles, 28 de junio, donde se reunieron con las Profesoras Dra. Emilce Sena, Coordinadora del Grupo de Investigación en Ciencias de la Información de la Facultad, y la Prof. Ms. Wilma Garcete, Directora de la carrera Ciencias de la Información.

Junio 2018

El Dr. Sierra se refirió a la tarea que realizaron en el Archivo Nacional: "Es un acompañamiento del AGN al Archivo Nacional en términos de poder retroalimentar y poderles indicar algunas prácticas para que puedan mejorar su desenvolvimiento en temas de archivos (...) y se les está indicando la experiencia colombiana

para que puedan mejorar la posible experiencia que podrían adquirir cuando pasen de archivo nacional a archivo general".

Por su parte, la Dra. Chaves, agregó: "Con ese diagnóstico entregamos varias matrices; la matriz prioridad, como nosotros la vemos, es arrancar con un plan de capacitación, tanto a nivel interno como a nivel de territorio porque, si vamos a avanzar en tema de archivo general de la nación, hay que preparar también a las gobernaciones y a las municipalidades, y a todo lo que tenga que ver con archivos (...) un pueblo educado es lo que nos va a dar toda la posibilidad de avanzar en este tema (...) cuando uno empieza a mirar la importancia de este tema de los archivos que, al final, son el para el servicio de los ciudadanos, uno empieza a cuidarlos".

También se refirió a nuestra legislación en el área: "Ustedes cuentan con la ley 1099/97; esa ley quedó corta. Entonces, hay un proyecto de ley que se viene trabajando, que es para crear el Archivo General de la Nación del Paraguay. Con esa ley, el desarrollo no solo del Archivo Nacional como está

planteado, sino de los archivos del país van a tener un posicionamiento y un desarrollo bastante notable, además allí es donde la Academia se va a quedar corta o va a tener que ver unas estrategias claras para ver si es que ya no necesitamos 50 profesionales, sino que los necesitamos para cada entidad del país un profesional que dirija la gestión documental y la administración de los archivos en el Paraguay".

Sobre la visita a la FP-UNA y la posibilidad de un trabajo conjunto, el Dr. Sierra, manifestó: "El hecho de que la Subdirección del AGN tenga a cargo funciones de desarrollar convenios nacionales e internacionales, facilita el tema de poder hacer investigaciones en conjunto porque el objeto es poder construir en comunidades. Entonces el Archivo General lo hace, pero también está interesado en poder cooperar con otras instituciones, sean universidades o archivos para que podamos construir conocimiento"., Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay que cuenta, hasta hoy, con un total de 35 instituciones de educación superior en su seno..



Facultad Politécnica - UNA

Estudiante Colombiano en la UNA



El bogotano Jeisson Sastoque, estudiante de Ingeniería Ambiental* en la Universidad Santo Tomás de Bogotá, Colombia, está cursando el semestre en la UNA a través de un intercambio académico. Se encuentra en nuestro país, desde inicios de febrero del corriente, mediante el Programa Académico de Movilidad Educativa de la Unión de Universidades de América Latina y el Caribel - Pame UDUAL.

Sobre cómo se enteró de la movilidad y la elección de Paraguay, Jeisson explicó: "En mi universidad de origen, Santo Tomás, presentan las distintas becas y los destinos y las universidades a las cuales aplican las distintas becas, y estaba la Universidad Nacional de Asunción. Me postulé; quería conocer también Paraguay; tengo familiares que están relacionados con paraguayos y quería conocer de su cultura, tradiciones, su comida...

Sobre las asignaturas que está llevando, manifestó: "Yo vine para la Facultad de Ciencias Agrarias porque estudio Ingeniería Ambiental, como base; di dos materias en la Facultad de Ciencias Agrarias y, una, en la Facultad Politécnica: Economía y Finanzas, en la carrera Ingeniería en Energía".

También comentó acerca de su incursión en la investigación al trabajar en el Grupo de Investigación en Tecnologías Verdes de la FP-UNA: "en la parte del estudio del reciclado, ya que la Ingeniería Ambiental se relaciona un poco a la gestión integral de residuos sólidos, y es la primera parte del proyecto que lidera este grupo".

Agregó que: "Ha sido muy interesante: he tenido que participar en diferentes reuniones, investigar bastante, leer mucho, pero yo creo que es bastante satisfactorio porque es algo que, a uno, le gusta hacer; es una iniciativa que nace también del estudiante, y me interesa mucho también, y uno aprende porque también me encuentro con personas que estudian áreas del conocimiento totalmente diferentes a las mías".

Sobre su estancia en la UNA, dijo: "la experiencia ha sido muy buena, muy satisfactoria. He podido aprender, también es lo bueno de estar en dos facultades, aunque lo que me ha llamado mucho la atención es que las facultades tienen manejos muy diferentes; sus procesos los manejan de manera diferente. Ha sido muy interesante también el proceso de enseñanza, la carga horaria que manejan por cada clase, la manera de llevar las calificaciones, porque también eso difiere en Colombia, aunque se califica del 1 al 5, en mi universidad, el proceso de enseñanza es un poco diferente; la carga horaria es diferente, y se presentan unidades temáticas, a veces, diferentes. Como experiencia personal, es muy satisfactorio, yo creo que muy agradable, te llena mucho, porque aprendes de otra cultura, te relacionas con gente totalmente diferente a la que estás acostumbrado en tu país de origen".

*8vo sem., 4° año (penúltimo año)



FP UNA firma convenio con el Hotel Cecilia





La FP-UNA firmó el convenio marco de cooperación con el Hotel Cecilia este viernes 1 de junio, a las 10:30 hs. en el Restaurante La Preferida del Hotel.

Suscribieron los documentos, por la Politécnica, el Prof. Ing. Teodoro Salas, Decano y la señora Rosa María Wagner Bendlin, por la empresa WABEN S.A. para el Hotel Cecilia; el convenio tiene por finalidad facilitar la cooperación, el desarrollo científico y tecnológico, la formación y la capacitación de los recursos humanos, el asesoramiento, diseño e implementación de servicios y proyectos conjuntos en los ámbitos del desarrollo y fortalecimiento institucional del Hotel Cecilia y la FP-UNA.

El convenio se ejecutará por medio de Acuerdos Específicos, y en la fecha además firmaron el primero "para la realización de pasantías de los estudiantes de la carrera de Gestión de la Hospitalidad", los coordinadores de dichas pasantías serán el Prof. Lic. Juan Alberto Speratti de la FP-UNA y la señora Rosa María Wagner del Hotel Cecilia.

Asimismo, el señor Decano, la Prof. Lic. Limpia Ferreira, Vicedecana, el Prof. Ing. César Duarte, Director de Relaciones Interinstitucionales y la Prof. Nilsa Sosa, Directora de Bienestar Institucional hicieron un recorrido guiado por las instalaciones del Hotel y el Restaurante.





FP UNA y Yaguarete Reciclaje firman convenio

El Decano de la FP-UNA Prof. Ing. Teodoro Salas Coronel y el señor Andreas Neunfeld, Director de Yaguarete Reciclaje y Presidente de Cartones Yaguarete firmaron un convenio interinstitucional, el jueves 28 de junio a las 9:00 hs. en el aula Postgrado 2 de la Facultad.

El convenio, que tendrá una duración de 2 años, tiene por finalidad aunar esfuerzos para promover la práctica del reciclaje de papeles y cartones en desuso, fomentar el reciclaje de dichos materiales de la FP-UNA a través de un programa interno de reciclaje, impulsar proyectos que promuevan dicha práctica y apoyar al fortalecimiento de las asociaciones de recicladores que trabajan con Yaguarete Reciclaje.

La Prof. Lic. Irma Cardozo Olmedo será la encargada de coordinar la implementación del proyecto y de la campaña de reciclaje interno por parte de la FP-UNA y por Yaguarete Reciclaje la Señora Ruth Hermosilla.

Posterior al acto, la Señora Ruth Hermosilla, Encargada de Responsabilidad Social Empresarial y Comunicación, de Cartones Yaguarete, y sus empresas aliadas dictó una capacitación a funcionarios y docentes de la FP-UNA sobre la recolección de papeles y cartones en desuso.









Made in FP UNA



"En mi horizonte estuvo y está fijo el objetivo de inspirar a jóvenes a través de la educación en la iniciación científica, la Gobernanza del Internet y empoderarles en compromisos con impacto social de manera innovadora, utilizando la tecnología".

Licenciado en Ciencias Informáticas con Énfasis en Programación de Computadoras. Egresó de la FP-UNA en el año 2017 como alumno distinguido.

En este año 2018 fue adjudicado con una beca del Erasmus Mundus Joint Master Degrees (EMJMDs) para cursar el Master's Programme in Security and Cloud Computing (SECCLO) - Programa de Maestría en Seguridad y Computación en la Nube en el Aalto University de Finlandia, donde estará viajando en setiembre de este año.

Para obtener dicha beca, participó de una competencia internacional, en la que participaron 292 aplicaciones, de las cuales 54 fueron seleccionadas, y solo los primeros 21 puestos fueron becados con el financiamiento de Erasmus Mundus.

"Siempre quise estudiar en el extranjero para continuar transformando la realidad que me alcanza vivir a través del liderazgo", y concluyó "Anhelo seguir trabajando en favor de un Internet más seguro, abierto y disponible para el Paraguay y el mundo".

En mayo de 2017, fue Invitado por la Agencia Sueca de Cooperación Internacional para el Desarrollo, Sida, para participar en el Stockholm Internet Forum 2017 (SIF17) sobre la libertad en Internet para el desarrollo mundial en Estocolmo, Suecia. El Centro Nacional de Computación, le entregó un certificado de agradecimiento por el trabajo realizado para fortalecer el CNC, el desarrollo de ccTLD .PY e Internet en Paraguay, en octubre de 2015 luego de haberse desempeñado como funcionario de la institución por 5 años.

Fue expositor en varias conferencias internacionales sobre "Gobernanza en internet", en Buenos Aires, Argentina y Montevideo, Uruguay entre el 2015 y el 2016.

Fue becado para participar en la 51° Conferencia de Internet Corporation for Assigned Names and Numbers ICANN, en Los Angeles, EE.UU. en octubre de 2014.



+595 21 588 7255









www.pol.una.py