



# POLINOTICIAS

## 18 de diciembre| Día Internacional del Migrante

“A lo largo de la historia de la humanidad, la migración ha sido una expresión valiente de la determinación individual de superar la adversidad y buscar una vida mejor”  
(Naciones Unidas)



## RESUMEN SEMANAL

### Visita de matemático paraguayo

El Dr. Carlos Antonio Galeano Ríos, Investigador Asociado del Departamento de Ciencias Matemáticas de la Universidad de Bath, Reino Unido, dictará dos charlas en la FP-UNA este martes 20 y el jueves 22 de diciembre en la sala Posgrado 2 de la Facultad. La primera, de carácter informativo, tratará sobre los programas de post-grado en el Reino Unido y, la segunda charla versará sobre aspectos generales de ondas de superficie en fluidos.

### Asamblea ordinaria de la ADOFAP

La Asociación de Docentes de la Facultad Politécnica - ADOFAP, cuenta con nueva

Comisión Directiva, elegida durante la asamblea ordinaria, realizada el viernes, 16 de diciembre del corriente, en la sala B01 de la FP-UNA. Son miembros de la nueva Comisión Directiva 2017-2018, los Profesores Dr. Pedro Carreras, Presidente; Alcides Torres, Vicepresidente; Lourdes Maldonado, Secretaria; Luz Martínez, Subsecretaria; Felipe Uzabal, Tesorero; César Cabrera, Pro tesorero; Emilce Sena, Vocal 1 y Daniel Domeck, Vocal 2. Miembros del Tribunal Electoral Independiente: Miguel Duarte, Presidente, Hilda Velázquez, Secretaria; José Talavera, Vocal 1; Hernán Arrieta, Suplente 1 y José Luis Giménez, Suplente 2. La Comisión revisora de cuentas está conformada por los Profesores Miguel Lugo Bracho, César Duarte Fiorio y Carlos Filippi. Fueron elegidos Miembros de Honor, los Profesores: Abel Bernal Castillo, Teodoro Salas y Juan Alberto Speratti.

### Defensas

#### - Ingeniería en Electricidad

El trabajo denominado “Estimación de estado en sistema de distribución en baja tensión, localización óptima de puntos de medición. Un enfoque basado en mínimos cuadrados ponderados y algoritmo genético” fue presentado por sus autores Alberto Andrés Casco Irrázabal y Luis Fernando Meza Villalba el 16 de diciembre del corriente, en la sala Posgrado 2 de la FP-UNA.

#### - Licenciatura en Ciencias de la Información

Los siguientes trabajos de fin de grado fueron presentados en defensa pública el 14 de diciembre del corriente en la sala Posgrado 2 de la FP-UNA:

1. “Propuesta de sistema de gestión para el Centro de Documentación y Biblioteca del Consejo Nacional de Educación y Cultura”, de Ana Cristina Cantero, Jazmín Lucía Moreira Espínola y Raquelina Ramírez Carillo.

2. “Bibliotecario 2.0: perfil y competencia en la era de la información en bibliotecas universitarias de la ciudad de Asunción y San Lorenzo”, de Martha Gómez Rojas.

3. “Organización y sistematización de las series correspondientes y expurgo del archivo de la Dirección Académica de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte, UNA”, de Gustavo Aníbal Paiva Ávalos.

4. “Propuesta de organización del Archivo

Institucional del Consejo Nacional de Educación Superior (CONES)”, de María José Acosta Cáceres.

5. “Propuesta de fortalecimiento en la promoción de los servicios bibliotecarios como estrategia para optimizar la calidad de los servicios y atención al usuario en la Biblioteca Prof. Dr. Luis De Gáspere del Club Centenario”, de Gloria Inés Ovelar Paredes.

#### - Ingeniería en electrónica

Dos trabajos de fin de grado con énfasis en Electrónica Médica, fueron presentados en defensa pública el 13 de diciembre del corriente en el Aula Magna de la FP-UNA, a saber:

1. “Prototipo de prótesis de mano mioeléctrica de bajo costo”, de Ismael Fernando Morínigo Yuayan.

2. “Medidor de Potencia de Electrobisturí aplicando los principios de transferencia y conservación de energía basados en las Leyes de la Termodinámica”, de Eduardo David Cano Chaparro y Benigno Fabián Bernal Villalba.

### Convenio Marco FP-UNA y FUNIBER

La Facultad Politécnica de la UNA y la Fundación Universitaria Iberoamericana - FUNIBER - firmaron un Convenio Marco de Colaboración durante un acto realizado en Asunción, el 14 de diciembre del corriente. Suscribieron el documento: por FUNIBER, el Abg. Pablo Eisendecher Bertín, Director de la Fundación y, por la Facultad, el Prof. Ing. Teodoro Salas, Decano de la FP-UNA.

El objetivo de este Convenio Marco, determinado en la Cláusula Primera del documento, es “establecer las bases para colaborar en la puesta en marcha de programas académicos en temas diversos, con modalidad presencial, semi-presencial o a distancia, y actividades de extensión, para contribuir a la formación permanente y mejorar el potencial de académicos, profesionales interesados, estudiantes y la comunidad en general”.

Este Convenio Marco tendrá una vigencia de cinco años, a partir de la fecha de suscripción y podría extenderse en forma automática “por un plazo equivalente”. Acompañaron el acto la Lic. Limpia Ferreira, Vicedecana de la FP-UNA, el Ing. César Duarte, Director de Relaciones Interinstitucionales y la Lic. Griselda Arce, todos ellos de la FP-UNA.

### Plan estratégico 2017-2021 de la FP-UNA

Una sesión de presentación de los resultados de los seis talleres realizados para la elaboración del Plan Estratégico 2017-2021 de la FP-UNA, se llevó a cabo el 13 de diciembre en el Aula C11 de la Facultad. Este encuentro fue dirigido por el Dr. José Félix Bogado Tábacman, Consultor en Planificación Estratégica, quien había sido el facilitador de la serie de talleres anteriores. Según explicaciones del Prof. Ing. Víctor Martínez, Director de la Dirección de Planificación de la FP-UNA, en este encuentro, “se realizó la presentación de la estructura del Plan estratégico, con objetivos estratégicos, los indicadores y las metas, a fin de ser validada”.



# POLINOTICIAS

## AGENDA

### 20 de diciembre:

- Charla "Oportunidades de post-grados en la Universidad de Bath (Reino Unido)", a cargo del Dr. Carlos Antonio Galeano. Sala Posgrado 2 de la FP-UNA, de 15:00 a 17:00 h.
- Defensas IEK. Aula Magna de la FP-UNA, 17:00 h:
  - 1- "Sistema de Control Embebido para una Cinta Ergométrica", de Ramiro Antonio Cubilla Ramos y Abilio Javier Morales Ortellado.
  - 2- "Tratamiento para la insuficiencia venosa en miembros inferiores", de David Samaniego y Rigoberto Laterra.

### 22 de diciembre:

- Charla "Plan Maestro de Aviación Civil", a cargo del Lic. Víctor Velázquez, Director de Aeropuertos de la DINAC. Aula Magna de la FP-UNA, 10:00 h.
- Charla "Ondas en la superficie del agua y su generación por impactos", a cargo del Dr. Carlos Antonio Galeano. Sala Posgrado 2 de la FP-UNA, de 15:00 a 17:00 h.
- Defensas IEK. Aula Magna de la FP-UNA, 17:00 h:
  - 1. "Sistema de interpretación de entorno y navegación, aplicable a vehículos terrestres para control autónomo", de Eduardo Coronel y Alexis Martín Pojomovsky.
  - 2. "Aumento de la Productividad de una Máquina cortadora de Paneles Térmicos", de César Anselmo Arguello y Guido Daniel Giménez Jara.

### 23 de diciembre:

- Defensa de tesis doctoral en Informática "Análisis del estado del arte de Algoritmos Evolutivos para problemas de muchos objetivos y una propuesta de agrupamiento para su paralelización", de Christian Daniel von Lücke. Sala Postgrado 2 de la FP-UNA, 10:30 h.
- Charlas a cargo del Dr. Diego Stalder, Investigador del Instituto Nacional de Investigación Espaciales INPE-Brasil. Aula Magna de la FP-UNA, 14 a 15 h:
  1. Investigación y oportunidades de posgrado en el INPE
  2. Estimación de parámetros estructurales de galaxias elípticas.
  - Defensas IIN. Aula Magna de la FP-UNA, 16:00 h:
    1. "Ecualización del histograma en un contexto multiobjetivo Pareto", de Diana Jara y Federico Daumas.
    2. "Estrategia de ordenación de colores basada en orden de Loewner aplicada a la matemática morfológica", de Héctor Morel y Cilo Riveros.

### 24 de diciembre:

- Asueto.

### 25 de diciembre:

- Navidad