



# U N I



## ***Residencia Universitaria***

***"Un espacio confortable para el estudiante"***



Réplica de la antigua estación de trenes de Encarnación.

07

Exitosa presentación oficial del Coral Universitario de la UNI



12

FEUNI impulsa el 1º Torneo Interuniversitario de Atletismo de Itapúa



22

Experiencia de becado de FaCEA en la Facultad de Turismo y Finanzas de la Universidad de Sevilla



26

Planificando la Nueva Encarnación Entrevista al arquitecto Jorge Toledo



S  
U  
M  
A  
R  
I  
O

Revista Informativa de la Universidad Nacional de Itapúa

Las opiniones, interpretaciones y conclusiones de los contenidos vertidas y publicadas en la presente edición, son exclusiva responsabilidad de los autores. Se autoriza el uso de los datos publicados para fines de bien común, siempre que se cite la fuente de forma correcta y responsable.

Producción Editorial

■ **Dirección General**  
Rectorado

■ **Director Ejecutivo**  
Prof. Ing. Hildegardo González Irala

■ **Director de Comunicaciones**  
Dr. Cristian David Balcázar Bogado

■ **Producción Periodística**  
Prof. Máster Edil Páez Pacheco

■ **Revisión y Estilo**  
Abg. Carmen Bogado Leiva

■ **Diseño Gráfico**  
Univ. Juan Britto Quiñonez

■ **Asistente de Producción**  
Univ. Amelia Ganchozo Llano

■ **Impresión Offset**  
Artes Gráficas Zamphiropoulos





## **Egresan 296 posgraduados de niveles de Especialización, Maestría y Doctorado de diversas áreas**

*La Universidad Nacional de Itapúa, pone a consideración del mercado local, regional, nacional e internacional 296 nuevos posgraduados, altamente capacitados. Los nuevos posgraduados vendrán a paliar la carencia que tiene el país de profesionales altamente especializados para atender y entender en las diversas prioridades y aportar a la solución de los grandes problemas que se presentan en la actualidad.*

**T**ras una solemne ceremonia llevada a cabo en el Campus Universitario de Encarnación, el 31 de marzo de este año, egresaron 296 posgraduados de diversas áreas de doctorados maestría y especialización de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI) de la promoción 2014 "Ñamombarete ñane guaraní ñe'e." Egresaron: 1 doctora en Gestión Educacional; 27 magísteres en Docencia e Investigación Universitaria; 4 Magísteres en Gestión Ambiental; 20 Especialistas en Gestión Ambiental; 5 Magísteres en Ciencias Forenses; 19 Especialistas en Atención Integral de la Niñez y la Adolescencia; 25 Especialistas en Gerencia de Servicios de Salud Pública; 57 Especialistas en Docencia Universitaria.

El acto protocolar se inició con la marcha procesional de los posgraduados acompañados de sus

respectivos padrinos. Luego, se entonaron las estrofas del Himno Nacional. Seguidamente el Mons. Francisco Javier Pistilli Scorzara, Obispo de la Diócesis de Encarnación, realizó la invocación religiosa. El Prof. Ing. Hildegardo González, Rector de la UNI, realizó el discurso de apertura al solemne acto. A su turno el Coro de la Universidad Nacional de Itapúa CORUNI dirigida por la Prof. Vanesa Utz, interpretó varias obras del cancionero popular e internacional, asimismo también hizo su presentación el cuerpo de baile folklórico de la UNI.

Posteriormente se entregaron los títulos de manos del Rector de la UNI, Prof. Ing. Hildegardo González Irala; de la Vicerrectora, Dra. Yilda Agüero de Talavera; de la Directora de la Escuela de Posgrado, Dra. Perla Sosa de Wood y de los respectivos Decanos de las Facultades de Ingeniería, Medicina,

Ciencias Económicas y Administrativas, Humanidades, Ciencias y Tecnología; y de la Facultad de Ciencias Jurídicas.

Estuvieron presentes en el acto, el Abg. Joel Maidana, Intendente Municipal de Encarnación; Don Alfredo Scheid, Presidente de la Junta Municipal de Encarnación; la Dra. Nadia Czeraniuk, Rectora de la Universidad Autónoma de Encarnación; el Cnel. DEM. Walter Laguardia, el Cnel. DEM Rafael Recalde del COMISOE y el Ing. Fabian Rivarola, Jefe de ESSAP. Igualmente estuvieron directivos de la Universidad, así como cuerpo docente y administrativo.

Para el cierre del solemne acto, en representación de los egresados de la promoción, habló el Dr. en Ciencias Jurídicas Máximo Alberto Silva Sotelo, quien se dirigió a los presentes con emotivas palabras.

## El Rector de la UNI, sintetizó importantes logros de la Institución

En discurso protocolar del acto de egreso de Posgrados de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI), promoción 2014 "Ñamombarete ñane guaraní ñe'e." el Prof. Ing. Hildegardo González Irala, Rector, resaltó los innumerables logros y triunfos que ha experimentado la Universidad a lo largo de los más de 18 años de vida institucional y más específicamente en estos últimos años, que sitió a la Institución no sólo en el concierto nacional, sino en el ámbito internacional, formando parte de asociaciones internacionales de universidades a nivel latinoamericano y europeo. En ese ámbito destacó que la UNI es una de las instituciones que encabeza movidades a nivel estudiantil, docente y administrativo ante AUGM, ZICOSUR para América Latina y ERASMUS MUNDUS, MUNDUS LINDO y PRECIOSA para las mejores universidades de Europa. Cabe señalar que en la actualidad 43 personas realizan sus estudios en Europa, entre estudiantes, egresados, y docentes de la Universidad Nacional de Itapúa (Estudiantes de grado: 22; Maestrías completas: 12; Movilidades de Doctorado y Postdoctorado: 5; Movilidad de Staff académico y administrativo: 4).

Agregó que para el año 2015, un total de 70 postulaciones se presentaron a los proyectos ganados con ELARCH, FELLOW MUNDUS y SUSTAIN-T para estudiantes de grado, egresados para cursar Maestrías Completas y Doctorados completos de 3 años. Además, a movilidades de posdoctorado y staff académico y administrativo.

Significó sobre todo los convenios y acuerdos pactados con importantes instituciones para mejorar e impulsar más programas de posgrados e importantes proyectos de investigación, como el Consejo Nacional de Ciencia y tecnología (CONACyT); en ese marco también firmaron convenios con el Banco Interamericano de Desarrollo BID para la capacitación de gestión de buen gobierno e implementación para funcionarios subnacionales. Agradeció a todo el estamento universitario por el esfuerzo, el acompañamiento y el interés puesto en cada emprendimiento, para que la Universidad ocupe el actual sitial, con aportes y proyección social, con investigaciones, con profesionales con un alto perfil de salida que contribuyen con el desarrollo de la región y el país.

También remarcó el decidido apoyo de la Municipalidad de Encarnación, bajo la administración del Abog. Joel Maidana, al igual que el Gobernador de Itapúa, Dr. Luis Gneiting, por facilitar la proyección de la Universidad al interior del departamento y brindar así oportunidades a miles de estudiantes de Itapúa y alrededores.



GRADU  
20  
DE POS





# CELEBRACIÓN 15 ANIVERSARIO DEL GRADO



**Dr. Silva Sotelo:**

**"Nuestra Universidad es una Institución que se encuentra a la altura de grandes Universidades del mundo"**

El Dr. en Ciencias Jurídicas Máximo Alberto Silva Sotelo, en representación de los graduados, destacó la apertura de la Universidad para capacitar a los profesionales en las diversas ramas del conocimiento con calidad educativa, aportando al enriquecimiento de la producción de conocimiento científico.

"Nuestra Universidad es una Institución que se encuentra a la altura de grandes universidades del mundo, lo que permite internacionalizar la educación, creando alianzas estratégicas para elevar el nivel educativo de sus estudiantes, muestra de ello son el número de estudiantes que se han capacitado durante la convocatoria 2014/2015 y siguen capacitándose en Europa exitosamente en diferentes áreas de la Asociación de Universidad del Grupo Montevideo y ZICOSUR, con experiencias enriquecedoras y positivas en todos los niveles.

Quiero poner especial énfasis en la internacionalización de la educación, como becario de esta Institución, gracias a los programas ofrecidos por la misma, desde mi experiencia personal. Ésta ha sido más que satisfactoria por cuanto que gracias a la formación que me fuera brindada por esta casa de altos estudios, he podido cursar y cumplir con rigor y aprovechamiento las exigencias educativas de la Universidad de Salamanca España, para acceder al título de Doctor en Ciencias Jurídicas y sin dudas, lo será también en el Pos Doctorado.

Celebro y agradezco las oportunidades que nos brinda esta Universidad, gracias a la excelente gestión del Rector Prof. Ing. Hildegardo González, quien en todo momento nos ha brindado su respaldo, siendo principal propulsor de los programas de movilidad, e insto a todos los profesionales a seguir formándose y a servirse de los beneficios que nos ofrece esta casa de altos estudios".

## ¿Cómo se proyectan los profesionales de posgrados de la UNI?



Francisco  
Bruno Vergara

(Máster en Gestión Ambiental)

- ¿Por qué considera trascendente este nuevo título profesional?

- Es relevante poder contar con herramientas imprescindibles para el manejo adecuado del componente ambiental y todas sus implicancias en el desarrollo de nuestra comunidad y por qué no internacional, obtenidos a través de la Maestría.

- ¿Aún necesita formarse en áreas afines?

- He concluido este posgrado, creo que es el complemento exacto con la Gestión Ambiental, no obstante, quisiera culminar con el Doctorado en Gestión Ambiental.

- ¿El amplio margen de desafíos desde ahora?

- Resulta evidente que el desarrollo sustentable es el camino para la sobrevivencia de la raza Humana y la Gestión ambiental es la base de este tipo de desarrollo, el campo laboral es amplio y la gestión ambiental es transversal a todas las actividades humanas

- ¿Está satisfecha la demanda con su aporte?

- Por mi visión propia, creo que el ser humano debe seguir preparándose y aprendiendo, siempre existen nuevas problemáticas y más todavía en el área ambiental debemos aprender de estas dificultades, encontrar las soluciones y exportar conocimientos.

- ¿Cuál es el principal desafío para un profesional de su nivel?

Seguir apoyando a la comunidad con mis conocimientos en busca de un desarrollo sustentable, a través de la equidad social, el equilibrio ambiental y que los proyectos sean económicamente rentables.

- ¿Cuál es una necesidad social que aún no ha sido atendida y le intranquiliza?

La educación ambiental es el principal déficit, no obstante desde donde me toca trabajar, la estamos impulsando fuertemente.

*Pero, ¿Cuáles son sus metas y desafíos?, ¿Está satisfecha la demanda?, son algunas interrogantes que se formula una sociedad que la apela. Aquí, rescatamos algunas respuestas de quienes han alcanzado un nivel de formación más que superior.*

Carlos Antonio López  
(Especialista en Gestión Ambiental)



- ¿Qué representa alcanzar este nuevo título?

Representa una visión global y cierto grado de adiestramiento en las áreas objeto de estudio, lo cual nos permitirá el manejo de los nuevos instrumentos técnico-metodológicos operativos de la gestión ambiental [...]

- ¿En qué especialidad aún necesita formarse?

Necesito ahondar más en temas sociales y económicos a fin de una mejor comprensión de la importancia de estos elementos en su interacción con el medio.

- ¿Piensa que el campo laboral le abre mayores desafíos?

- Lógicamente, [...] sobre todo pudiendo efectuar tareas en lo relativo a: La inspección y control de la gestión ambiental urbana; Asesorar a los municipios; Colaborar con organizaciones e instituciones locales; entre otros.

- ¿Siente que la demanda está satisfecha con su aporte?

Nunca podemos quedar satisfechos, el desafío está, por eso estamos ya embarcados en el curso de Maestría, a fin de darle más sustento a lo que ya poseemos que significa una base interesante para el desarrollo desde la sensibilidad ambiental [...]

- ¿Cuál es el principal desafío como profesional de su nivel?

Ver la posibilidad de formar un grupo de trabajo multidisciplinario, a fin de ayudar a Municipios a diseñar Planes de Gestión Ambiental, en temas de manejo de residuos sólidos, rellenos sanitarios, residuos patológicos y tóxicos, tratamiento de efluentes urbanos e industriales, etc.

- ¿Cuál es una necesidad social que aún no ha sido atendida?

- A nivel nacional, son pocos los municipios que poseen un Plan de manejo de Residuos Sólidos, atender el tema de la baja cobertura sanitaria, la educación también es una preocupación. A nivel de leyes, no creo que estemos muy mal, pero se nota la falta de políticas públicas.



## Exitosa presentación oficial del Coral Universitario de la UNI

El Coral Universitario de la UNI dirigido técnicamente por la Prof. Vanesa Utz, realizó su presentación oficial ante el público, ocasión al egreso de nuevos posgraduados de la Universidad realizado el 31 de marzo de este año. Tuvo una exitosa actuación que superó las expectativas, para deleitar al público presente con diferentes performances. Deleitaron con un repertorio que reflejó el arduo y satisfactorio trabajo de preparación realizado este año.

El Coral de 70 integrantes, está compuesto por una mayoría de estudiantes de diversas carreras perteneciente a la Universidad, así como de funcionarios y docentes de la UNI.

El Coral surgió como una actividad del Rectorado, a través del Departamento de Difusión Cultural, que pretende establecer espacios de interacción estudiantil, servicio comunitario, desarrollo crítico-estético y cultural a través del arte. Si bien la Institución ya contó desde

sus inicios con una agrupación coral, esta nueva formación coral con más integrantes, se estructuró y se formó hace 3 meses y medio, mediante la buena predisposición y apoyo del Prof. Ing. Hildegardo González, Rector de la UNI.

El equipo de apoyo, formación y

preparación está compuesto por Alejandro Insfran (preparador vocal masculino y guitarrista); Leandro Yahni (pianista); Ramón González (percusión); Magalí Ruiz y Lara Chamorro Thompson (Expresión corporal y teatralización).







## IPTA y UNI suscriben convenio

**El 6 de marzo se suscribió un importante convenio marco de cooperación interinstitucional entre el Instituto Paraguayo de Tecnología Agropecuaria (IPTA) y la Universidad Nacional de Itapúa (UNI).**

El Presidente del IPTA, Dr. Daniel Idoyaga, firmó el documento junto con el Rector de la UNI, Prof. Ing. Hildegardo González Irala, siendo testigo de honor, el propio Ministro de Agricultura y Ganadería (MAG), Ing. Agr. Jorge Gattini, quien también suscribió el valioso acuerdo.

El Director del IPTA, Sede Capitán Miranda, Ing. Agr. Victoriano Barboza Sosa, acompañó este acto.

Desde ese momento, ambas entidades ejecutan programas y proyectos de investigación y tecnología para potenciar la

productividad agraria regional, tanto en el mercado interno con el mercado de exportación, según establece uno de los ejes. El acto se desarrolló en el local de acceso del IPTA, Sede Capitán Miranda, departamento de Itapúa.

Fuente: Dcom/ e-mail: dcom@uni.edu.py

## **V** Vicerrectorado

### SOROPTOMIST Internacional de las Américas "Lo Mejor Para Las Mujeres"



El 15 de abril se llevó a cabo la apertura del XIX Congreso Soroptimista "Lo Mejor para las Mujeres", en el hotel SAVOY. La Dra. Yilda Agüero de Talavera, Vicerrectora de la UNI participó de este acontecimiento que contó con la presencia del Mons. Francisco Javier Pistilli Scorzara, Obispo

de la Diócesis de Encarnación, quien realizó la invocación religiosa y el Abg. Joel Maidana, Intendente Municipal de Encarnación, quien dio la bienvenida como Jefe de la comuna a las participantes del exterior como a las locales, la Vicerrectora, Dra. Yilda Agüero de Talavera, quien representó a la Universidad Nacional de Itapúa.

#### Misión

La misión de Soroptimista es mejorar la vida de mujeres y niñas en comunidades locales. Con el propósito de lograr esta meta, la organización administra varios programas internacionales. El mayor proyecto de la organización es el Premio Soroptimista para "Oportunidades de la Mujer", que asiste al dar los recursos necesarios para mejorar la educación, las aptitudes y sus prospectos de trabajo.





## Rector de la UNI conferencista del Seminario Internacional

**El 8 de abril, durante la apertura del Seminario Internacional "Educación Superior, Ciencia y Desarrollo", llevado a cabo en Asunción, el Rector de la Universidad Nacional de Itapúa y Presidente del Consejo Nacional de Educación Superior (CoNES), Ing. Hildegardo González Irala, disertó la ponencia denominada "Educación Superior desde la perspectiva del CONES".**

**D**urante su exposición, el Rector dio énfasis al proceso evolutivo de la Educación Superior en nuestro país, desde el aspecto legislativo, reflexionando sobre el valor y alcance de la Ley 4995/2013 de Universidades, entre otros aspectos.

El acto se desarrolló en las instalaciones del Granados Park Hotel, bajo la organización del Ministerio de Educación y Cultura y la Organización de Estados Iberoamericanos (OEI), con el apoyo del CoNES, el Consejo Nacional de

Ciencia y Tecnología, la Fundación Parque Tecnológico Itaipú, el Observatorio Iberoamericano de Ciencia y Tecnología y el Instituto Iberoamericano de la Enseñanza de las Ciencias y la Matemática - IBERCIENCIA.

Estuvo presente, la Ministra de Educación y Cultura, Marta Lafuente; el Dr. Paulo Speller, Secretario General de la OEI; el Dr. Gerardo Gómez, Viceministro de Educación Superior, el Ing. Luis Lima, Presidente del CONACYT y el Dr. Raúl Aguilera, Presidente de la ANEAS.

## Ultiman detalles de la Red Ñandutí

**T**uvo lugar la primera reunión de Responsables de la "Red Ñandutí" de la Asociación de Universidades Públicas del Paraguay (AUPP) en el Campus de la UNI, bajo la presidencia del Dr. Pablo Martínez, Rector de la Universidad Nacional de Caaguazú, quien estuvo acompañado por el Rector de la UNI, Ing. Hildegardo González Irala.

Los coordinadores, representantes de las Universidades Públicas de Canindeyú, Ciudad del Este, Caaguazú, Pilar e Itapúa, estudiaron los reglamentos de los programas de Movilidad de Estudiantes, Docentes y Personal Académico/Administrativo. También ultimaron detalles de los formularios de postulación, contrato de estudio,



entre otros requisitos. La Red ha sido aprobada durante el Congreso de Universidades Públicas del Paraguay, en septiembre del 2014, a propuesta de la UNI.

Facultad de Medicina-Escuela de Posgrado

## Prevalencia de factores de riesgo en accidente cerebrovascular isquémico

Autora: Dra. Patricia Susana Leguizamón Trinidad  
e-mail: patys170387@hotmail.com.

*El accidente cerebrovascular (ACV) isquémico puede ser de origen trombótico o embólico. Objetivo: determinar la prevalencia de factores de riesgo asociados al ACV isquémico en pacientes internados en el Hospital Nacional. Materiales y métodos: estudio observacional, descriptivo, retrospectivo de corte transversal que incluyó varones y mujeres mayores de 18 años con diagnóstico de ACV isquémico, internados en el Servicio de Clínica Médica en el periodo comprendido entre octubre 2013 a octubre 2014. Resultados: entre los 64 pacientes incluidos la edad media fue  $66 \pm 17$  años, sin diferencias con respecto al sexo, siendo la hipertensión arterial el factor de riesgo más común 89%, seguido del tabaquismo.*

### ● Concepto

El accidente cerebrovascular (ACV) es definido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como el desarrollo de signos clínicos de alteración focal o global de la función cerebral, con síntomas que tienen una duración de 24 horas o más, o que progresen hacia la muerte y no tienen otra causa aparente, más que la vascular (1).

### ● Fisiopatología

La oclusión repentina de un vaso intracraneal reduce la corriente sanguínea en la región encefálica que el vaso irriga. La consecuencia del riego reducido depende de la circulación colateral, que a su vez está sujeta a la anatomía vascular de cada persona y al sitio de la oclusión.

### ● Etiopatogenia

El conocimiento de los factores etiológicos y de los mecanismos involucrados en la producción del ictus es imprescindible para poder establecer un diagnóstico adecuado y poner en marcha medidas eficaces de prevención y tratamiento. (5)

### ● Isquemia cerebral

El AIT y el infarto cerebral pueden compartir los mismos factores etiopatogénicos, si bien el peso específico de cada uno de ellos no tiene por qué ser igual en ambas entidades nosológicas (5-7).

### ● Conclusiones

El amplio conocimiento de los factores de riesgo modificables y no modificables permite identificar poblaciones e individuos de alto riesgo de padecer un ictus y, por lo tanto, planificar estrategias preventivas generales, así como medidas de prevención individuales que eviten el ictus.

**La edad media fue  $66 \pm 17$  años, sin diferencias con respecto al sexo.**

Los factores de riesgo de mayor prevalencia asociados al accidente cerebrovascular isquémico en pacientes internados en el Hospital Nacional fueron la

hipertensión arterial seguido del tabaquismo, coincidiendo con la zona de localización de ACV isquémico objetivada por TAC de cráneo simple. (...)

Entre los ictus de causa infrecuente se pueden considerar los infartos de origen venoso, por trombosis de una vena encefálica, siendo los factores causales y predisponentes muy variados (infecciones, enfermedades hematológicas, fármacos, deshidratación, embarazo y puerperio, etc.). La oclusión de una vena cerebral produce un trastorno del retorno venoso en esa zona del cerebro. Cuando el aumento en la presión tisular y en las venas de drenaje hace que la presión de perfusión arterial se encuentre por debajo del umbral isquémico, se producirá un infarto venoso (10).

**Ictus de etiología indeterminada. En este tipo de ictus pueden distinguirse varias situaciones clínicas o subtipos:**

1. Por la coexistencia de dos o más etiologías potenciales.
2. Por causa desconocida o criptogénica a pesar de un completo estudio.
3. Por estudio incompleto o insuficiente (10).

### Isquemia cerebral global

Está ocasionada por un descenso importante, rápido y generalmente breve del aporte sanguíneo al conjunto del encéfalo. La gravedad y extensión del daño isquémico dependerá de la intensidad y duración de la alteración hemodinámica responsable de la isquemia, pero comprometerá a ambos hemisferios cerebrales de forma difusa, pudiendo asociarse lesiones en el tronco cerebral y el cerebelo.





## La tecnología y la investigación en la nueva concepción de la Universidad

*El D.Sc. Ing. Benjamín Barán Cegla, renombrado tecnólogo y metodólogo nacional e internacional, resaltó que hoy día, todo está cambiando muy rápidamente en lo tecnológico y alertó "el que no cambia pierde el tren y queda inexorablemente perdido." Lo expresó en el contexto de la Capacitación que dictara sobre el uso de internet y los nuevos métodos de investigación científica en la era tecnológica para docentes de la Universidad Nacional de Itapúa.*

El D.Sc. Barán Cegla, resaltó que la brecha tecnológica será insuperable para el que no comienza a cambiar rápido, a la velocidad con que está cambiando el mundo. Añadió "Obviamente estos cambios afectan las estructuras de lo que hoy significa una universidad, de lo que significa enseñar y de lo que significa hacer investigación. Hay una gran diferencia hoy día, en la forma de enseñar donde en las universidades tradicionales se ven enseñando a docentes y escribiendo en pizarrón y por la otra, entrar en internet y ver cómo se desarrollan clases magistrales reproduciendo ejercicios en laboratorios imposibles de reproducir en el país, con trabajos prácticos en líneas, donde la figura del profesor deja de ser el detentor de la información y que pasan información a los alumnos, para ser alguien que le guíe a los alumnos a reconocer qué es información confiable y que no, por sobre todo motiva al alumno, discute con él y enseña a analizar con profundidad los temas".

### • Cambio en el rol del profesor

El Dr. Barán, subrayó que en la actualidad debe cambiar o cambió sustancialmente el rol del profesor. Sostiene que el profesor, en la actualidad, debe ser un mentor, un guía, una inspiración, no más el detentor de información que solo pasa al alumno. "Hoy todo está en internet a disposición de los alumnos, para bajar la clase de lo que quiere y aprender lo que quiere. Ahora, si el profesor no guía al alumno ésta es la clase que te conviene ver" el estudiante va a terminar jugando un jueguito. Allí es donde entra el nuevo rol del profesor. El profesor que viene a repetir esos conocimientos anteriores en clase, no sé si tiene sentido hoy día, pues existen clases dictadas brillantemente en youtube o en

algunas plataformas como eLearning; debería terminar la figura del profesor tradicional y reforzar la figura del mentor, eso es con respecto a la educación y con respecto a la investigación se debe reforzar mucho más."

Dado que a la nueva generación de jóvenes se denominan Z -por su avanzado conocimiento tecnológico-, el experto resaltó "está claro que el profesor que no se preparó para ser profesor A y no pudo dar el paso ni para ser B ni C, le será difícil ser profesor de la generación Z. Hoy, la generación Z espera otra clase de profesor. Si el profesor no tiene el nuevo perfil, no le va a llegar al alumno, mientras se le obligue, éste va a estar sentado y va a ver cómo pasar el año siguiente. Entonces, ese profesor A que no pudo ser profesor Z, va a pasar a ser un intrascendente."

### • Uso de la tecnología en clase

Respecto a la utilización de la tecnología en clase -celular, internet, tablets- dijo: "recuerdo una anécdota del gran profesor de matemática Dr. Luis Santaló, cuando inició el auge de la tecnología le preguntaron si se debería utilizar máquina de calcular en las clases, él respondió con otra pregunta ¿por qué la prohibiría?, y la persona que preguntó primero respondió 'y bueno, los que utilizan máquina de calcular, ya no podrían utilizar lápiz y papel para calcular mentalmente y el día que no haya máquina de calcular no va a poder hacer matemática' a esto respondió Santaló: perdón ¿a usted le enseñaron a hacer fuego con dos piedras? ¿el día que no tenga un fósforo cómo va a prender un fuego?. Hoy los jóvenes conocen el internet, viven con internet, viven con sus smartphones, entonces tenemos que prepararles donde eso es la vida cotidiana. Tenemos que darles las herramientas adecuadas para que usen

internet y sus smartphones de manera correcta, capacitarles, que entiendan el alcance de sus acciones, que usen de la mejor manera posible."

### • Muy lejos pero con avances significativos y en el camino correcto

Admitió que Paraguay está muy lejos en temas de investigación, al mismo tiempo de admitir, "si miramos todo lo que está ocurriendo en los últimos 10 años y todo lo que se ha avanzado, yo sinceramente me siento muy optimista, veo con ojos muy optimista todos los avances que ha tenido la ciencia en el Paraguay en los últimos años. Cito algunos ejemplos, la posibilidad de presentar proyectos de investigación, de posgrados al CONACYT, el Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores, el hecho que algunas universidades como la Universidad Nacional de Asunción tenga investigadores a tiempo completo, el hecho que se empiece a valorar las publicaciones científicas, el portal que prontamente va a inaugurar el CONACYT con accesos a las bibliotecas electrónicas más importantes del mundo. En fin, hay un montón de señales que muestran que estamos caminando a la dirección correcta y que los avances de los últimos años, son muy alentadores. No deberíamos dormirnos, estamos en la dirección correcta y hay mucho por caminar. Sigamos trabajando para hacer de nuestro país, un país con capacidad de auto-sustentación, donde a través del estudio y la investigación, podamos dar una excelente calidad de vida a todos nuestros ciudadanos", expresó finalmente.

## Clases de ajedrez para alumnos y público en general en la UNI

**E**l Club de Ajedrez de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI) presidido por el maestro José Baldomero Fernández Domínguez, inició oficialmente las clases de ajedrez que se dictan de 15:00 a 17:00, los lunes y miércoles, en el Comedor de la UNI. Las capacitaciones son totalmente gratuitas para alumnos y público en general. Al inicio participaron 10 niños del Instituto Vida Sana, donde coopera el funcionario de la UNI, Lic. Diego Melgarejo Palacios.

La práctica de este juego ciencia proporciona importantes beneficios a quienes lo practican. Ejercita fundamentalmente el cerebro, por tanto jugar al ajedrez es muy bueno para la mente y sus beneficios están interconectados, permite una mayor autoestima, ayuda a pensar de forma más lógica, mejora la imaginación, mejora la habilidad de cálculo, y mejora las capacidades matemáticas, entre otros beneficios, permitiendo un excelente entretenimiento saludable.

El prof. José Baldomero Fernández Domínguez, explicó por otra parte que el sábado 25 de abril se realizó un torneo interno de Ajedrez del Club de Ajedrez de la UNI. La competencia fue a 30 minutos por jugador, más 20 segundos de incremento por jugada, Categoría masculina y femenina separadas. Los jugadores José Fernández y Elián Cáceres, oficiaron de árbitros.

Cabe destacar que ambos, este año representaron a la Universidad en un torneo internacional por los 400 años de fundación de la ciudad de Encarnación, donde el maestro Fernández tuvo una destacada actuación ocupando el 5º lugar pero invicto. Obtuvo 3 victorias, 4 tablas.



## FEUNI impulsa el 1º Torneo Interuniversitario de Atletismo de Itapúa



**L**a Federación de Estudiantes de la Universidad Nacional de Itapúa (FEUNI) a través de su Comité de Atletismo impulsa el 1º Torneo Interuniversitario de Atletismo de Itapúa, con el apoyo de la Secretaría de Deportes de la Gobernación de Itapúa, encabezada por el Lic. Mario Vera y por la Secretaría de Deportes de la Municipalidad de Encarnación, representada por el Prof. Edwin Pucheta. El principal objetivo de la organización es incentivar el atletismo entre la población universitaria itapuese.

Para llevar a cabo el proyecto de competencia atlética interuniversitaria, se realizó la primera reunión con la participación de 5 universidades (UNI anfitriona y organizadora, UCI, UNAE, UPAP y UTCD), en la Sala del Consejo Superior Universitario de la UNI, campus Encarnación, donde estuvieron presentes el Prof. Ing. Hildegardo González, Rector de la UNI, el Lic. Mario Vera, el Prof. Edwin Pucheta, la Dra. Susana Fedoruk, Directora de Investigación y Extensión, representantes de centros de estudiantes de las universidades citadas y representantes de las diversas dependencias de la UNI.

El Rector de la UNI, expresó su satisfacción por el emprendimiento que se viene gestando desde tiempo atrás por representantes de la FEUNI y la Gobernación de Itapúa. Expresó su total apoyo y colaboración a los organizadores por la excelente iniciativa de brindar un espacio para el deporte y la integración de jóvenes estudiantes de las universidades instaladas en Encarnación.

La primera reunión se realizó con el propósito de dar a conocer la idea principal, el objetivo, la organización, la fecha tentativa de organización, las modalidades y fundamentalmente para la conformación de una comisión directiva con miras al 1º Torneo Interuniversitario de Atletismo. La Comisión Organizadora, estaría conformada por 3 estudiantes por universidad.

Se estima que la competencia estaría inaugurándose el 31 de julio próximo en las instalaciones del Centro de Desarrollo Comunitario -Ex Diben- de Encarnación. La Gobernación de Itapúa, estaría donando los trofeos y las medallas para los clasificados de las diversas categorías.





## Presidente de la República Inaugura 1ª etapa de la Residencia Universitaria de la UNI

*El Presidente de la República, Horacio Cartes, acompañado del Vicepresidente de la República, Lic. Juan Afara Maciel; el Gobernador de Itapúa, Don Luis Roberto Gneiting; el Director de la Entidad Binacional Yacyreta, Abg. Juan Alberto Schmalko; el Intendente de Encarnación, Abg. Joel Maidana Vega y el Rector de la UNI, Prof. Ing. Hildegardo González Irala, inauguró la primera etapa de la Residencia Universitaria, ubicada en el predio contiguo a la Universidad Nacional de Itapúa (UNI), que albergará en su proyecto final a 120 estudiantes, con todos los servicios y comodidades.*

El edificio inaugurado fue financiado por la Gobernación de Itapúa, bajo la gestión del Rector de la UNI, Ing. Hildegardo González Irala. La obra demandó una inversión de Gs. 677.622.000 de guaraníes y el diseño de la misma se realizó a través del Departamento de Planificación del Rectorado de la UNI. Esta primera etapa consta de 7 dormitorios, sala de estudio, sala de estar, comedor, cocina, lavadero, sanitarios, oficina de guardia y patio de recreación, para 30 estudiantes.

El Sr. Rector, durante el acto protocolar, expresó que la ocasión no es un día más para la Institución, pues se está inaugurando una obra magnífica, con un alto impacto social. "Nos hemos acostumbrado a derribar la muralla de la academia que separa a la gente, hemos trabajado de cerca con la gente, y nuestro Plan Estratégico está en consonancia con el Gobierno Nacional. Atacamos los problemas, con planes y programas de desarrollo y así hacemos una universidad para la gente, sin perder nunca de vista la rigurosidad académica que hoy nos posiciona entre las principales universidades. Hoy con los programas de residencia y de becas que se han ampliado, podemos decir que la universidad pública está al alcance de la gente, sólo se necesita la voluntad de estudiar y la decisión de ingresar ante una rigurosa formación académica. Desde todos los aspectos, en su gobierno se han aumentado las becas, y de las 800 becas de Yacyretá, 100 becas vienen para la Universidad Nacional de Itapúa. La Gobernación de Itapúa, destina 30 becas directas a la Universidad. Este año se suma con un proyecto nacional 35 becados estudiantes de la Itaipú Binacional".

Destacó que la UNI, anualmente entrega 30 ingenieros de una Facultad acreditada ante la ANEAES y que la Institución recibe a cientos de estudiantes de diversos puntos del Departamento.

Por otra parte, explicó que durante el acto se deja inaugurado también

el Laboratorio de Agua, ubicado en un Edificio de tres plantas al costado de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la UNI, Campus Encarnación, con una inversión en obras de Gs 431.811.623, proveniente de la Gobernación de Itapúa, proyectada por la Dirección de Planificación de la UNI.

Explicó que en la planta baja se ubica la Planta Recicladora de Papel. En el primer piso, está el Laboratorio de Agua y en el segundo piso, la sala de proyecciones multimedia. Acotó que el laboratorio está equipado con el aporte que realiza el gobierno del Presidente Cartes de 100 mil dólares americanos. Indicó que desde este laboratorio la Universidad está siendo un referente a nivel nacional, por el permanente monitoreo de agua que realiza en diversos puntos de la región y el país.

El Presidente Cartes, felicitó al Sr. Rector por las gestiones realizadas y por el desarrollo de la Universidad. En su recorrido por las instalaciones, destacó a cada momento que este tipo de emprendimientos es el que necesita el país y que así se hace política, inaugurando obras útiles.







## Residencia Universitaria "Un espacio confortable para el estudiante"

*Estudiantes de la UNI que provienen de lejanos distritos, situados en los departamentos de Caazapá, Misiones, Itapúa, Caaguazú y otros, ahora viven en Encarnación, en la Residencia ubicada en el mismo Campus Universitario; un lugar espacioso y cómodo para quedarse a estudiar y crecer como futuros profesionales.*



**Pedro Javier Lezcano,**  
Estudiante de Ingeniería Electromecánica.

• **¿Cómo percibís esta oportunidad?**

Me parece algo muy bueno. Es la primera vez que se está habilitando en Encarnación un albergue que por lo general es para gente que vienen de lejos. Como sabrán, es muy difícil la vida del estudiante universitario. Yo, por ejemplo, vengo de San José de los Arroyos, departamento de Caaguazú.

• **¿Cómo deseas ver a la Residencia Universitaria?**

Deseo que aquí haya una buena convivencia. Soy de la filosofía el saber tener, el del sistema del arriero porte, el mba'e hecha kuaa, que nos ayudemos el uno al otro cuando se lo necesita.

• **¿Qué le dirías a las autoridades sobre esta ventaja?**

Es lo mejor que han hecho por sus estudiantes, para la sociedad. Es muy importante este albergue para nosotros y nuestras familias, por las comodidades que nos brinda y la economía que nos da; ni siquiera en pasajes gastamos acá. Agradecemos por la seguridad misma que nos brindan, el servicio de guardia constante. Todo aquí está equipado.



**Marlene Santander**  
(Estudiante del primer año de Psicología)

• **¿Cómo te sentís en este primer día en la Residencia?**

Me siento muy bien. Siento que es una oportunidad magnífica que tenemos acá, particularmente para los que vivimos muy lejos, esto es una gran comodidad. Estoy muy agradecida con el Rector de la UNI, Ing. Hildegardo González y con todos lo que hicieron posible que hoy estemos acá.

• **¿Percibes que hay muchas ventajas en la Residencia?**

Sí. Para los que venimos de muy lejos y no tenemos mucha plata como para estar yendo y viniendo todos los días, eso es un gasto que ahora nos ahorramos. Ahora estamos a media cuadra de la UNI; una ventaja grandísima.

• **¿Cómo deseas la convivencia entre los compañeros residentes?**

Somos un grupo muy diverso, pero podemos ayudarnos todos en mantener limpio el lugar y convivir entre todos de forma ordenada. Hay mucha armonía. Desde el primer día nos llevamos muy bien y supongo que eso va a continuar de mismo modo.



## Especificaciones técnicas Una espacio para los Residentes Universitarios

*La Dirección de Planificación del Rectorado, a cargo de la arquitecta Edith Páez de Moreno, ha diseñado con mucho cuidado este imponente edificio que hoy alberga a 25 estudiantes.*

### ● Características de la Residencia

En principio, el informe de Planificación afirma que al culminar la obra se tendrá "espacios para 25 dormitorios y áreas comunes como sala de estudio, comedor, sala de estar con TV, gimnasio y área de servicios más una amplia galería", aclara Páez, al tiempo de añadir que "el proyecto tiene un alcance para 113 camas con servicios sanitarios comunitarios en cada piso. La propuesta tiene la capacidad de ser ampliada con un bloque anexo, con capacidad para 4 habitaciones por piso".

### ● Acuerdo para un bienestar

La concreción de la Residencia se da por medio de "un convenio interinstitucional con la Gobernación de Itapúa, quien realizó el llamado a Licitación Pública y proveyó de los fondos para la construcción de la obra, que corresponde a la LPN- No. 09/2014 para la construcción de aulas, baños, cocinas y comedores en Instituciones Educativas, Residencia Universitaria y una ampliación de obras en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la UNI, entre otros".

En este sentido, el Lote 14, se refiere a la Residencia Universitaria, siendo licitada en esta 1ª etapa la planta baja, adjudicándose a la empresa del Arq. Rodolfo Ayala Pelzer por el monto de Gs. 677.622.000.

### ● Más confort

"La propuesta espacial en su totalidad se organiza en tres niveles, fusionándose visual y funcionalmente con el remate del bloque que contiene las áreas comunes y circulación vertical", afirma Páez.

Con 7 apartamentos por nivel, los cuales alberga hasta 5 estudiantes en cada habitación y 2 suites en el primer y segundo piso, serán totalmente equipadas (mobiliario, conexión a Internet, etc.) en un ambiente

### ● Exclusivamente universitario.

"La Residencia cuenta con todos los servicios (comedor, sala de informática, sala de estar con TV, salas de estudio, gimnasio (en proyecto), lavandería, seguridad, etc.). Se destaca una amplia galería de circulación horizontal y un marcante elemento vidriado para la circulación vertical", finaliza su informe.

### Bruno Chaparro, Estudiante del 1º año de la carrera de Derecho



Chaparro, quien vive en Capitán Miranda, agradeció a las autoridades por los beneficios recibidos por parte de las autoridades gubernamentales y universitarias al acceder a la primera "Residencia Universitaria". Transcribimos su discurso pronunciado durante la habilitación oficial del recinto.

"En nombre de los compañeros residentes, quiero dar las palabras de agradecimiento a las principales autoridades de la Gobernación de Itapúa y la Universidad Nacional de Itapúa (UNI) por esta magnífica oportunidad que nos están brindando a los estudiantes de esta importante casa de estudios. Solo deseamos expresarles nuestro simple agradecimiento por apostar esta comodidad. Muchas gracias por brindarnos este lugar confortable para vivir y estudiar; asimismo, por depositar esta confianza tan grande en nosotros.

Como miembro y representante de cada uno de mis compañeros, quiero asegurarles que vamos a dar lo mejor de nosotros; tanto en nuestros estudios, como en nuestro compromiso como residentes y poder retribuir algún día a la sociedad. Muchas gracias".

### Atención calificada para los residentes

La responsable del departamento de Cooperación Estudiantil, abogada Carmen Bogado, tiene a su cargo la coordinación de la Residencia, bajo la Administración del Rectorado de la UNI. La acompaña un calificado equipo humano preparado para la atención personalizada para los Residentes, su mantenimiento por medio del Departamento de Planificación, prestación de seguridad y limpieza, a través del Departamento de Servicios Personales. La proyección del mismo, busca brindar las comodidades necesarias y los espacios de confort para un mejor rendimiento del estudiante universitario.



## Primeros Doctores en Ciencias Jurídicas



Facultad a consideración de la sociedad paraguaya. Recientemente, los doctores Silva y Soria habían defendido sus investigaciones en la Universidad de Salamanca, España, por medio de un Programa de Becas denominado "Fellow Mundus" y "Preciosa", financiado por la Unión Europea, consorcio internacional que integra a la UNI como miembro.

El abogado Máximo Alberto Silva investigó sobre "Efectividad del Código Aduanero del Paraguay. Un comparativo con las normativas de los Códigos Comunitario Europeo, MERCOSUR y CAROU", mientras que la abogada Laura Rocío Soria sobre "La Prisión Preventiva como medida provisoria en materia penal de la adolescencia, hacia una justicia restaurativa".

La Mesa Examinadora estuvo conformada por el Prof. Dr. Luis Lezcano Claude, el Prof. Dr. Linneo Ynsfrán Zaldivar, quien presidió la Mesa; el Prof. Dr. Hugo René Ocampos y como Evaluadora externa, la Prof. Dra. Yilda Agüero de Talavera. Es coordinador del Curso de Doctorado, el Prof. Abog. Guillermo Trovato.

Acompañó esta sesión de defensa, el Prof. Ing. Hildegardo González, Rector de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI), el Abg. Gustavo Miranda Villamayor, Decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas de la UNI y la Directora de la Escuela de Posgrado, Prof. Dra. Perla Sosa de Wood.

Para acceder al título de "Doctor en Ciencias Jurídicas" de la Facultad de Ciencias Jurídicas de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI), los abogados y magísteres en Ciencias Jurídicas, Máximo Alberto Silva Sotelo y Laura Rocío Soria Valenzuela se presentaron a la evaluación realizada por los Miembros de la Mesa Examinadora habilitada para la Defensa de Tesis que se desarrolló el 13 de marzo pasado en la Sala de Sesiones del Consejo Superior Universitario, Campus de la UNI.

Son los primeros profesionales a nivel de Doctorado que presenta la

## Presentan al Club de Debate "Dr. Gaspar Rodríguez de Francia"

Con presencia del Decano, Abog. Gustavo Miranda Villamayor, el Abog. Néstor Adrián Ibáñez, Secretario General de la UNI, en representación del Rector Prof. Ing. Hildegardo González, directivos, docentes, familiares y estudiantes, el 30 de marzo, en el aula Magna de la Facultad de Ciencias Jurídicas, se realizó la presentación oficial del Club de Debate "Dr. Gaspar Rodríguez de Francia", un proyecto a ser implementado en la Carrera de Derecho de la Facultad de Ciencias Jurídicas, con proyección a las demás Facultades y Sedes de la UNI, y la comunidad.

El club de debate, gestado por estudiantes de diversos cursos de la Carrera de Derecho lleva el nombre de "Dr. Gaspar Rodríguez de Francia" por la profunda admiración que le tienen, como un ejemplo de valor, coraje y convicción y de ideales de una patria nueva e independiente, según remarcó el estudiante Domingo Abel Apodaca Ferreira, Director del Club.

El acto inició con las palabras del Decano de esta Facultad; prosiguió con



las fundamentaciones y objetivos del proyecto el estudiante Domingo Abel Apodaca. También hizo uso de la palabra la estudiante Ángela Gamarra, Miembro Estudiantil del Consejo Directivo y Coordinadora del proyecto.

## Jóvenes Investigadores

El 18 de abril se dio inicio al Programa "Jóvenes Investigadores" con el objetivo de desarrollar las competencias investigativas de los estudiantes y el deseo de ayudarlos a descubrir métodos apropiados que les permitan elaborar científicamente diferentes monografía.

El programa se desarrollará en dos fases, la primera a modo de taller para el enriquecimiento del vocabulario y mejoramiento de la expresión escrita. La segunda consistirá en la elaboración de investigaciones por los participantes, bajo la orientación de un tutor designado, conforme al tema a ser investigado. El curso se desarrolla bajo la coordinación de la Prof. Abg. María Cristina Miño y tendrá una duración de siete meses.



## Maestría en Protección en Cultivos

Se dio inicio al Curso de Maestría en Protección en Cultivos en el Aula 2 de la Escuela de Posgrado con el Módulo: Tecnología de Aplicación de Agroquímicos, a cargo de los Ing. Agr. Pastor Kawamura e Ing. Agr. Adolfo Benegas, la coordinación general del curso estuvo a cargo de la Ing. Agr. MSc. Lidia Quintana de Viedma.

## Investigadores seleccionados para los Proyectos Agropecuarios 2015

La FaCAF/UNI, realizó el Llamado a Concurso de los Proyectos Agropecuarios 2015, la nómina de los seleccionados se detalla a continuación:

- **Título del Proyecto:** Desarrollo de tecnologías de producción de la estevia. Mejoramiento genético de la stevia rebaudiana. Autora: Ing. Agrop. Saddy Benítez.
- **Título del Proyecto:** Colección y evaluación de cultivares de ajo (*Allium sativum*) en la cuenca del Tebycuary. Autora: Ing. Agrop. Dalva Pereira Chamorro

## Taller de Encuestas Sociales

En la FaCAF/UNI, Sede San Pedro del Paraná se realizó el Taller de Encuestas Sociales, dirigido a alumnos y egresados de la Carrera de Licenciatura en Administración de Cooperativa, el responsable del Proyecto es el Docente de la Unidad Académica, Dr. Félix Ayala. Dicha actividad tuvo una duración de 3 (tres) meses. Febrero y marzo: Presentación y Difusión del Proyecto; marzo y abril: Desarrollo de los Talleres. Abril: Informe al Decano y Dirección Académica.

## Reunión con la Asesora Jurídica del MAG

La Vice Decana, Ing. Agr. Nelly Venialgo, junto con los Miembros de la Asociación de Ingenieros Agropecuarios de Itapúa, el día martes 24 de marzo del corriente año, se reunieron con la Dra. Lylia María Bellmar Casal Di Lascio, Asesora Jurídica del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), a fin de agotar todas las instancias pertinentes para que el MAG otorgue la Matrícula a los Ingenieros Agropecuarios egresados de la UNI, explicándole que los mismos han cumplido con todas las formalidades legales y académicas para acceder al título que los habilita y que hasta el presente no cuentan con matrícula y registro profesional.

## Charla sobre "Impacto Económico y Social de las Cooperativas en Itapúa"

El miércoles 25 de marzo del corriente año, en la FaCAF/UNI, Sede San Pedro del Paraná, se llevó a cabo la Charla sobre "Impacto Económico y Social de las Cooperativas en Itapúa", la disertación estuvo a cargo de la Ing. Ignacia Cabrera Reinhardt. El evento tuvo gran concurrencia de estudiantes de diversas universidades, así como de estudiantes de la Carrera de Licenciatura en Cooperativismo de la FaCAF/UNI y Directivos de la Cooperativa Cooperu Ltda.

## Investigaciones Pre seleccionadas para la XXIII Jornada de Jóvenes Investigadores

La FaCAF/UNI ya realizó la entrega de los Trabajos de Investigación pre seleccionados para la XXIII Jornada de Jóvenes Investigadores; 7 (siete) trabajos, de los cuales 4 (cuatro) son trabajos del área de Ingeniería Agropecuaria y 3 (tres) del área de Licenciatura en Administración de Cooperativas.

### Investigaciones de Ingeniería Agropecuaria

1. Eficacia de gramínicida para el control de aceven (*Lolium multiflorum* Lam) en el cultivo de trigo (*Triticum aestivum* L.) Autores: Saddy Marilda Benítez Fernández, Cristhian Rafael Fernández. Orientador: Ing. Agr. Adrian Palacios.
2. Efectos de diferentes dosis de potasio sobre variables agronómicas y sanitarias en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Autores: Rodolfo Nery Duarte Gómez, Banina Lorena Vázquez Saavedra. Orientadora: Ing. Agr. Lidia Quintana de Viedma.
3. Potencial alelopático de extractos acuosos de malezas sobre la germinación y longitud radicular de soja (*Glycine max.* L. merril). Autores: Marcelo Esteban Medina Aquino, Marcos Cáceres González. Orientador: Ing. Agr. Adrian Palacios
4. Respuesta diferencial de cultivares de maíz al ataque de cogollero (*Spodoptera frugiperda* Smith), en zafra de invierno. Autores: Johana Elizabeth Duarte Chamorro, Luis Antonio Giménez Ruiz Díaz. Orientador: Ing. Agrop. Pedro Ignacio Acuña Vera.

### Licenciatura en Administración de Empresas Cooperativas

5. CAPITAL SOCIAL DE LA COOPERATIVA PERU MARANGATU PARANAYGUA LTDA. (COOPERU) Autores: Juan Ramón Trinidad Vázquez, Liz Paola Bustamante Medina. Orientador: Ing. Agrop. MSc Julio Ysmael Rodas Balmaceda
6. "OBSTÁCULOS PARA EL FINANCIAMIENTO DE LAS MYPES DE SAN PEDRO DEL PARANÁ". Autores: Gustavo Hugo Martínez Portillo, Eliana Lujan Bordon Vázquez. Orientador: Dr. Felix Enrique Ayala
7. "DIFERENCIAS COMPETITIVAS ENTRE LA COOPERATIVA PERU MARANGATU PARANAYGUA LTDA. Y LA FINANCIERA EN CUANTO A OTORGAMIENTO DE CRÉDITOS EN LA CIUDAD DE SAN PEDRO DEL PARANÁ". Autores: Leticia Elizabeth Cabrera Bustamante. Orientador: Lic. Mg. María Liz Hahn Falcón.

## Reunión de la Comisión de Asuntos Internacionales de la AUGM



Esta reunión se desarrolló en la Universidad Federal do Paraná (UFPR) de la ciudad de Curitiba - Brasil y entre los temas desarrollados se destacan los siguientes: Discusión de las orientaciones en materias de Relaciones Internacionales AUGM; Convenios;

Convocatoria a Proyectos Erasmus + (CE); "Red Regional para el Fomento de la Internacionalización de la Educación Superior en América Latina" (RIESAL). Alcance; Convocatoria a Proyectos Horizon 2020 (CE); AUGM a través del Comité Académico de Energía e Interacción con la Universidad de Granada y Grupo Coimbra. Proyecto "Eficiencia energética en edificios"; AUGM a través del Núcleo Disciplinario Redes Académicas en interacción con la Universidad de Hame University of Applied Sciences (HAMK, Finlandia) y otros socios. Proyecto "Changing LeaderShip" y los Resultados de reuniones bilaterales encomendadas por los Delegados Asesores con Eastern European University Association (EEUA), entre otros.

Representando a las Universidades Paraguayas miembros de la AUGM, participó la Delegada Asesora de la UNI, Dra. Lucila Bogado de Scheid.

## Coordinan actividades de la AUGM en Curitiba

En marzo se realizó la reunión de Delegados Asesores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), en la Universidad Federal do Paraná (UFPR) de la ciudad de Curitiba - Brasil.

Se han desarrollado interesantes temas como las Jornadas de Jóvenes Investigadores; Programas de Movilidad, Escala Estudiantil, Docente y de Posgrado; Programa Núcleos Disciplinarios y Comités Académicos; Evaluación de los Programas Comités Académicos y Núcleos Disciplinarios; Seminario Universidad - Sociedad - Estado; Ciudades y Universidades; Escuelas de Verano; Conformación de un ámbito específico de AUGM en Ciencia, Tecnología e Innovación; Protocolo Internacional Universitario para Residentes Estudiantiles (PIURE); Comisión de Asuntos Internacionales; Comisión Permanente de Postgrado; Comisión Permanente de Extensión Universitaria; Comisión Permanente de Medios y Comunicación Universitaria;



Comisión Permanente de Producción Artística y Cultural; Convenio AUGM-FAPESP; Convenio AUGM - IIBCE(Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, MEC - UY); Convenio AUGM - Coimbra GROUP; Convenios. En la imagen, la Dra. Lucila Bogado de Scheid, quien participa como Delegada Asesora de la UNI ante la AUGM.

## Seminario Internacional "Educación Superior, Ciencia y Desarrollo"



El 08 de abril, tuvo lugar la realización del Seminario Internacional "Educación Superior, Ciencia y Desarrollo" en el Salón de Granados Park Hotel en la ciudad de Asunción- Paraguay. Entre las actividades más destacadas se pueden mencionar: La Conferencia Magistral "Educación Superior, Ciencias e Innovación en el marco de la Cooperación Iberoamericana"; Panel "Paraguay en Desarrollo: Rol de la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología"; Conferencia Magistral "Desarrollo Académico y Valor Agregado" Así como la Conferencia del Presidente del CONES Prof. Ing. Hildegardo González Irala sobre el tema "Educación Superior desde la perspectiva del CONES".



## Foro Internacional sobre Reforma de Educación Superior de la AUGM



La Dra. Lucila Bogado de Scheid, representante de la Universidad Nacional de Itapúa y Delegada Asesora de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM) participó del Foro 'Reformas Universitarias y nuevos desafíos en la región', donde los representantes de las distintas universidades públicas latinoamericanas, así como autoridades y especialistas nacionales y extranjeros, debatieron sobre los procesos y desafíos que presenta la reforma universitaria. Este Foro se llevó a cabo en la Sala de Conferencias "Raúl Prebisch" de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), en Santiago - Chile.

## Curso de Investigación



El curso de Metodología de Investigación Científica se realizó durante los días 9, 10, 16 y 17 de marzo, a cargo del reconocido investigador y científico paraguayo, DSc. Benjamín Barán Cegla. Durante los encuentros se trataron aspectos puntuales a tener en cuenta en las esferas de la investigación en la actualidad como ser: la investigación en Paraguay, introducción a la investigación científica, accediendo a material de lectura en Internet, cómo se lee un artículo científico o trabajo de investigación, requisitos para escribir un artículo científico o trabajo de investigación así como la presentación de investigaciones científicas.

Se destaca la participación de 55 personas entre ellas de docentes, investigadores, encargados de investigación y jóvenes investigadores de las siete facultades que conforman la Universidad Nacional de Itapúa.

## TRABAJOS de EXTENSIÓN

### Taller de Capacitación "Diseño y gestión de proyectos y programas de extensión universitaria"

El Taller de Capacitación "Diseño y Gestión de Proyectos y Programas de Extensión Universitaria" organizado por la Red de Extensión Universitaria del Paraguay (REXUNPY) se desarrolló los días 02 y 03 de marzo de 2015.

Los disertantes fueron el Lic. Jorge Castro, Director de Comunicaciones de la Unión Latinoamericana de Extensión Universitaria (ULEU) y representante de las Universidades de La Plata y Avellaneda - Argentina y el Ing. Agr. Juan Manuel Medina, Coordinador de la Comisión Permanente de Extensión de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM) y Secretario de Extensión de la Universidad Nacional de Rosario - Argentina.

Han participado de la capacitación más de 70 representantes de las siguientes instituciones: Universidad Nacional del Este, Universidad Nacional de Pilar, Universidad Nacional de Caaguazú, Universidad Nacional de Canindeyú, Universidad Nacional de Concepción, Universidad Nacional de Itapúa y el Instituto Superior de Educación.

El objetivo del taller fue contribuir a la consolidación de la Extensión Universitaria, aprovechando las potencialidades de cada universidad y vinculándolas activamente con su entorno social. A través de estas capacitaciones se proyecta la institucionalización y valoración de la extensión, promoviendo la inserción curricular y su integración con la docencia y la investigación, como así también posicionar a la extensión universitaria como política pública y política de Estado.



**Estudiantes de la UNI acompañaron  
petición al Congreso para la Creación del**

## Parque Nacional San Rafael

*Los estudiantes Vanessa Ayala Maidana, Adriano Arzamendia Alonso, Ada Cáceres Leguizamón, Analía Chyrnia Lisnichuk y Gloria Villasanti Sánchez, del octavo semestre de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias y Tecnología de Universidad Nacional de Itapúa (UNI), representantes de la organización Pro Cordillera de San Rafael (Pro Cosara) encabezada por la Sra. Christine Hostettler, acompañados de los gobernadores de Itapúa y Caazapá, Luis Gneiting y Avelino Dávalos, entregaron oficialmente una petición al Congreso Nacional para que la Reserva San Rafael ubicada en Alto Verá Itapúa, sea declarada Parque Nacional.*



La solicitud presentada estuvo amparada por más de 10.000 firmas, fue entregada al presidente de la Cámara de Diputados, Hugo Velázquez. Las autoridades y los representantes de la ONG pidieron que los diputados, a partir de los documentos, elaboren un proyecto de ley. Las firmas fueron colectadas dentro de la campaña nacional "Tu firma vale un Parque Nacional" que inició en el mes de abril del año 2014. Cabe destacar que los estudiantes de la UNI se sumaron a la iniciativa, aportando con la colecta de aproximadamente 2000 firmas, la mayoría de ellas, perteneciente a estudiantes, profesores y directivos de las distintas facultades de la Universidad.

El principal objetivo perseguido es, lograr el cambio de categoría de manejo de la reserva San Rafael y una mayor presencia del Estado en el área, para lo cual deben adquirirse más de 60 propiedades privadas y cambiar la denominación a Parque Nacional, una categoría de mayor protección que permite los usos recreativos, turísticos y de investigación. Esta categoría de manejo es la segunda de mayor restricción por debajo de la Reserva Científica que permite tan solo el ingreso a especialistas dentro del marco de una investigación biológica, según el marco regulatorio de la Comisión Mundial

de Áreas Protegidas.

Las firmas fueron acompañadas por un estudio técnico sobre los recursos, características biológicas y estado de la Reserva San Rafael, en donde se resalta la importancia ecológica del último gran remanente del Bosque Atlántico del Alto Paraná, cuarto ecosistema de mayor importancia a nivel global. El mismo constituye el hogar de más de 400 especies de aves, el 60 % de las que se encuentran en el Paraguay, muchas de ellas de carácter endémico, hábitat de especies vegetales amenazadas así como también del escaso Yaguarete y otros grandes mamíferos y un área importante de recarga del Acuífero Guaraní.







## UNI impulsa capacitación de funcionarios de gobiernos locales orientada al Desarrollo local

*En el bloque 7 de la Universidad Nacional de Itapúa, la institución impulsa el Curso de Gestión Financiera para funcionarios departamentales y municipales orientado al Desarrollo local, organizado a través del consorciamiento del Centro Superior de Administración y Finanzas Públicas para el Desarrollo (CEMAF), la Universidad Nacional de Itapúa (UNI), a través de la Unidad de departamentos y municipios del Ministerio de Hacienda y el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). El objetivo institucional es contribuir con los procesos de descentralización y desarrollo territorial desde el nivel central de Gobierno con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), bajo la ejecución del programa de "Apoyo al Proceso de Descentralización y Fortalecimiento de la Capacidad de los Gobiernos Departamentales y Municipales".*

La capacitación busca contribuir en la formación de los funcionarios en la Gestión de Buen Gobierno y Buenas Prácticas Municipales, además de fortalecer las competencias a fin de mejorar la capacidad de gestión de las instituciones. Se desarrollarán cinco módulos con contenidos temáticos sobre Administración Financiera, Gestión de Impuestos, Planificación Estratégica/Operativa, Gestión de Proyectos y Programas Orientados a Resultados, Monitoreo y Evaluación de Proyectos. Los programas académicos serán diseñados por la Universidad Nacional de Itapúa (UNI) y el Centro Superior de Estudios de Administración y Finanzas Públicas para el Desarrollo (CEMAF), lo cual avala el prestigio y excelencia en el desarrollo de los procesos de enseñanza-aprendizaje.

El curso es gratuito y constituye una oportunidad valiosa para la intercambio de experiencias entre técnicos del nivel departamental y municipal, fortaleciendo la capacidad de gestión de los gobiernos locales, generando y creando oportunidades que promuevan a una mejor Administración Pública. Tiene una carga horaria de 480 hs., se desarrolla todos los viernes de 13:00 a 18:00

hs y sábados de 08:00 a 13:00 hs., hasta octubre de este año. Los módulos dictados se basan en Administración Financiera; Gestión de Impuestos Municipales; Planificación Estratégica y Operativa; Gestión de Proyectos y Programas Orientados a Resultados; y Monitoreo y Evaluación.

En la apertura de la primera capacitación para funcionarios municipales y departamentales para esta región, estuvieron presentes el Prof. Ing. Hildegardo González, Rector de la UNI, el Dr. René Arrúa, Decano de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (FaCEA), la Dra. Lucila Bogado de Scheid, Directora General Académica, de Extensión e Investigación, la Dra. Perla Sosa de Wood, Directora de la Escuela de Posgrado de la UNI. Igualmente estuvieron presentes representantes del CEMAF y del Ministerio de Hacienda, Juan Mancuello y José Alvarenga.

El prof. Ing. Hildegardo González, valoró el esfuerzo del CEMAF y el Ministerio de Hacienda, así como la predisposición de los representantes de las instituciones públicas para enviar a sus funcionarios seleccionados para participar de la importante capacitación que se inicia, teniendo en cuenta que la

temática es de sumo interés para transparentar la función pública y para mejorar la gestión financiera de los departamentos y municipios. En dicho contexto expresó a los participantes "la responsabilidad es grande y radica en el trabajo de ustedes. Con la capacitación de ustedes se va a dar un salto muy importante para la utilización de los recursos y para planificar mejor la inversión de los recursos en tiempo y forma". Acotó que lo que adquieran en conocimiento ayudará a la gestión de los intendentes. Finalmente deseó mucha suerte a los participantes y que aprovechen al máximo el curso.

Por su parte los representantes del CEMAF y el Ministerio de Hacienda, agradecieron la predisposición de las autoridades de la Universidad, para llevar a cabo el curso, igualmente agradeció la presencia de los funcionarios que fueron seleccionados para tomar parte de esta importante capacitación. La Doctora Perla Sosa de Wood, se encargó de brindar las explicaciones y los alcances del curso de capacitación. Este mismo Curso, la UNI habilitó en Ciudad del Este y Coronel Oviedo.

## Experiencia de becado de FaCEA en la Facultad de Turismo y Finanzas de la Universidad de Sevilla



*Alejandro Anselmo Ramírez Villalba, estudiante de la Carrera de Ciencias Contables de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (FaCEA) sede Coronel Bogado, relató su experiencia como becado por el programa de Movilidad Estudiantil Fellow Mundus a la Facultad de Turismo y Finanzas de la Universidad de Sevilla, España, donde actualmente cursa el 8º semestre de la Carrera de Contabilidad y Finanzas. El mismo se encuentra en dicha universidad europea, desde el 20 de setiembre del 2014 y permanecerá en el lugar hasta el 20 de junio de este año.*

"Actualmente me encuentro residiendo en Sevilla, una ciudad de España, capital de la provincia homónima y de la comunidad autónoma de Andalucía, en el sur de la Península Ibérica. Estoy cursando el cuarto año del Grado de Finanzas y Contabilidad de la Facultad de Turismo y Finanzas en la Universidad de Sevilla (US), gracias a que he sido seleccionado para seguir con mis estudios por un espacio de 10 meses, dentro del marco del programa FELLOW MUNDUS. Este proyecto es financiado por la Comisión Europea, gestionado por la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (FaCEA) de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI) y coordinado por la Universidade Nova de Lisboa (Portugal).

La US, fundada en 1505, es la universidad pública principal de Andalucía y la segunda de España en materia de números de alumnos, más de ochenta mil personas integran la comunidad universitaria, además, cuenta con un riquísimo patrimonio histórico artístico en el que destacan siete edificios declarados de Interés Cultural y miles de obras de arte; por otra parte, se encuentra la BUS (Biblioteca de la Universidad de Sevilla) que proporciona acceso a libros, revistas y otros recursos de información científica y técnica que cuenta con alrededor de 2.033.000 materiales para su aprovechamiento.



Mi estadía por esta ciudad ha sido enriquecedora en todos los aspectos, ya que desde el primer momento de la movilidad he pasado por varias experiencias, la necesidad de valerse por sí mismo y de adaptarse a una nueva forma de pensar y de actuar, han contribuido tanto a mi formación personal como académica. Mi primer cuatrimestre ha sido fructífero, ya que he aprendido bastante sobre nuevos conceptos y métodos de enseñanza de mi área de estudio, y aprobando todas las materias cursadas. El trato con los compañeros y profesores es beneficioso y ameno, por lo que estoy cursando el segundo cuatrimestre con mucho entusiasmo y expectativas. Por otra parte, he podido equilibrar mi tiempo para aprovechar todas las actividades ya sean académicas, culturales o deportivas realizadas por la US, además, por mi cuenta he podido viajar a otras ciudades de España y otros países. Conocer nuevos lugares me ha ayudado a conocer muchas personas, intercambiar culturas e ideas que han hecho de este intercambio más interesante.



Finalmente, quiero agradecer a Dios por esta oportunidad que me está regalando, y mencionar un refrán Japonés que dice literalmente "Iza la vela con tu mano más fuerte", eso significa que en la vida tienes que ir tras las oportunidades para las cuales estas mejor equipado, hoy puedo decir que la Universidad Nacional de Itapúa y la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas FaCEA, me han dotado de herramientas precisas y necesarias que me han hecho más fuerte para afrontar este desafío, y que este sueño no sería posible, sin la ayuda de estas Instituciones y las personas que están detrás de este proyecto. Agradezco de corazón por el apoyo e insto a todos mis colegas que sigan adelante con sus estudios y aprovechen las oportunidades y los desafíos que se presentan".





## Conciencian a estudiantes de FaCEA sobre colecta externa de Sangre y donación de órganos

*En el aula del Curso de Ingeniería Comercial de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (FaCEA) se realizó una charla y concienciación en el marco del Proyecto UNI VIDA, para la captación de donantes voluntarios de sangre y órganos. Estuvieron presentes estudiantes de la FaCEA. Esta jornada se llevó a cabo con el fin de aumentar la disponibilidad de sangre y sus componentes seguros para cubrir las necesidades del referido Banco de Sangre.*

La charla y campaña de colecta externa de sangre y donación de órganos fue desarrollada por estudiantes del 2º y 5º curso de la Facultad de Medicina de la UNI, bajo la supervisión de la Bioquímica Lorena Díaz de Vivar del Banco de Sangre del Hospital Regional de Encarnación y Coordinadora del Proyecto UNI-Vida.

La donación voluntaria de sangre está dirigida a personas mayores de edad que gozan de buena salud, peso mínimo de 55 kilos.

Los requisitos para ser donantes de sangre, son: Tener y estar con buena salud; no haber tenido hepatitis después de los 10 años de edad, Tener entre 18 y 65 años; dormir bien la noche anterior a la donación; no tener comportamiento de riesgo para enfermedades de transmisión sexual; no estar engripado, resfriado, con fiebre o diarreas; no haber ingerido bebida alcohólica en las últimas 12 horas; no usar drogas; no presentar heridas aun no cicatrizadas; no estar embarazada o en periodo de

lactancia. Luego de un parto se debe aguardar 3 meses, y posterior a una cesárea, 6 meses; no hacerse hecho tatuaje en los últimos 12 meses; no done sangre en ayunas; El plazo mínimo ente una donación y otra es de 60 días; La menstruación y la ingesta de anticonceptivos orales no impiden la donación. Los hombres pueden donar hasta 4 veces por año, las mujeres hasta 3.





## III Encuentro Nacional de estudiantes de Ingeniería Ambiental

En el Salón de Usos Múltiples del Campus Encarnación de la Universidad Nacional de Itapúa, se realizó el III Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería Ambiental (ENEIAM) y Ciencias Afines, que congregó a aproximadamente 190 estudiantes del área ambiental de diversos puntos del país. Este encuentro se realizó del jueves 19 de marzo y se prolongó hasta el sábado 21 de marzo. El objetivo del encuentro fue compartir temas y avances sobre el área ambiental, propiciando la oportunidad de integración, fomentando el intercambio de experiencias y conocimientos con la participación de estudiantes y profesionales.

El encuentro fue organizado por la Asociación de Estudiantes de Ingeniería Ambiental de las principales universidades del país, presidiendo esta edición los alumnos de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional de Itapúa.

En la apertura estuvieron presentes en el acto la Dra. Yilda Agüero de Talavera, Vicerrectora de la UNI, en representación del Rector, Prof. Ing. Hildegardo González, el Abog. Joel Maidana Vega, Intendente Municipal de Encarnación, el Ing. Agr. Antonio Fariña, en representación del Gobernador de Itapúa, Dr. Luis Gneiting, igualmente el Dr. Hermenegildo Cohene, Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología; la Dra. Dina Matiauda, Directora Académica; la Dra. Perla Sosa de Wood, Directora de la Escuela de Posgrado, y demás directivos y docentes de la Universidad.

La Dra. Yilda Agüero, brindó las palabras de bienvenida a los participantes y al mismo tiempo auguró éxitos, igualmente lo hizo el Dr. Hermenegildo Cohene. También, saludó y expresó sus felicitaciones a la Universidad y a los Organizadores por tan importante encuentro. Resaltando el valor del Ambiente, los recursos y el desarrollo sustentable. Luego hizo lo propio la estudiante Mabel Casco, Coordinadora General del evento.

Durante las jornadas se expusieron temáticas sobre Desarrollo sustentable e hidrología. Posteriormente el Ing.

Agr. Domingo Edgar Mayereyer Bobadilla, del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) disertó sobre "Cambio Climático y Gestión de Riesgo".

Luego el Biólogo estadounidense de la Universidad de Princeton University Joseph Sarvary, desarrolló el tema "Técnicas de radio rastreo". Y finalmente la Ing. Haydée Aguadé, de AIDIS disertó sobre "Paraguay: País capital del agua 2014-2016. Del desafío a la realidad".

Igualmente se desarrollaron temas puntuales como Desarrollo Sustentable; Recursos Naturales y Tecnología Ambiental, en diversas aulas en simultáneo.







El encuentro fue organizado por la Asociación de Estudiantes de Ingeniería Ambiental de las principales universidades del país, presidiendo está edición los alumnos de la Facultad de Ciencias y Tecnología de la Universidad Nacional de Itapúa.

Los disertantes son renombradas personalidades en temas ambientales de Estados Unidos, México, España, Argentina, Paraguay. En este contexto, se realizaron visitas técnicas.

Fue un excelente espacio para que estudiantes, docentes, investigadores e invitados especiales de todo el país, puedan compartir experiencias.

Los aportes a través de disertaciones y talleres, fueron muy enriquecedores teniendo en cuenta de la categoría de los expositores provenientes de diversas latitudes Estados Unidos, México, España, Argentina, Paraguay. Igualmente es importantísimo el intercambio de experiencia entre estudiantes durante el desarrollo de las actividades.

Hoy durante la jornada, se realizaron presentaciones de temáticas sobre Desarrollo Sustentable a cargo de la Lic. Raquel Bareiro del MAG y luego Energía Alternativa a cargo de SINERGY S.A.

También se dictaron charlas sobre Recursos Naturales: "Estudio de caso para la delimitación y diagnóstico de Áreas de protección de captaciones para el abastecimiento público en el Sistema Acuífero Guaraní" a cargo del Mag. Eduardo Dose de la UNI. En esta misma línea se presentó también el trabajo "Restauración de ecosistemas" a cargo de Mag. Fernando Viñeglas de la Universidad Complutense de Madrid, España.

Referente a la Tecnología Ambiental, la Dra. María Laura Vera de la UNAM, Argentina, presentó "Fotocatálisis Heterogénea con  $TiO_2$  soportado para la descontaminación y desinfección de aguas". A segunda hora, la Ing. Patricia Martínez de la UNI, presentó el tema "Tecnología Ambiental aplicada a industrias".

## Campaña de reciclado de tapitas para ayudar a niños con cáncer

La población de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Facultad de Ciencias y Tecnología Campus Encarnación (FaCyT) coordinado por la Dra. Estelvina Rodríguez, se encuentra abocada en la loable iniciativa de Paraguay Recicla, juntando tapitas de plástico para ayudar a niños y niñas con cáncer hospedados en albergue.

Cada 3 meses los estudiantes de Ingeniería Ambiental realizan la colecta de tapitas de plástico, desde los lugares que disponen los colectores de tapitas. En ese único día colectan las tapitas, pues no se cuenta con los medios para ir a buscarlas cada tanto.

Posterior a la colecta, las tapitas son comercializadas logrando así juntar los fondos. De esta forma, con lo recaudado, se destina a los niños con cáncer, con el objetivo de mejorar la calidad de vida dentro de los albergues y al mismo tiempo se busca instalar la cultura del reciclaje. En la Universidad Nacional de Itapúa, se disponen de varios colectores donde la población universitaria puede depositar sus tapitas de plástico.

Los emprendedores exhortan "Favor juntar todas las tapitas de plásticos en sus casas, clubes etc... y cada diciembre o marzo, las llevamos a una empresa recicladora en Asunción que los compra, lo recaudado va para la lucha contra el cáncer infantil!... les pedimos se sumen. Lo recolectado enviaremos en diciembre de siguiente año.

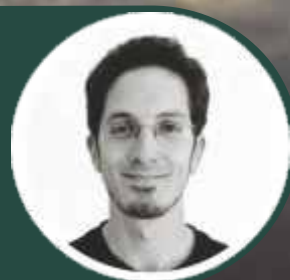
En el caso de la colecta de UNI, se compran kits, para los niños/as con cuadros terminales. La consigna es: ¡Yo Lucho! "Apoyamos a los luchadores Admiramos a los que vencieron. Honramos a los ángeles y Nunca perdemos la esperanza".



Entrevista al arquitecto Jorge Toledo, de Ecosistema Urbano

# Planificando la Nueva Encarnación

*Encarnación está viviendo momentos importantes de transformación hacia un desarrollo que promete modernismo. El arquitecto Jorge Toledo representa a la organización española Ecosistema Urbano, entidad que tendrá el compromiso de fijar un plan de crecimiento sustentable para Encarnación, una estructura urbana y territorial que promete magnos combates. Toledo trabajó del 9 al 30 de abril para conocer la ciudad, recopilar información y contactarse con agentes clave. Gran parte de las imágenes de ilustración fueron tomadas por él durante su actividad.*



## ● De los espacios que dispone la ciudad, ¿qué le llamó la atención?

Una parte llamativa, evidentemente, es la zona recuperada, por ser una situación que no se encuentra habitualmente en las ciudades: una gran cantidad de suelo "nuevo", cuyo estado legal es complejo y cuyos usos posibles provocan una discusión importantísima sobre el valor del suelo y las tensiones entre lo público y lo privado.

También nos han llamado la atención los barrios, que suponen un gran cambio de estilo de vida para los desplazados por la represa, sacándolos de un centro urbano accesible y vital a un entorno monofuncional, pobremente equipado y alejado de sus actividades habituales.

Pero de todo lo que hemos visto, nos quedaríamos con el enorme potencial que le vemos al agua que, ahora, rodea la ciudad. Los propios encarnacenos están aún comenzando a vislumbrar sus posibilidades y valores, que son muchos.

## ● ¿Qué aspectos priorizará su organización en esta primera etapa y las siguientes?

Ahora mismo estamos priorizando el análisis de la información

disponible para tener un conocimiento lo más completo posible de la ciudad y su entorno.

Por otro lado estamos definiendo los aspectos organizativos fundamentales del proyecto: un calendario de trabajo, un equipo humano que una a miembros de nuestra oficina con colaboradores locales de Encarnación, una serie de canales de comunicación y transferencia de información, un sistema ordenado de trabajo, etc.

También estamos definiendo los canales de participación y los formatos (los para qué y los cómo) de las actividades a realizar durante el proceso con los ciudadanos en general y con ciertos agentes clave en particular. Parte de esa ecuación es concretar la implicación de las universidades y los estudiantes, que creemos que pueden ser un aporte fundamental al proyecto.

## ● ¿Qué otros ámbitos de su compromiso le preocupan por ahora?

Una parte fundamental es asegurarnos de que contamos con la información más actualizada posible sobre la ciudad [...] También hemos notado una cierta ansiedad por ver resultados cuanto antes, de modo que estamos organizando los entregables y los canales de comunicación de forma que, sin comprometer la calidad del trabajo, podamos ir compartiendo resultados a la mayor brevedad y de forma progresiva.

Otro tema, es la relación del Plan que estamos redactando con los proyectos que se están poniendo en marcha ahora mismo, a veces con plazos extremadamente ajustados, y para los cuales no hay criterios ni formas efectivas de control. El planeamiento urbano es como subirse a un tren en marcha, hay proyectos que ya están ahí y van a su propio ritmo... y en Encarnación ese tren va particularmente rápido, al menos en estos momentos. La cuestión es cómo evitar que esos proyectos comprometan los objetivos del Plan a largo plazo.





- **¿Imagina otros rubros que Encarnación debiera explotar como atractivo?**

La actividad emergente más notoria es el turismo, pero habrá que entender qué tipo de turismo puede ser más beneficioso para la ciudad. Más allá del turismo de "sol y playa" y el de congresos y otros eventos, hay que buscar modelos que saquen partido de los distintos valores locales -la cultura o la historia, ahora mismo poco aprovechadas- y permitan a la vez conservarlos.

El deporte es otro ámbito de mucho desarrollo potencial en la ciudad. Ya se están poniendo en marcha proyectos como el Centro de Alto Rendimiento, pero la mayor oportunidad la trae el agua. El atractivo de deportes como el remo, el paddle-surf, el piragüismo o la vela ligera puede atraer toda una economía de importadores, fabricantes, escuelas, etc.

Esto es sólo una primera impresión. Las ciudades más resilientes -más resistentes a los problemas y adaptables al cambio-, son las que tienen una economía y una cultura ricas y diversificadas.

- **¿En qué medida el factor geográfico de la ciudad limita al avance tecnológico?**

El mayor limitante para el desarrollo, tanto tecnológico como económico o cultural, no es tanto la situación o configuración geográfica como el modo en que la ciudad saca partido de ella a través de sus infraestructuras. El particular entorno de Encarnación y su relación fronteriza con Posadas presentan mucho potencial, pero habrá que diseñar la red de conexiones y equipamientos que permita sacarle provecho.

- **Al culminar el compromiso, ¿cómo desea ver a la ciudad de Encarnación?**

Uno de los objetivos de hacer este proyecto de forma participativa es, además de incluir la visión de los ciudadanos, activar a los agentes clave y conectar el tejido social en torno al desarrollo urbano. Tras el proceso, por ejemplo, los estudiantes de diferentes universidades habrán encontrado otras maneras de implicarse con su ciudad, y las personas o grupos de acción cultural o reivindicación social estarán más conectados entre sí, trabajando juntos. Es fundamental que exista un debate público profundo sobre el desarrollo futuro de Encarnación, y una visión común construida a través de la negociación, el debate y la experimentación.

A través de algunas de las acciones participativas y los proyectos piloto, la propia ciudad habrá comenzado a cambiar, mostrando cambios tangibles que permitan a la ciudadanía experimentar algunos aspectos de ese futuro mejor.

- **Se debe asegurar la ejecución del plan**

Es importante también dejar asentado a nivel local un entendimiento profundo de los planteamientos del Plan; que las personas encargadas de llevarlo a cabo entiendan perfectamente el proceso de desarrollo y las propuestas para asegurar que se defiendan su aplicación y que ésta se haga de la manera más adecuada. Es decir, el propio proceso construirá capacidad local para el desarrollo sustentable. Que la ciudad llegue a parecerse a la visión que proponga el Plan, dependerá de los instrumentos legales y de control que se pongan en marcha, y especialmente de la voluntad de todos los encarnacenos por que así sea.







# Encarnación y sus 400 años de historia

## UNI en los 400 años

*Desde los primeros días de marzo, el municipio de Encarnación programó un extenso y atractivo programa de festejo para conmemorar los tan esperados cuatrocientos años de fundación de la "Perla del Sur". La UNI integró la Comisión de Conmemoración con autoridades representantes de la institución.*

Por invitación del Intendente, Abg. Joel Maidana Vega, el Rector de la Universidad Nacional de Itapúa, Prof. Ing. Hildegardo González, ha participado de numerosos actos, entre ellos, quizá haya sido, al presidir la Ceremonia de Graduación de la Escuela de Posgrado y de las Unidades Académicas de la UNI, llevada a cabo el 31 de marzo. No menos importante ha sido su presencia en la presentación de libros, en los desfiles de las Colectividades y de las Fuerzas

Armadas de la Nación, durante la serenata a Encarnación y la celebración eucarística del 25 de marzo, fecha en que se recuerda la fundación de la ciudad. Esta sección de la página de la revista informativa UNI, se ha sumado en cada entrega con aportes históricos que rememoran los hechos principales del desarrollo pujante de la ciudad.

## Rector de la UNI presentó libro Utopía y Realidad II de Rubén Jure Yunis

El Rector de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI) Prof. Ing. Hildegardo González Irala, participó del acto cultural de presentación de libros y materiales discográficos en el marco de los festejos por los 400 años de fundación de la ciudad de Encarnación, a invitación del Abog. Joel Maidana Vega, Intendente Municipal de Encarnación y de la Comisión Organizadora de los Festejos del 4º centenario de la ciudad, presidido por el Dr. René Arrúa Torreani. En la oportunidad, el Sr. Rector presentó el libro "Utopía y Realidad II. El Cuerpo de Bomberos Voluntarios de la Ciudad de Encarnación" escrito por Rubén Sahid Jure Yunis. El prólogo de dicho material, fue escrito por el Prof. Hildegardo González. El acto tuvo lugar en el Centro Municipal de Arte.

En la presentación, describió que el libro narra en forma novelada la vida institucional del Cuerpo de Bomberos Voluntarios. Resaltó la vida institución de los bomberos voluntarios, los primeros artífices, la importancia de los principales hechos históricos, la vida institucional. Destacó particularmente al autor del libro, por su fortaleza, su compromiso social y su acción desinteresada hacia la sociedad donde vive y convive. Subrayó que el libro servirá como material de consulta de la historia local y regional, e invitó a la ciudadanía a premiar el esfuerzo del autor invitándola a la lectura, a apreciar la rica historia del Cuerpo de Bomberos Voluntarios de la Ciudad de Encarnación desde la mirada de un gran protagonista, cuidadoso escritor, ecuaníme relator y voluntarioso ciudadano.