



50  
EDICIONES

# En esta edición



La portada de esta edición es más que irrefutable, pues ilustra uno de los efectos de una obligación institucional invariable. La revista informativa N° 50 de la UNI evidencia aquí un canal de integración interna entre los actores de la universidad y un puente con la sociedad paraguaya. Alcanzar este número no hubiese sido hacedero sin la visión rectora de sus autoridades, presidido por el Rector, profesor ingeniero Hildegardo González Irala, quien afirma que "sostener un medio de comunicación en el tiempo es un gran desafío pero al mismo tiempo un medio fundamental para lograr el relacionamiento con el desarrollo en todas sus esferas".

Existen numerosos docentes, estudiantes, funcionarios, investigadores, directivos, administrativos y académicos que forman parte de este triunfo que circula a nivel nacional, pese a su limitado volumen. Sin la colaboración desinteresada y el intacto espíritu con que siguen aportando en contenido a la calidad de este medio, no hubiera alcanzado a leernos en este minuto, pues está dedicado a usted, quien lo hace realidad directa o indirectamente.

"UNI", la revista informativa de la Universidad Nacional de Itapúa, nació en marzo de 2003, publicando actividades ordinarias. Mas tarde mejoraría en calidad y cantidad, sin dejar de lado la visión de integrar a la comunicad académica en sus páginas. Con el tiempo, se ajustó a propagar los resultados de sus actos, en respuesta a sus fines estatutarios. Tales son la innovación de la enseñanza y el aprendizaje, la investigación y los servicios de extensión universitaria.

Sus contenidos siempre dejan ver con claridad el funcionamiento de la universidad y su relación con la sociedad, el Estado paraguayo, el Gobierno Nacional, revelando sus proyecciones locales, vinculación internacional, desafíos y logros, sin obviar sus cometidos ordinarios. En nombre de quienes coordinamos este trabajo, expresamos que: valoramos su interacción, tolerancia y su sentido agudo de acompañamiento en este recorrido orientado hacia la construcción de una universidad con mayor cultura y desarrollo comprometido con nuestra nación.

*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.*



Visítenos en  
nuestra Web



## Amigo lector, escriba en nuestra revista

Le invitamos a escribir ensayos, artículos, resúmenes de investigaciones. Si fuere necesario, la redacción publicará parte de los textos, sin modificar su idea o mensaje.

Envíenos su escrito a: [dcom@uni.edu.py](mailto:dcom@uni.edu.py)

Campus Universitario, Abog. Lorenzo Zacarías López 255 y Ruta 1, Barrio Ca'aguay Rory. Tel./Fax (+595 71) 20 6990 /1

# Sumario

Pág. 5

Aniversario de la UNC



Pág. 13

Hospital Ramón Madariaga  
trabaja con Medicina



Pág. 16

Identidad, Cultura y Tradiciones  
en el marco del Bicentenario



Pág. 18

Concurso de Composiciones  
Camino al Bicentenario



## Producción editorial



DEPARTAMENTO DE COMUNICACIONES

- **Dirección General**  
Rectorado
- **Producción Periodística**  
Prof. Máster Edil Páez Pacheco
- **Director Ejecutivo**  
Prof. Ing. Hildegardo González Irala
- **Diseño Gráfico**  
Univ. Juan Britto Quiñonez
- **Director de Comunicaciones**  
Dr. Cristian David Balcázar Bogado
- **Revisión y Estilo**  
Lic. María Casilda Alvarenga  
Univ. Liliana Espínola  
Univ. Carmen Bogado Leiva
- **Asistente de Producción**  
Univ. Laura Noelia Giménez Matiauda
- **Impresión Offset** Zamphiropolos S.A.

# Fortalecen vínculos con la UNaF de Argentina



El Ing. Romano, Rector de la UNaF, recibió al Rector de la UNI, Ing. Hildegardo González, al Dr. René Arrúa, Decano de FaCEA y al Dr. Felipe Viedma, Docente Investigador de la FaCAF.

**D**urante su estadía por la Universidad Nacional de Formosa (UNaF), en la segunda semana de junio, el Rector de la UNI y Presidente de la Asociación de Universidades Públicas del Paraguay (AUPP), Ing. Hildegardo González, manifestó su interés

por fortalecer vínculos con dicha casa de altos estudios, incluidas en la Zona de Integración Centro Oeste de América del Sur (ZICOSUR) en experiencias académicas, de investigación y proyectos conjuntos que tengan la finalidad de beneficiar el crecimiento socio-económico de las sociedades de los países de la región.

El Rector, luego de entrevistarse con el Ing. Martín Romano, Rector de la UNaF, se comprometió a avanzar con los delineamientos de acción comunes para ambas entidades educativas. Luego recorrió las instalaciones de la Universidad de Formosa, acompañado de los Decanos de las Facultades de Agropecuaria, Rubén Ferreira, Ingeniero Agrónomo y Máster con Especialización en Japón y otros Centros de Investigación Agrícola; y de Ciencias Económicas, René Arrúa Torreani, quien es Licenciado en Economía y Doctor en Ciencias de la Educación, junto al Doctor Felipe Viedma, Veterinario, Máster en Ingeniería Ambiental y Profesor Investigador interesado en temas vinculados a la actividad pecuaria.

## Curso de Formación de Guías Turístico en Itapúa

**E**n forma conjunta con la Universidad A Coruña, España, la UNI habilitó el curso de Formación de Guías de Turismo para el departamento de Itapúa. Representantes empresarios hoteleros de la región, autoridades municipales, gubernamentales y entidades afines, participaron de la ceremonia de apertura.

El Rector afirmó que, "además del primer programa de investigación realizada sobre turismo en Itapúa, este segundo trabajo abarca la tarea fundamental de capacitar al guía de turismo, porque de nada vale tener un producto turístico si no hay quien lo presenta o alguien que lo venda".

El representante la Universidad española, Doctor Antón Álvarez Sousa, enfatizó sobre el propósito: "debemos formar a expertos guías como ejes nucleares de la cadena de recursos y servicios que ofrece el turismo y capacitar a guías y así atraer más turismo, de más calidad y que repercuta positivamente, tanto para las personas en Itapúa, el medio ambiente y la sostenibilidad de la región".



Esta capacitación ya cuenta con 30 inscriptos de San Cosme y Damián, Santísima Trinidad y de Jesús de Tavarangue y se extenderá hasta octubre del año en curso.

## Acuerdo con la Municipalidad de Capitán Miranda



Firma de Convenio entre la UNI y la Municipalidad de Capitán Miranda.

**D**urante la Sesión Ordinaria de la Junta Municipal del Distrito de Capitán Miranda, el Prof. Ing. Hildegardo González, Rector de la UNI y el Sr. Basilio Gura, Intendente Municipal, acordaron en firmar un Convenio de Cooperación Técnico,

Científico, Cultural y de Prestación de Servicios Generales, el 10 de mayo.

El Intendente Basilio Gura, manifestó que "el mismo será de vital importancia para el municipio de Capitán Miranda, teniendo en cuenta que el pueblo necesita de ayuda profesional, de acompañamiento a las autoridades, de los jóvenes y por sobre todo, necesita asesoramiento en el tema ambiental".

A su turno el Rector calificó el acto como muy importante para la UNI. Expresó que como Institución tiene sumo interés de trabajar con los municipios de Itapúa y principalmente con aquellos distritos que pretenden desarrollarse y que tengan representantes genuinos que tiendan a promover el desarrollo de sus comunidades "eso lo sentimos en Capitán Miranda y en sus autoridades".



**S**e rindió un digno homenaje a los gestores de la Independencia del Paraguay, al tiempo de cumplirse 200 años de emancipación; épico acontecimiento en la historia paraguaya, estudiantes de todas las carreras de grado y posgrado, docentes, investigadores, funcionarios administrativos, académicos, autoridades y directivos de la UNI participaron del Desfile Cívico,

Educativo y Cultural, el 16 de mayo en Encarnación. Con fervor patrio, se manifestó el valor a los próceres de la emancipación nacional, sentando el compromiso universitario de seguir avanzando en el proceso de formalización de la Educación Superior en Paraguay. También participaron de este gran desfile, directivos de las Sedes.

La UNI respeta el triunfo de los visionarios libertadores, ello inculca a seguir trabajando afanosamente por el bienestar del país. Sólo con educación se logra una nación más consistente y soberana, cívicamente madura y responsable, dueña de su propio destino, enalteciendo con sus actos valores morales, cívicos y humanos.

## El Rotary y la UNI capacitan a Amas de casa

**L**os medios de comunicación local se hicieron eco sobre el valor del Convenio que ejecutan el Rotary Club Encarnación y la UNI. Juan Andrés Bolf, Presidente Rotario y el Rector, Prof. Ing. Hildegardo González, asumieron el compromiso de implementar programas educativos a los sectores sociales más carenciados. "Nuestra especialidad es la educación, la investigación y la extensión, por lo tanto, creo que este Convenio va a ser de mucho beneficio para un barrio muy poblado (Curupayty), el cual recibirá los beneficios, en especial las Amas de Casa, un sector no muy bien atendido en el área de educación", afirmó el Rector tras firmar el documento.

Bolf afirmó que "Para aquella persona que no sabe leer ni escribir es poco posible su inclusión en la sociedad por las exigencias actuales que demanda la



Juan Andrés Bolf, Presidente Rotario y el Rector, Prof. Ing. Hildegardo González, asumieron el compromiso de implementar programas educativos.

población".

El acto, y contó con la presencia del presidente de Ezequiel Gill Petta y los miembros Víctor Báez, Sidronio Talavera, René Arrúa y Virgilio Benítez. Por la UNI, se notó la presencia de la Vicerrectora, Prof. Dra. Yilda Agüero de Talavera, la Directora General

Académica, de Investigación y Extensión, Prof. Máster Lucila Bogado de Scheid, el Director General Administrativo y de Finanzas, Lic. Marciano Leiva Giménez y los principales directivos por cada área y algunos funcionarios del Rectorado.

## Sesión de la AUPP en la UNC

Se reunieron en Sesión Ordinaria, los miembros de la Asociación de Universidades Públicas del Paraguay (AUPP), en el Rectorado de la Universidad Nacional de Concepción, el 06 de mayo. Presidió la reunión, el Prof. Ing. Hildegardo González Irala, Rector de la UNI en presencia del Prof. Ing. Agr. Pedro Gerardo González, Rector de la Universidad Nacional de Asunción; Prof. Lic. Víctor Alfredo Brítez Chamorro, Rector de la Universidad Nacional del Este; Prof. Dr. Clarito Rojas Marín, Rector de la Universidad Nacional de Concepción; Prof. Arq. Amado Franco Navoni, Vicerrector de la Universidad Nacional de Asunción; Prof. Dr. Adolfo Villasboa Romañach, Vicerrector de la Universidad Nacional de Pilar y Prof. Dr.

Luís Gilberto Romero, Vicerrector de la Universidad Nacional de Concepción.

Durante la reunión Han analizado el Proyecto de Ley de Educación Superior, elaborado por la Comisión Bicameral para el estudio de la Reforma de la Educación Superior, abocándose exhaustivamente al análisis, generan largos y enriquecedores debates y tratando los puntos en disidencia con mucho respeto.

Finalmente, concluyen cuanto sigue: la incorporación del objeto de la Ley; la



El Prof. Ing. Hildegardo González, Rector de la UNI, presidiendo la sesión de la AUPP.

autonomía de las Universidades; los procedimientos para la creación y habilitación de Instituciones de Educación Superior; el régimen económico y financiero, financiación de la educación superior y la autarquía.

## Aniversario de la UNC



El Rector de la UNI y Pdte. de la AUPP (2do. izq.) desata la cinta inaugural en la Planta Alta del Rectorado de la Universidad Nacional de Concepción.

El Rector de la UNI, Prof. Ing. Hildegardo González Irala, participó de los actos celebrados en conmemoración del 4to. Aniversario de la Universidad Nacional de Concepción, que programó el lanzamiento de la Revista de la UNC; Inauguración de la Planta Alta de la Sede del Rectorado y Bendición de la obra a cargo de un Sacerdote; Adhesión Musical -

Coro "Voces de la Ribera"; Habilitación del Laboratorio de Suelos de la Facultad de Ciencias Agrarias; Habilitación de la 2da. Etapa del Bloque de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación; Habilitación de la Ampliación, Facultad de Ciencias Agrarias - Cabecera Sur y la Habilitación de la Ampliación, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Cabecera Norte.

## Visitan Editorial de la UNaM

Representantes del Departamento de Comunicaciones de la UNI visitaron la Editorial Universitaria de la Universidad Nacional de Misiones (UNaM), Misiones, Argentina. En la entrevista conocieron la estructuración empresarial, política editorial y el sistema de trabajo aplicado.

El propósito es conocer la experiencia editorial y avanzar en la implementación de una institución similar en la UNI.

Junto a su equipo editor, el Prof. Claudio Oscar Zalazar, Director de la Editorial, recibió a la

comitiva de la UNI y explicó sobre los objetivos y logros de su entidad, empresa sin fines de lucro, creada en 1992 con la finalidad de publicar la producción docente y académica y lo más selecto de la literatura regional de la vecina ciudad.



Entrevista con el Director de la Editorial Universitaria de la UNaM.

Publicamos aquí, la continuación de una entrevista lograda con el Rector, Ing. Hildegardo González Irala, en donde nos brindó detalles sobre los avances relacionados al crecimiento edilicio y educativo.

## ● Aumenta estudiantes de posgrado en el 2011

Estamos recibiendo muchos profesionales graduados de diferentes niveles, para Especialización, Diplomados, Maestrías y Doctorados. Hemos habilitado un edificio confortable de dos niveles para el desarrollo de los cursos de posgrados y para las oficinas de la Dirección, Consejo de Posgrado y Secretarías, de manera a seguir elevando la prestación de servicios a los profesionales que escogen a la UNI para su formación en posgrados.

## ● La UNI incrementa su patrimonio

Conforme a la disponibilidad presupuestaria y la observancia a los procesos licitatorios para las adquisiciones de inmuebles, hemos adquirido en los últimos años más de 6.000 metros cuadrados de terrenos colindantes y en adyacencia a nuestro Campus. Con estos inmuebles incorporados tenemos más posibilidades de ampliar nuestra infraestructura edilicia para ofrecer mejores servicios a estudiantes de la región.

## ● Nuevo edificio habilitado

Dentro del programa de dotar a cada Facultad un edificio exclusivo,



hemos construido un bloque de tres niveles para el funcionamiento de la Facultad de Ciencias Jurídicas, que cuenta con las instalaciones necesarios para el Decanato, Sala de Consejo, Aulas de clases y salón Auditorio.

## ● Obras pendientes de inauguración

Realmente son varias las obras rehabilitadas por la urgencia de su utilización que aún no fueron protocolarmente inauguradas, como los bloques de Ciencias Jurídicas, Ciencias y Tecnología, Posgrados y en la Sedes Natalio y María Auxiliadora.

También con fondos proveídos por la Gobernación de Itapúa estamos contrayendo en la Sede San Pedro del Paraná, próximo a habilitarse.

## El Centro de Recursos de Información capacita a funcionarios



Con las palabras de la Directora del Centro de Recursos de Información (CRIUNI), dependiente del Rectorado de la UNI, la Lic. Ingrid Paredes, inició el curso de Capacitación dirigido

a los funcionarios responsables de las Bibliotecas ubicadas en el Campus Universitario y en las respectivas Sedes.

"Deseamos brindar asesoramiento técnico específico a los funcionarios responsables de las bibliotecas en las diferentes Sedes de la UNI y también unificar los criterios referentes al manejo de herramientas para el desarrollo de las actividades cotidianas", afirmó Paredes. Por su parte, la Magíster Dina Matiauda resaltó que "es importante mantener una actitud cuidadosa y celosa de los recursos disponibles y mejorar los servicios que presta este Centro", en el cual existen más de 10.000 volúmenes disponibles. Asistieron al curso las funcionarias de las Bibliotecas: por la biblioteca de Coronel Bogado, Edda Palacios; de María Auxiliadora, Basilisa Ferreira; de Natalio, Lourdes Villalba y Lidia Trinidad. La segunda jornada será para las funcionarias de las Sedes de General Artigas y San Pedro.

## UNI coral en encuentros de coro

En el marco de los conciertos corales, organizado por la Universidad Católica, Campus Itapúa (UCI), el Coro UNICoral de la institución, deleitó a un selecto público con interpretaciones magistrales que fueron aplaudidas por los presentes, quienes reconocieron el talento desplegado por el coral universitario, el 11 de junio, en el auditorio Paraná de Encarnación.

UNICoral formó parte del Encuentro

Internacional que lo integró junto al "Coro Santa Cecilia" de la provincia de Corrientes, Argentina; el coro anfitrión "CORUCI" de la Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción", Campus Itapúa, el coro "Pu Rory" de la Universidad Autónoma de Encarnación (UNAE). "hemos vivido una hermosa velada", afirmó el Rector, Ing. Hildegardo González, quien estuvo acompañado por la Profesora Gladys González de Álvarez, Coordinadora del UNICoral, bajo la dirección de Alba Álvarez.



# Difusión de la ciencia en Paraguay

El pasado 5 de mayo se llevó a cabo el Primer Seminario de Periodismo Científico y Divulgación con el lema "Comunicación para Impulsar el Avance de la Ciencia y Tecnología en Paraguay".

En la apertura del seminario, el Presidente del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), Doctor Juan Carlos Rolón dijo que "Actualmente tenemos varios programas de inversión de desarrollo, de investigación y deseamos que la sociedad civil acepte y participe de estos programas y para eso necesitamos hacer

comunicación. La única manera de hacerlo es a través de la prensa, de los medios de comunicación nacional".

Estuvieron presentes periodistas, directores de departamentos de comunicación de instituciones, editores e investigadores nacionales, participantes del seminario. Rolón expresó el deseo de "seguir formando a los especialistas de la prensa pero también a los investigadores, quienes deben trabajar con la comunicación, pues pueden ser buenos científicos pero no buenos comunicadores".



Dr. Juan Carlos Rolón, Presidente del CONACYT.

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

## IV Encuentro de Redes Universitarias



Fue realizado el IV Encuentro de Redes Universitarias y Consejo de Rectores de América Latina y el Caribe (ALC), Promovido y Organizado por el Instituto Internacional de la UNESCO para la Educación Superior, en Buenos Aires, Argentina, los días 5 y 6 de mayo. Asistió la Dra. Yilda Agüero de Talavera en representación de las Universidades Públicas del Paraguay.

La UNESCO-IESALC, propone el Mapa de la Educación Superior en América Latina y el Caribe (MESALC) a fin de contribuir redes académicas a nivel nacional y regional para analizar problemas estratégicos de la Educación Superior.

El evento fue presidido por Pedro Henríquez Guajardo, Director de la

IESALC. Participaron Rectores de Universidades e invitados especiales quienes tuvieron a su cargo las conferencias de cuyos debates surgieron los principales puntos para el Acuerdo 2011, tales como: Reforzar la Gestión de Calidad de la Educación Superior, la Equidad y la Responsabilidad Social, Fortalecer la Investigación Científica, Tecnológica y Proyección Social, Democratización de la Pertinencia Social de la Educación Superior de acuerdo a su entorno socio-geográfico; Vigorizar la Autonomía de las Universidades, Norma Fundamental para la Acreditación con Políticas coherentes a las realidades económicas de los países de América Latina y el Caribe (ALC); Buenas prácticas docentes; Respeto a la Diversidad y Creatividad y Estimular el incremento de Redes Universitarias y Sub-Redes, Confirmar el rol de la IESALC ante la UNESCO y a los Gobiernos de ALC.

Anunciar a las Naciones de América: Los Rectores presentes y el Director de la IESALC acordaron que los puntos más urgentes sean enviados a los Presidentes de cada Nación, aguardando que de esa manera se puede contar con una Agencia absolutamente independiente. Hubo consenso en relación al trabajo en redes y en el trabajo cooperativo cuyo resultado ya se están evidenciando en las Instituciones de Educación Superior que interactúan de esa forma.

## La Vicerrectora representó a la UNI en acto de la UNAE

El 30 de mayo se realizó el primer acto de Investidura del Grado de Doctor Honoris Causa de la Universidad Autónoma de Encarnación (UNAE). En representación de la UNI, la Dra. Yilda Agüero de Talavera, Vicerrectora, participó del reconocimiento otorgado al Lic. José Jorge Zepeda Varas, destacado Periodista, Productor Radial y Director del Departamento Latinoamericano de Radio Nerderland. El mismo recibió la distinción

del Señor Gobernador de Itapúa, Juan Afara y del Intendente de Encarnación, Abg. Juan Alberto Schmalko, declarándolo Visitante Ilustre. Presidió el acto, la Rectora de la UNAE, M.Sc. Nadia Czeraniuk. Asistieron al evento Directivos y Docentes de la UNAE, autoridades locales y regionales, entre otros. Luego de la ceremonia el Lic. José Jorge Zepeda, dictó la conferencia "Palabras para una vida Compartida".



Fuente: Prof. Dra. Yilda Agüero de Talavera / e-mail: vicerrectorado@uni.edu.py



Juan Andrés Bolf, Presidente Rotario y el Rector, Prof. Ing. Hildegardo González, asumieron el compromiso de implementar programas educativos.

**E**l 11 de mayo, en la Sala del Consejo Superior Universitario, se firmó un Convenio de Cooperación entre la Universidad Nacional de Itapúa (UNI) y el Rotary Club Encarnación (RC) con el objetivo de

establecer una cooperación mutua en el desarrollo de Actividades Académicas de interés común. La primera actividad se denomina "Capacitación a Amas de Casa de los Barrio San Pedro y Curupayty" que inicia el 23 de mayo.

Cuya coordinación está a cargo de la Dirección General Académica, de Investigación esta a cargo de la Dirección General Académica, de Investigación y Extensión.

Los funcionarios responsables del proyecto son: Viviana Aldana, Secretaria del Vicerrectorado; Patricia Caballero de Lamarque, Directora Académica de la FACA; Natalia Chaparro, Asistente y Orientadora Social; Myryam Pereira, Encargada de Servicios Médicos; Patricia Peralta, Encargada de Extensión; Virgilio Benítez, Encargado de Investigación y Verónica Royg, Encargada de Capacitación. En el marco del proyecto de Alfabetización de Amas de Casa, el Rotary Club Encarnación entregó víveres y kit escolares de este Proyecto.

## Aprovechamientos Hidroeléctricos y **Desarrollo Regional**



En el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Jurídicas de la UNI se realizó la "Jornada Técnica del Observatorio de Aprovechamientos Hidroeléctricos y Desarrollo Regional", organizada por la Universidad Nacional de Itapúa (UNI), Paraguay y la Universidad Nacional de Misiones (UNaM), Argentina, a través de su Centro de Estudios de Energía para el Desarrollo (CEED). Presidió la jornada, el Rector de la UNI, Prof. Ing. Hildegardo González.

**C**omo disertantes estuvieron el Lic. Hugo Bordón, Director del Centro de Estudios de Energía para el Desarrollo (CEED) de Misiones, Argentina con el tema "Observatorio de Aprovechamientos Hidroeléctricos y Desarrollo Regional: Objetivos y alcances"; el Dr. Carlos Emilio Galian, Subsecretario de Ciencia, Tecnología e

Innovación Productiva de la Provincia de Misiones y Director Ejecutivo del Parque Tecnológico Misiones, quien disertó "Energías Renovables y Biocombustible". A su turno el Ing. Pedro Chudyk Lylyk, expuso el tema "Uso Racional y Eficiente de la Energía Eléctrica en el Paraguay".

La Conferencia sobre "Introducción al Sector Energético de Paraguay", a cargo de representantes del Vice Ministerio de Minas y Energías.

Coordinó la actividad, la Dirección General Académica, de Investigación y Extensión.

## "Maestrandos/as"

del Instituto de Altos Estudios Estratégicos



Cursantes de la XLIII Promoción del Curso de Maestría en Planificación y Conducción Estratégica Nacional (CMPEN) que se desarrolla en el Instituto de Altos Estudios Estratégicos (IAEE) del Consejo de Defensa Nacional, visitaron la UNI. El propósito del viaje es efectuar un

relevamiento de datos sobre la Realidad Nacional en todos los campos relacionados con el desarrollo del país y su interacción con la Defensa Nacional, aplicables a la elaboración en el plano académico, de un Proyecto Nacional, un Proyecto de Gobierno y el Planeamiento Estratégico de la Defensa Nacional.

La nómina de cursantes se trata de: Lic. Javier Boungermini, Jefe de Grupo, Coordinador de Enlaces, Relaciones Interinstitucionales y Expresión Política; Lic. Carlos Krussell Llano, Secretario, Relator y Compilador y Expresión Económica; Cnel. DEM Luis de León Araujo, Tesorero y Expresión Militar; Abog. Silvia Juana Santander F, Expresión Psico-Social y Arq. Venus González Giubi, Expresión Científica-Tecnológica. Asimismo el Cap. N. DEM Juan Domingo Delgado Mereles, profesor Guía.

## Nueva Estación de Meteorología

en el Campus de la UNI

Visitaron la UNI, el Ing. Blas Dennis, el Técnico Electricista Víctor Mosqueda, representantes de la Dirección de Meteorología e Hidrología, el Ing. Victoriano Vázquez, Director del Departamento de Salubridad y Medio Ambiente de la Municipalidad, quienes mantuvieron una reunión con la Prof. Lucila Bogado de Scheid, Directora General Académica de Investigación y Extensión, la Arq. Edith Páez y el Ing. Javier Palacios de la Dirección de Planificación del Rectorado la UNI con el objeto de concretar la instalación de una Estación de Meteorología en el Campus de la Universidad.

Dicha Estación brindará información en tiempo real de los siguientes datos: temperatura, humedad, presión atmosférica, tipo de nubes, velocidad y dirección del viento. Así también, el pronóstico a corto plazo y alerta meteorológica.



La UNI brindará el espacio físico en donde se instalará la Estación meteorológica y la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil realizará la construcción de la oficina así como también pondrán a disposición los personales técnicos que tendrán a su cargo las informaciones.

## "Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos"



El 17 de junio, el Ing. Jorge Abbate y el Sr. Carlos A. Segovia, representantes de la Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos (APRH), realizaron un recorrido por la UNI, en vista al próximo "III Congreso Paraguayo de Recursos Hídricos "Proteger el agua es preservar la vida", que se realizará del 5 al 8 de octubre en la UNI.

El avance en el conocimiento de las Ciencias Hídricas; la necesidad de completar la legislación hacia su aplicación en los gobiernos locales y organismos de cuenca; la búsqueda de mecanismos para dirimir conflictos relacionados a la competencia por el uso del agua y el debate sobre la infraestructura necesaria para el mejoramiento de la calidad de vida, motivan a la Asociación Paraguaya de Recursos Hídricos a organizar el "III Congreso de Recursos Hídricos".

El Congreso versará sobre: Gestión de Cuencas; Sistemas de Informaciones en Recursos Hídricos; Calidad del Agua; Hidrometeorología; Hidráulica Aplicada; Aguas Subterráneas; Agua y Nuevo Modelo de Desarrollo Sustentable, Eventos Extremos; Institucionalidad, Leyes y Marco Normativo del Agua; Periodismo Ambiental; Sector Financiero.

## Realidad económico-financiera de los carnavales de Encarnación<sup>1</sup>

# ...todos ganan con el carnaval encarnaceno?

Fuente fotográfica: Steffi Hutz

Como una frase encunada desde hace mucho tiempo por los encarnacenos, el colorido y más atractivo carnaval que surge desde la Perla del Sur, se califica como "capital del carnaval paraguayo". Su ejecución genera divisas y fuente de trabajo temporal. Numerosas personas e instituciones son actores directos e indirectos y perciben beneficios. Su impacto cultural logra una mirada sigilosa desde afuera. Pero lo fundamental es que su realidad económica y financiera aún vive limitaciones.

Con el trabajo de investigación de Fernando Molinas<sup>2</sup>, las cifras develan una situación económica-financiera con grandes desafíos que urgen una modernización administrativa de punta. Los resultados de su estudio de campo dejan ver que para organizar un evento a este nivel demanda una mayor organización estructural y administrativa.

### ● **Alegría y color que mueve al sector productivo**

Como resultado, la investigación da cuenta de la aproximación a la realidad económica y financiera para realizar los carnavales encarnacenos, con más de 94 años de vigencia (con ausencia incluida). El autor describe el comportamiento de sus actores y, con mayor énfasis, el nivel productivo de sus esfuerzos. Aborda 2 aspectos: "Como actividad que genera utilidades mediante trabajos

físicos e intelectuales, simultáneamente" y por la otra, la de "mostrar la capacidad financiera para afrontar los compromisos asumidos, honrar los mismos y prepararse a crecer", declara Molinas. El autor indagó el sector comercial, de servicio financiero, diálogo con los creativos de las comparsas de clubes y empresas publicitarias y hasta con los vendedores informales.

Fuente gráfica: Cristiano Siqueira / www.crisvector.com

### ● **Un curso, falta de investigación?**

<sup>1</sup> La exploración del sector, poco estudiado (no investigado) describió los perfiles de las personas, grupos y comunidades del evento más atractivo turísticamente en Paraguay. Pese a la escasa teoría sobre el problema, existen manuscritos no publicados, soportes audiovisuales, artículos periodísticos que orientaron el trabajo. "Me topé

con Épocas de Oro, el libro de César Benítez y Julio Sotelo, rico en datos, entrevistas y fotografías de la época", resaltó Molinas, material que también lo indujo a desarrollar instrumentos para recolectar información.



Vendedores ambulantes se benefician en cada ronda del corso.

## Actividad que genera utilidades

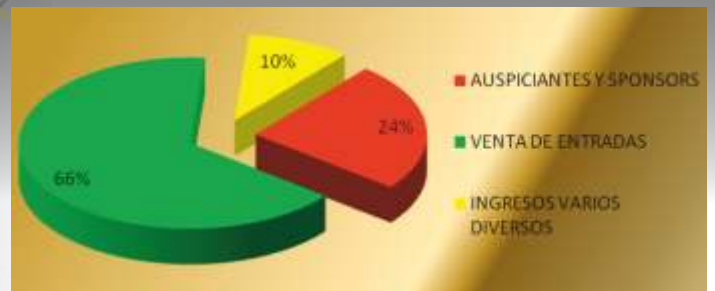
Es evidente que los clubes participantes tienen sus costos e inversiones que benefician al sector económico. Estamos hablando de diseñadores, sonidistas, batucadas, confeccionistas de trajes para comparsas, peinadores, publicistas, orquestas musicales, profesores de danza, movilidad de camiones de carga, sueldos, alquileres de

tinglados y gastos varios, "la cifra final de inversión de los cuatro clubes (Nacional, Petirrossi, San Juan y Universal) asciende a la suma de Gs. 1.527.100.000; en dólares americanos U\$ 362.559", detalla un cuadro sobre "estructura de creación de una comparsa".

<sup>1</sup> Investigación del 2010 del Departamento de Investigación, Dirección General Académica, de Extensión e Investigación, Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI).

<sup>2</sup> Profesor Investigador de la UNI, Máster en Economía y Administración de Negocios, Doctor en Gestión Educacional, Máster en Gestión Educacional. Docente de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la UNI. josefe@itacom.com.py

## Movimientos colaterales



Respecto de ingresos directos e indirectos en el 2010 para el sector económico, sólo el rubro Estacionamiento reveló un ingreso aproximado de Gs. 16.640.000; el rubro Comidas rápidas, Gs. 155.500.000; Combustibles, Gs. 3.283.200.000; Hotelería, Gs. 3.600.000.000; Supermercados, Gs. 1.345.000.000; Patios de comida y restaurantes, Gs. 1.140.000.000; Lanza espuma, Gs. 1.280.000.000; Anteojos para protección, Gs. 36.000.000. El investigador no descuida

una evidencia: la capacidad de albergar a 1.437 visitantes, que ocupan habitaciones en los 15 hoteles disponibles en Encarnación y sus alrededores, "lo que convertido a dólares, asciende a U\$ 854.701". El mayor de los ingresos económicos indirectos, "datos que fueron proporcionados por administradores y propietarios de los establecimientos", afirmó Molinas en una de sus citas bibliográficas. Además, no obvia detallar los rubros de consumos de bebidas y servicios diversos que no publicamos aquí.

### ● Capacidad financiera para afrontar los compromisos asumidos

Pese a que es difícil aventurar el monto final de recursos que genera el carnaval, "es necesario acotar, que existen varios sectores prestadores de servicios, que únicamente recogen beneficios para sus empresas, que si bien es cierto, han

invertido para hacerse de sus respectivos establecimientos, estos no aportan ni al desarrollo ni al crecimiento de los carnavales de Encarnación", afirma el investigador, pues a esta fiesta asisten aproximadamente 70.000 personas. Así, la

cifra final de movimientos es Gs. 21.570.554.780, empleando directa o indirectamente a 7.000 personas en la zona de los festejos y sus alrededores. Los ingresos genuinos que produce el carnaval ascienden a la suma de Gs. 2.130.078.000.

### ● Qué color debe irradiar el carnaval a partir de ahora?

"Convertir a los carnavales en una empresa" recomendó el pesquisador. "Desde el enfoque legal, en una Sociedad Anónima Emisora de Capital Abierto" justificó. Y es que sólo de esta forma la empresa podría aumentar el capital, "destinando el resultado de las mismas al manejo central de las adquisiciones que fueren necesarias" dijo. Así, los hoteleros podrían adquirir parte de las acciones de esta sociedad e involucrarse directamente con los carnavales, lo mismo para los dueños de gasolineras, bodegas, vendedores independientes,

etc. Y los clubes? "Estarían libres de inversiones, ya que la S.A., podría efectuar los adelantos necesarios a los mismos, asegurando sus participaciones y controlando directamente los fondos adelantados para la formación de las respectivas comparsas". Ahora falta inversionistas; interesarlos en participar corporativamente de la empresa. La recomendación persiste en declarar a Encarnación como "Capital de los Carnavales Paraguayos", desafío para las autoridades locales.



## Repercusiones

La Ministra de la Secretaría Nacional de Turismo, Liz Cramer, tiene conocimiento del esta investigación y consideró oportuno llevar en cuenta los datos publicados en ella y mejorar el campo turístico. También los miembros de la Comisión de Carnaval y algunos entes financieros saben de los datos, como también entidades involucradas, quienes son

colaboradores en la investigación. Molinas se jacta al afirmar que, "Siempre se habló de que el movimiento económico de los carnavales era grande, pero con este trabajo nos dimos cuenta de que había sido era mucho más grande de lo inesperado, respeto del caudal activo en que mueve", lo dijo al tiempo de resentir las limitaciones ante esta oportunidad, "siento que

no haya deseos de adoptar una nueva razón social (empresa) para poder administrar este respetado evento con mayor visión". Concluye declarando que "La cultura encarnacena es extraña en su comportamiento a la hora de aprovechar esta coyuntura que podría generar importante divisas al sector turístico-comercial y cultural de la región, hoy en basto crecimiento".



Universidad Federal de San Carlos.

## Movilidad Estudiantil

En el marco de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM), se concretará en la segunda parte del año, el Programa de Movilidad Estudiantil dentro del cual la estudiante Sandra Kallus, alumna de la carrera de Ingeniería Civil, estará durante

un semestre en la Universidad Federal de San Carlos, ubicada en la ciudad de San Carlos, Estado de San Paulo - Brasil, realizando estudios en asignaturas correspondientes a la carrera de Ingeniería Civil.

## Elecciones Estudiantiles

El 17 de junio, se realizaron los comicios estudiantiles para la elección de Representantes Estudiantiles ante el Consejo Directivo de la FIUNI por el periodo 2011-2012. Se presentaron dos listas, resultando ganadora la lista N°7 (Movimiento de

Estudiantes de Ingeniería), de tal forma que los nuevos Consejeros Titulares son: Joel Augusto Fornerón Viera y Joel Andrés Martínez Ibarra, y Consejeros Suplentes: Raúl Benítez Netto y Hugo Maidana.



### ● Visita Técnica

Los alumnos de la carrera de Ingeniería Civil han realizado clases y ensayos en el Laboratorio de la Universidad Católica de Asunción, los días 26, 27, y 28 de mayo,

esta visita técnica se concreta anualmente ya que forma parte de las clases prácticas de asignaturas de la carrera de Ingeniería Civil.

Además participaron del evento CONSTRUTECNIA, que es una exposición de gran importancia en el área civil.

### ● Voluntario JICA

Dentro del convenio FIUNI-JICA han comenzado las actividades de cooperación del año 2011, con el inicio de las tareas a cargo del Voluntario Senior Ing. Hiroyuki Koide a partir del 09 de mayo. El área de trabajo establecido es en

Saneamiento Ambiental, con énfasis particular en la Calidad del Agua de nuestra zona. Cabe mencionar que está previsto firmar Convenios de Cooperación en la Facultad de Ciencias y Tecnología de la UNI y la Municipalidad de Encarnación

para conformar un equipo multidisciplinario para trabajar en el área mencionada con la colaboración del Voluntario Senior.

Fuente: Ing. Oscar Dionisio Trochez / e-mail: trochez@uni.edu.py

## Medicina

### En pleno proceso de Acreditación



El Comité de Pares Evaluadores y Funcionarios de la Facultad de Medicina.

Del 13 al 15 de junio, el Comité de Pares Evaluadores para el Proceso de Evaluación Externa, Modelo Nacional ARCU-SUR, visitó la Facultad. La comitiva estuvo integrada por Selva Iris, Coordinadora; Ale Parodi de Uruguay, Daniel Alberto Quiroga de Argentina, Roger Rolón Arámbulo de Paraguay y Daniela Infrán de Rodríguez, Técnica de la ANEAES. Los mismos iniciaron el proceso evaluativo en dos instancias, la Nacional, Evaluación

realizada por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación (ANEAES) y la Regional realizada por la ARCU-SUR, correspondiente a los países del Mercosur y Asociados.

Durante su estadía, se reunieron con empleadores de la Facultad sin relación contractual. Conversaron con profesores de Formación Clínica y Complementaria; visitaron las Salas de Internación y Policlínica de Asistencia Externa en el Hospital de Encarnación. Se entrevistaron con Egresados de distintos años y Alumnos de la Formación Clínica y Complementaria, observaron la biblioteca; la sala de informática; aulas; sala de profesores; facilidades deportivas, de esparcimiento; Laboratorio; Morgue y Bioterio. Conversaron con el personal Administrativo-Financiero de esta unidad pedagógica y se reunieron con profesores y alumnos del Ciclo Básico.

Tras el cumplimiento de su extensa agenda de actividades, los Pares Evaluadores prepararon un informe oral de salida a las autoridades de la Facultad y finalmente anunciaron que en los próximos meses darán a conocer el veredicto.

Fuente: Christian Mendoza / e-mail: medicina@uni.edu.py

## Evento en Marco del Bicentenario

El Dr. Fabián Ruschel, Director de Docencia e Investigación de la Facultad de Medicina-UNI, informó que la coordinación del Curso Preparatorio de Ingreso a Medicina y la Cátedra de Estudios Paraguayos, organizaron un evento conmemorativo denominado "Los Jóvenes con la Historia".

La Charla se llevó a cabo en el Salón Auditorio de la Facultad y contó con

la presencia del Investigador y estudioso de la historia de nuestro país, el Dr. Cesar Daniel Delgadillo, quien abordó el tema "Antecedentes y causas de la independencia política del Paraguay". La jornada formó parte de los Festejos Programados por la Municipalidad de Encarnación, en el marco del Bicentenario.



El Dr. César Daniel Delgadillo en momentos de la disertación.

## Hospital Ramón Madariaga trabaja con Medicina

La Facultad de Medicina, la Dirección de Posgrado de Medicina Interna, conjuntamente con el Posgrado de Medicina Familiar, organizaron el curso de capacitación de "Trasporte del Paciente Crítico en

Ambulancia", a cargo del área de Transporte del Hospital Dr. Ramón Madariaga de la Ciudad de Posadas, República Argentina, la cual se llevó a cabo el 11 de mayo, en el Salón Auditorio del Hospital Regional de Encarnación.



Capacitación de "Trasporte del Paciente Crítico en Ambulancia".

## Jornada de Urgencias Oftalmológicas

La cátedra de Oftalmología de la Facultad de Medicina, organizó una Jornada de actualización en Emergencias Oftalmológicas con el objetivo de mejorar la calidad profesional, así como también las habilidades y aptitudes en el manejo de las patologías oftalmológicas

más frecuentes, determinando los criterios correctos de derivación del paciente al especialista. La misma se realizó el sábado 23 de julio, en el Salón Auditorio de la Facultad. Estuvo dirigida a licenciados de enfermería, estudiantes de medicina, residentes y médicos de atención primaria en salud.

## Primera Jornada de Actualización en Oncología

El Director del Departamento de Docencia e Investigación de la Facultad Dr. Fabián Ruschel, y la Dra. Carolina Madrazo Encargada de la Coordinación del Posgrado de Medicina Interna de la Facultad de UNI, en conjunto con el Servicio de Oncología de IPS a cargo de la Dra. Laura Cantero, organizaron la Primera Jornada de Actualización en Oncología.

La Jornada se realizó el 27 de mayo, en el Salón Auditorio de la Facultad. Un módulo estuvo dirigido a médicos en el lugar ya mencionado. El otro fue impartido en el auditorio del HRE, módulo dirigido a personal de enfermería. Se contó con la presencia de médicos de alto renombre nacional: Dr. Gustavo Guggiari (Presidente de la Sociedad Paraguaya de Oncología Radiante), Dr. José Duarte (Presidente de la Sociedad Paraguaya de cirugía Oncológica), Dra. Graciela Gómez (Presidente de la Sociedad Paraguaya de Oncología Clínica), Dra. Elena de Mestral (Presidenta de la Sociedad Paraguaya

de Cuidados Paliativos), Dra. Eva Lezcano (Oncohematología pediátrica). Se contó con gran número de participantes.



La Dra. Carolina Madrazo en la Jornada de Actualización de Oncología.

## Sistema Unificado de Apertura de Empresas

Dentro del mismo marco, en el mes de mayo del presente año se ha llevado a cabo una importante charla de capacitación sobre "Sistema Unificado de Apertura de Empresas (S.U.A.E) y Registro de Marcas", la cual estuvo organizada por el Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (C.E.Fa.C.E.A.), contando con más de 150 participantes, entre ellos representantes de la Oficina Regional del Ministerio de Industria y Comercio (ORMIC), Directivos, Docentes y Alumnos de la FaCEA.

Fue dirigida a empresarios, profesionales, docentes y alumnos de Colegios Técnicos y Universidades de las áreas de Administración y Ciencias Contables, considerando que los mismos tienen la responsabilidad de contribuir con la



formalización del país. En la ocasión han disertado la Lic. Fabiola Burgos, Directora del Sistema Unificado de Empresas, y el Dr. Euclides Báez Kent, representante de la Dirección de Propiedad Intelectual sobre Registro de Marcas del Ministerio de Industria y Comercio de nuestro país, sobre los temas que compete a sus áreas. El encargado de dar la apertura oficial de la capacitación y de los disertantes fue el Prof. Dr. René Arrúa Torreani, Decano de la FaCEA.

### Gestión y Administración Financiera

Otro de los Cursos que se está realizando es el "Diplomado en Gestión y Administración Financiera Avanzada con Planilla de Cálculo", el cual se desarrolla en la Sede de Natalio desde el viernes 17 de junio y está orientado a proporcionar a los alumnos las herramientas informáticas avanzadas de Excel a través de mecanismos de aprendizaje y de vanguardia en gestión contable, administrativa y financiera; además, tiene como objetivo brindar las metodologías necesarias para que el alumno pueda aplicar rápidamente los contenidos de automatización aprendidos al ambiente profesional o empresarial de manera sencilla e innovadora. Dicho curso tiene como instructores al Lic. Marcos Daniel Benítez y el Mg. Roberto César Guidek de la Universidad Nacional de Misiones - Argentina y está destinado a los egresados universitarios y alumnos de cursos superiores de las distintas carreras del lugar, contando con una duración de 110 horas académicas.

## Nuevos ingresantes a la FaCEA

Luego de los exámenes de ingreso del Curso Probatorio de Admisión de la FaCEA, año 2011, donde se suministraron evaluaciones de las siguientes materias: Introducción a la Administración, Introducción a la Contabilidad, Comunicación (Castellano-Guaraní), Introducción a la Economía y Matemática, un total de 289 jóvenes han ingresado a la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas. En la Sede Encarnación: Carrera Ingeniería Comercial: 85 alumnos; Carrera Licenciatura en Ciencias Contables: 24 alumnos; Carrera Licenciatura en Administración: 51 alumnos. Asimismo, en la Sede María Auxiliadora los nuevos ingresantes fueron: 30 Alumnos en la

Carrera Licenciatura en Administración y 40 alumnos en la Carrera Licenciatura en Ciencias Contables. En la Sede Natalio: 13 alumnos en la Carrera Licenciatura en Ciencias Contables y 13 alumnos en la Carrera Licenciatura en Administración. También en la Sede Coronel Bogado ingresaron 17 alumnos en la Carrera Licenciatura en Ciencias Contables y 16 en la Carrera Licenciatura en Administración.



## FaCEA apuesta a la formación de profesionales

La Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (FaCEA) está llegando a su etapa final con el desarrollo del último Módulo de Auditoría Financiera Aplicada correspondiente al Curso de Maestría en Auditoría, el cual fue dictado por el Prof. Mg. Luis Recalde. El Curso ha iniciado en el año 2009 y cuenta con 43 participantes, quienes a partir de junio hasta noviembre del año en curso estarán realizando las Tutorías de Tesis para la elaboración de sus trabajos de investigación (Tesis) correspondiente a la Maestría, para la cual el equipo de trabajo está conformado de la siguiente manera: Coordinador General de la Tutoría: Prof. Lic. Walter Ovelar; Secretario Académico de la Tutoría: Prof. Lic. Jonathan Da Cunha; Tutores de Contenidos: Prof. Mge. Walter Ovelar, Prof. Mge. Jorge Díaz, Prof. Mge. Víctor Aldana; y Tutora Metodológica: Prof. Econ. Zulma Espínola.

### Habilidades Gerenciales y Liderazgo

Asimismo, otra de las actividades académicas que se viene desarrollando es el Diplomado en Habilidades Gerenciales y Liderazgo, curso que ofrece al alumno una formación de calidad en habilidades gerenciales y liderazgo, la que permite al participante profundizar sus conocimientos y aplicar metodologías, técnicas y herramientas que conlleven a generar una gestión exitosa en mercados de alta competencia. Los módulos que forman parte de este Diplomado son: El liderazgo, Work Team o Trabajo en Equipo, Oratoria, Conducción de Reuniones y Administración del tiempo y Resolución de Conflictos. El desarrollo de los mismos está a cargo del Ing. Henry Camero, habiéndose iniciado el 02 de junio con 34 alumnos y tendrá una duración de seis semanas, con una carga horaria de 110 horas académicas. El curso está dirigido a egresados universitarios y alumnos de cursos superiores de las diferentes carreras.

## Estudiantes y egresados no docentes eligen a nuevos representantes

Se llevó a cabo, el 24 de junio, la Selección para los representantes estudiantiles ante el Consejo Directivo de la Facultad. En ese contexto, el estamento estudiantil de Ciencias Jurídicas eligió a 2 consejeros estudiantiles titulares y 2 consejeros estudiantiles suplentes.



Se presentó una sola lista, la N° 1 "Movimiento Estudiantes Organizados de Derecho", cuyos candidatos titulares fueron: Ángel David Lezcano Bordón y Cristian Marcelo Ibarra. Miembros suplentes, los universitarios Deiby Ramón Cáceres Sanabria y María Lucía Portillo Santa Cruz.

También fue electa una graduada no docente para integrar el Consejo Directivo. Para el efecto se presentaron dos movimientos: Lista N° 1 "Movimiento Egresados comprometidos con el cambio" representada por la Abog. Natalia Ramonita Irala Delgado (Titular) y Abog. Evelyn Andrea Galeano Paniagua (Suplente) y la Lista N° 2 "Movimientos Egresados Unidos" integrado por el Abog. Walter Diosnel Lüthold Brítez (Titular) y el Abog. Carlos Alfredo Villalba González. Finalmente, según Resolución DEC N°

027/2011, la lista ganadora fue la número 1, quedando como primera Graduada no Docente electa en Comicios electorales en integrar el Consejo Directivo, la Abog. Natalia Ramonita Irala Delgado.

Centro de Estudiantes de Derecho (CEFADE) Este Centro de Estudiantes también eligió a sus representantes para el periodo 2011-2012. Se presentó una lista única, quedando finalmente conformada de la siguiente manera: Presidenta: Dalila Rivas Valenzuela; Vicepresidente: Andrés Lecoque Duarte; Secretaria: Luz Miño Alonso; Tesorera: Nancy Benítez Acosta; Vocales: Valeria Campos, Gabriela Morínigo, Sady Báez, Matías Monges; Guillermo Pranczak. El lema de este grupo es "Por el fortalecimiento e integración del estudiantado de Derecho".

## Disposiciones Legales en Docencia Universitaria

En el marco de la Especialización en Docencia Universitaria para Profesionales de Ciencias Jurídicas, prosiguió el módulo de Disposiciones Legales, dictada por la Abog. María Cristina Miño.

Se tiene como objetivo tratar de que las leyes educativas se conviertan en herramientas para la reflexión, la crítica y la aplicación. Dicho módulo busca la comprensión de diferentes leyes, el manejo adecuado de las mismas y la aplicación de los preceptos contenidos en las diferentes leyes a casos concretos de la vida profesional.

Se espera del participante que manifieste conocer los conceptos sustantivos referidos a la Legislación Educativa en interrelación dinámica, conceptual y práctica;



Comprender que las leyes constituyen un aspecto importante de la actividad docente; Manejar con solvencia las disposiciones legales referidas a la educación a fin de realizar una buena argumentación legal para la aplicación de normas y leyes a situaciones concretas referidas a su profesión docente; entre otros.

### Exámenes de Ingreso en la Sede de Natalio

En la Sede Natalio de esta Facultad, se llevan a cabo los exámenes de Ingreso a la Carrera de Derecho y 23 son los postulantes, que aspiran ingresar tras las evaluaciones finales.

Las asignaturas son: Instrucción Jurídica, Castellano, Guaraní, Historia del Paraguay y de las Instituciones Jurídicas, Geografía Universal y del Paraguay, Metodología del Aprendizaje y del Trabajo Intelectual y Matemática.

Los postulantes provienen de distintos puntos del Nordeste de Itapúa. Según el Reglamento Interno de esta Unidad Académica, podrán ingresar por examen de ingreso 50 postulantes. Dos por el beneficio del Tratado de Intercambio Cultural y dos por el Régimen de Cortesía, a más de diez profesionales de grado con cuatro años de duración. Se prevé el inicio de clases, el 1 de agosto.

### Capacitación dirigida a funcionarios

Esta Unidad pedagógica desarrolla un Curso de Capacitación para Funcionarios. Atendiendo a que el funcionario público es la persona que presta sus servicios al Estado paraguayo y se requiere de él una serie de competencias que le permitan representarlo dignamente e ir calificándose hasta convertirse en un funcionario de carrera.

Por otra parte, se sostiene que con funcionarios capacitados, la institución podrá implementar con criterios basados en los méritos, en la antigüedad, títulos y otros méritos, el escalafón de los cargos. Los objetivos del curso son: Desarrollar las potencialidades de los funcionarios de la Facultad; Desarrollar las competencias comunicacionales de los funcionarios; Analizar las normas que componen el Marco Legal de la función pública a partir de la Constitución Nacional; Reflexionar acerca de los principios y valores que deben preceder a la conducta del funcionario público, conforme al Código de Ética; Determinar las funciones individuales, conforme al perfil del cargo.

El desarrollo y evaluación de las jornadas están a cargo del Abog. Gustavo Miranda Villamayor, Decano de la Facultad, Abog. Arnaldo Ibarra, Secretario General y la Abog. María Cristina Miño, Directora Académica.

## Identidad, Cultura y Tradiciones en el marco del Bicentenario



Se celebró "La Noche Paraguaya, en homenaje a la Patria en su Bicentenario y a la Madre", con la presencia del Abog. Juan Schmalko, Intendente Municipal de Encarnación, la comunidad educativa de la UNI y la comunidad en general. Es un tradicional agasajo desarrollado año tras año como emprendimiento de la Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guaraní, en forma conjunta con la Municipalidad de Encarnación, a través del Centro Municipal de Arte y la Casa de la Cultura. El excelente evento se realizó en el Salón de Usos Múltiples

(SUM), el 6 de mayo. En la ocasión, el Dr. René Arrúa Torreani, en representación del Rectorado y la Dra. Maricel Paredes de Cáceres, Directora de Cultura, Turismo y Deportes de la Municipalidad, manifestaron el valor de la identidad del "ser paraguayo". El Dr. René Arrúa, al iniciar su alocución aludió a Séneca diciendo: "Nadie ama a su patria porque es grande, sino porque es suya", acotando que tres ejes son los que dan sentido a la celebración y festejo al Bicentenario del Paraguay, la historia, la identidad y la proyección.

Otros eventos del Departamento de Cultura de la Facultad, durante el primer semestre del año, se destaca en el marco de las fiestas del Bicentenario de la Independencia Patria, con la participación en los actos oficiales en varias ciudades del Departamento de Itapúa. En la ciudad de Encarnación, directivos, docentes y estudiantes han aportado con brillo al Gran Desfile Cívico la gran fiesta vivida en fecha 16 de mayo. Así mismo, se ha participado de los actos en las ciudades de María Auxiliadora, Natalio, Artigas, Cnel. Bogado y San Juan del Paraná, Itapúa.

## Extensión Universitaria: Programas del Departamento de Cultura

### Taller de Teatro

Desde la capital de la República llegó el instructor Prof. Carlos Piñanez de la Dirección General del "Departamento de Promoción Cultural en las Comunidades" de la Secretaría Nacional de Cultura, dramaturgo con amplia experiencia en el campo teatral, sobresalió en los últimos años en telenovelas como ser "Papá de Corazón" y "La Doña". Acompañó el Prof. Piñanez, la Señora Lea Rodas, de dicha repartición ministerial. Las clases se desarrollan los días martes de 14:00 a 16:00

hasta el mes de noviembre del presente año. El Director de Cultura de la Facultad de Humanidades, Arq. Adrián Rodríguez Coordinador de este taller indicó que las clases van dirigidas tanto a niños como a adultos y buscan alentar el conocimiento y la comprensión del mundo a través del teatro; su práctica transforma a las personas y las convierte en seres interesantes; impulsa la capacidad de innovación; desarrolla la autonomía y creatividad; desarrolla habilidades para expresar sentimientos y vence la timidez; desarrolla la capacidad de contar, producir mensajes orales y escritos

con propiedad; interpretar y emitir mensajes que utilicen códigos artísticos con el fin de enriquecer las posibilidades de comunicación; formarse una imagen ajustada de sí mismos; y establecer relaciones fluidas con los demás.



### Taller de Guitarra

El destacado maestro, Alfonso Garay dicta clases de guitarra todos los martes y jueves a partir de las 16:00.

La Universidad no es solo una academia donde adultos interactúa con libros e intelectuales, sino también para personas (niños, jóvenes y mayores) que quieran desarrollar integralmente

sus potencialidades y por qué no, considerar que pueden hacerlo a través de la expresión artística, por ejemplo, con una guitarra en mano, desarrollando el talento artístico y, con éste promover habilidades, aptitudes y actitudes que les permitan desenvolverse como personas útiles a la sociedad.



## Centro de estudiantes con nuevos integrantes

En fecha 17 de mayo se llevaron a cabo las elecciones de autoridades del Centro de Estudiantes. De acuerdo a un acta que lleva la firma de Juan Carlos Ortigoza, Presidente del Comité Electoral, Lidia Rotela, Secretaria y Lic. Vanesa Arévalos, funcionaria de la Facultad, los expedientes electorales formados por 8 miembros estudiantiles de las distintas carreras para conformar el Centro de Estudiantes, periodo

abril del 2011 a abril de 2012. La única lista presentada: "Crecer Juntos", conformada por Mario Meza como Presidente, Hugo González como Vicepresidente, Secretaria Administrativa: Yuliana Benítez, Secretaria de Extensión Universitaria: Liliana Casas, Secretaria de Actividades Sociales: María Inés Pereira, Secretaria de Asunto Educacional: Paola González. Secretaria de Prensa y Cultura: Liz Núñez Da Silveira, y Secretaria de

Deportes: Patricia Cubas. Las votaciones se llevaron a cabo con total normalidad y amplia participación. Es destacable la demostración de valores cívicos del estudiantado.



## Primeros Ingenieros Agropecuarios del 2011

El 23 de junio, en la Sede Natalio, la comunidad fue testigo de la presentación y defensa de trabajo final de carrera de ocho estudiantes, de esta manera culminan exitosamente sus carreras universitarias. La FaCAF orgullosamente presenta a los nuevos profesionales agropecuarios, con sus respectivos trabajos de investigación: William Armando Delvalle Albrech y Mariano Fabián Benítez Mieres, el tema: "Eficiencia de Herbicidas para el control de Malezas en el cultivo de Maíz (*Zea mays*)"; Milciades Manuel Martínez Cristaldo y Karin Analía Ramos Petroff, tema: "Efecto de dos Fertilizantes azufrados, sobre el rendimiento de soja (*Glycine max*)"; Rubén Alen Alfonso Martínez y Fátima Isabel Ortiz Benítez, tema: "Evaluación de Fertilización nitrogenada en cobertura con diferentes dosis y fuentes en el cultivo del trigo



(*Triticum aestivum*)"y Andrea Fernanda Pereira Hamann y Disnaldo Martínez Cardozo, tema "Evaluación de diferentes raciones en la alimentación de conejos durante la etapa de engorde en la Localidad de Obligado".

## Asamblea renueva autoridades

Se llevó a cabo la Asamblea de elección de Miembros del Consejo Directivo de la FaCAF en los estamentos Docentes, Estudiantes y Egresado no Docente. Se habilitaron mesas receptoras de votos en las Sedes de General Artigas, Natalio y Casa Matriz Encarnación. Esto sucedió el 03 de junio. Por el estamento docente fueron electos los siguientes Consejeros Titulares: Ing. Agr. Lidia Augusta Quintana de Viedma; Ing. Agr. Sixto Feliciano Bogado Brizuela; Ing. Agr. Rubén Duarte Espínola; Dr.

Benigno Andrés Bogado Díaz; Dr. César Augusto Méndez Ferreira. Suplentes: Ing. Agr. Wilfrido Vera López y el Ing. Agr. Antonio Diodoro Fariña. Referente al Estamento Estudiantil, son Titulares: Univ. Gustavo Adolfo Benítez Ávalos y el Univ. Lucio Ángel Burgos Ríos. Suplentes: Univ. Gabriel Quintana y el Univ. Sergio Bustamante Maciel. En el Estamento Egresado no Docente es Titular, la Ing. Agro. Herminia Manuela Arriola y Suplente: la Ing. Agrop. Nynfa Aydee Aguilera Ferreira.

## Exámenes de Ingreso



Se registran nuevos ingresantes en las Sedes de Natalio, General Artigas y San Pedro del Paraná. En los exámenes de Ingreso de Licenciatura en Administración de Cooperativas, Sede San Pedro del Paraná, ingresaron 27 alumnos, los mismos provienen de General Artigas, Leandro Oviedo, Yuty y San Pedro del Paraná. Así mismo, tras los exámenes de Ingreso de la

Carrera de Ingeniería Agropecuaria en General Artigas, ingresaron 32 alumnos, de 36 postulantes provenientes de General Artigas, Coronel Bogado, Fram, San Cosme y Damián, San Pedro del Paraná, y Alto Vera. En Natalio ingresaron 20 alumnos de 22 postulantes que provienen de Natalio, Yatyty, Pirapó, Edelira, Capitán Meza y San Rafael.

## Actividades de Extensión Universitaria

Durante el primer semestre de 2011 la Facultad realizó importantes actividades de Extensión Universitaria, a continuación se mencionan las más resaltantes de la Sede de General Artigas y en el próximo número, haremos lo mismo con la Sede de Natalio:

| Descripción de Actividades  | Personas beneficiadas | Responsables                                       |
|---|-----------------------|--|
| • Demostración Práctica de la elaboración de ensilados de maíz, realizado en la finca de un productor.  | 20                    | Extensión Universitaria                            |
| • Jornada Técnica sobre producción de algodón. en la finca de un productor.                             | 25                    | Ing. Agr. Orlando Noldin, Cátedra de Fitotecnia II |
| • Práctica de demostración de siembra de pasto elefante.  | 25                    | Extensión Universitaria                            |
| • Identificación de malezas en la finca.  | 11                    | Ing. Agr. Sixto Bogado, Cátedra de Malezas         |
| • Estudio andrológico en bovino.  | 23                    | Dr. Felipe Viedma, Cátedra Zootecnia II            |
| • Identificación de órganos internos y reproductivos de un animal bovino post-mortem.                   | 12                    | Dr. Ovidio Ferreira Cátedra de Zootecnia General   |
| • Control de malezas con herbicida.   | 11                    | Ing. Agr. Sixto Bogado, Cátedra de Malezas.        |
| • Evaluación de síntomas de control de malezas  | 11                    | Ing. Agr. Sixto Bogado, Cátedra de Malezas.        |
| • Diagnóstico de preñez en vaca, método ecografía.  | 24                    | Dr. Felipe Viedma, Cátedra Zootecnia II            |
| • Ecografía en animales bovinos.  | 11                    | Dr. Ovidio Ferreira, Cátedra de Zootecnia General. |
| • Mediciones para el proyecto de plaza, Barrio Ju'í.  | 19                    | Univ. René Miglio; Cátedra Topografía              |
| • Biotecnología en soja.  | 15                    | Extensión Universitaria                            |
| • Métodos de control de parasitosis en bovino.  | 17                    | Dr. César Méndez, Cátedra de Parasitología         |
| • Reconocimiento de la miasis: Prevención, tratamientos, operaciones quirúrgica y castración en equino. | 17                    | Dr. César Méndez, Cátedra de Parasitología         |
| • Identificación de razas bovinas en campo, manejo, nutrición y sanización.                             | 11                    | Dr. Ovidio Ferreira, Cátedra de Zootecnia General  |

## Decano de FaCyT en el Comité de Medio Ambiente de la AUGM

Como representante de la UNI, el Prof. Dr. Hermenegildo Cohene Velázquez, Decano de la FaCyT, manifestó en el Comité Académico de Medio Ambiente de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM) que uno de los objetivos propuestos en este Comité es: "Promover la realización conjunta de actividades vinculadas con la investigación, extensión y docencia como medios idóneos para alcanzar los objetivos de las universidades asociadas, proponiendo la resolución de problemas relacionados a la temática ambiental", entre otros.

Tras su participación en la reunión de dicho Comité, realizada en la Universidad Nacional de Tucumán, Argentina, resaltó la importancia de propiciar espacios de

debate y la enseñanza de los temas ambientales y, como la oportunidad de publicar los trabajos en el portal de este Comité y la proyección de cursos virtuales en esta temática. En cuanto al funcionamiento de los comités académicos expresó la necesidad de establecer términos de referencia o criterios que posibiliten realizar una evaluación acabada del funcionamiento de los mismos.

Cabe resaltar que la AUGM integra a universidades de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Uruguay y Paraguay por lo que para la UNI, formar parte de esta Asociación abre nuevas posibilidades, y en el caso del Comité de Medio Ambiente, con desafíos para la carrera de Ingeniería Ambiental de esta Unidad Académica.

## Concurso de Composiciones Camino al Bicentenario



Con el objetivo de identificar los intereses de los alumnos a fin de reafirmar los valores y principios de nuestra identidad se ha llevado a cabo el Concurso de Composiciones en el marco del Bicentenario de la Independencia del Paraguay. Del mismo han participado más de cincuenta estudiantes.

El Proyecto ha sido aprobado por el Consejo Directivo de la Facultad según Resolución C.D. N° 08/2011 del 14 febrero, presentado por la Encargada de Extensión, Lic. Mónica Judith Bogado.

Los Ganadores: 1° Puesto: Nelson Adolfo Viveros, 2° semestre de la carrera de Licenciatura en Ciencia y Tecnología de la Producción Aplicada a los Alimentos; 2° Puesto: Juan Daniel Estigarribia Argüello, alumno del Curso Preparatorio de Ingreso (CPI) para la carrera de Ingeniería Ambiental y el 3° Puesto: Cecilia Zarza Correa, alumna del Curso Preparatorio de Ingreso (CPI) para la carrera de Licenciatura en Ciencia y Tecnología de la Producción Aplicada a los Alimentos. Composición ganadora: "Seamos próceres" Nelson Adolfo Viveros.

### Seamos Próceres

*Doscientos años atrás brillantes hombres,  
mujeres, jóvenes y niños, entregaron su corazón  
lleno de fuego por defender la tierra guaraní.*

*Sangre y lágrimas corrieron, puñales y  
balas de acero fundieron.  
La muerte se hizo vida y  
la vida se transformó en historia.*

*Grandes Héroes con el alma entera,  
soñando, anhelando una Patria  
enarbolada en la Paz, la Justicia y la Libertad.*

*En aquella batalla, fue ahí donde  
se dio inicio a la pugna, bajo los  
fuertes rayos del Astro Rey.*

*Aquella pugna, aquel sufrimiento,  
tanto nos quitaron para poder vivir  
como paraguayos, tantas cosas  
soñaron los enamorados de la Patria para el País.*

*Millones de Patriotas creyeron  
en su amor y engrandecieron  
el nombre del Paraguay, con la  
música, la literatura, con las pinturas,  
algunos con su arduo trabajo, siendo guerreros,  
siendo madres, siendo hijos de Paraguay,  
encantados por la flor de mburukuja,  
por la dulce indiecita con canasto entre brazos,  
por los laboriosos paisajes que  
nos pintó el omnipotente Tupa.*

*El sueño ecuménico de todos estos guerreros  
guaraníes fue que hoy paraguayos todos  
pudiéramos vivir en Paz, como hermanos,  
amándonos los unos a los otros.*

*¿Qué nos está pasando compatriotas?  
¿Dónde quedó el inigualable amor por la Patria?  
El egoísmo casi nos está consumiendo,  
no logro comprender que solo la  
mitad de los paraguayos sueñe con  
un Paraguay mejor y luche para  
conseguirlo, Paraguayos, DESPERTAD.*

*Juntos todos podemos ser Próceres  
de nuestro tiempo, la independencia  
no terminó en aquella batalla, proclamemos  
justicia en hermandad, vivamos la  
libertad que nos ganamos.*

*Adoremos e idolatremos nuestra  
raza con agotadora lucha y  
no basta con palabras, seamos uno en  
todos y derroquemos la pobreza,  
la desigualdad, no seamos  
extraños entre nosotros  
¡Ñamba apo ñande tetare ha ñamopu`a!*

*Certeza tengo que si seguimos luchando  
lograremos un Paraguay más grande  
del que tenemos, aceptemos la invitación  
de ser Gladiadores, seamos  
Próceres de nuestro tiempo.*

*Tenemos mucho que entregar a nuestro País,  
tal vez no sea nuestra sangre, tal vez nuestras  
armas esta vez sean diferentes, pero tendremos  
la misma convicción que  
aquellos incansables  
enamorados de la Patria.  
Haremos Patria, impregnaremos  
Historia y nos llenaremos de Honor y Amor.*

*¡Luchemos por un PARAGUAY mejor!  
¡Luchemos por 200 años más!*

**Nelson Adolfo Viveros**

## Inicio del Diplomado en Neuropsicopatología

En el aula de la Escuela de Posgrado, el sábado 30 de abril, se realizó la presentación oficial del "Diplomado en Neuropsicopatología Infantil", dirigido a psicólogos, neurólogos, psicopedagogos, psicoterapeutas, fisioterapeutas, psiquiatras y pediatras. La misma estuvo a cargo del coordinador del curso Dr. Carlos Leite y de la Dra. Perla Sosa Directora de Posgrado.

El Dr. Leite, fundamentó que la UNI, en la búsqueda de la formación de Recursos Humanos altamente calificados, ofrece el Diplomado, con el objetivo de dotar a los participantes de las herramientas y recursos teóricos y prácticos necesarios como para evaluar, diagnosticar, prescribir tratamiento y realizar seguimiento a niños/as con alteraciones neurológicas. El objetivo del Diplomado



es ofrecer a los profesionales inmersos en el programa una actualización en los principios básicos y aplicados en Neuropsicopatología como modelos explicativos de la conducta humana y sus formas de intervención.

### Prestigioso profesional de la Fundación Favalaro de Buenos Aires - Argentina - en Posgrado Dr. Waisburg: "Un puntapié inicial de múltiples proyectos futuros"

"El Convenio entre el Departamento de Neurología de la Fundación Favalaro-Universidad Favalaro y la Universidad Nacional de Itapúa UNI, tiene una transcendencia muy importante y un beneficio para ambas universidades y por sobre todo, para la gente que pueda aprovechar el proceso que se genere, así como los cursos y posgrados que puedan generarse dentro del acuerdo", refirió el Doctor Claudio Waisburg, Jefe del Departamento de Neurología Infantojuvenil de INECO y del Instituto de Neurociencias, quien dictó el módulo de Neurodesarrollo en el Diplomado de Neuropsicopatología.

Respecto del Curso de Diplomado, señaló: "Este es un puntapié inicial de múltiples proyectos futuros. Estamos dialogando entre ambas instituciones para que pueda ampliarse mucho más el espectro de cobertura de la especialidad".

El profesional, refirió que es muy importante para la gente local poder capacitarse en áreas que tengan que ver con el neurodesarrollo, en la formación de fonoaudiólogos, psicólogos, psicopedagogos, para que éstos profesionales puedan tener una visión más amplia de los trastornos del desarrollo. Aseguró que la capacitación repercutirá

positivamente a nivel local, zonas aledañas y servirán para la práctica, para la intervención temprana y la detección de problemas específicos del desarrollo, posibilitando cambiar así la evolución a futuro, con una intervención adecuada y temprana.

Explicó que para la detección de los problemas de neurodesarrollo y aprendizaje- a temprana edad deben involucrar a profesionales multidisciplinares y a la misma familia, con un buen acompañamiento y control.

### Maestría en Salud Pública

## MSc. Gaete "Interesante y desafiante intercambio de conceptos, ideas y reflexiones"



El MSc. Rubén Gaete, resaltó que fue muy agradable, interesante y desafiante, poder intercambiar conceptos, ideas y reflexiones sobre los "sistemas de salud" tanto de América Latina, como el de Paraguay durante las clases dictadas en el marco de la Maestría en Salud Pública de la Escuela de Posgrado, sobre todo, "considerando el ambiente participativo, inteligente y la capacidad crítica que ya caracteriza al grupo de la Maestría de Salud Pública".

"Yo creo que el grupo de la Maestría en Salud, puede influir positivamente en la región. Se trata de un grupo totalmente participativo, donde se demuestra un crecimiento grupal, madurez profesional, que permite confrontar ideas y posibilitar debates positivos, eso es sano para la región y el país. En ese sentido la Universidad está cumpliendo su rol acabadamente en crear masa crítica, pues los participantes son los que ocuparán los cargos gerenciales en el sistema de salud", expresó el profesional.

# Agua: Divino tesoro

Msc. Arq. Alba Fernández

Reflexión de una feligresa católica

## ¿Qué nos está pasando con la Eucaristía?

Muchas veces no entendemos partes de la misa, no llegamos a comprender el significado de la Eucaristía o nos quedamos con lo que nos acordamos de nuestra catequesis de la Primera Comunión.

Es hora de volver a preguntarnos sobre este tema tan importante y central de nuestra fe: ¿Podemos ser cristianos y no ir a misa?

La mayoría de la gente, en nuestra comunidad, está bautizada y, sin embargo es una pequeña minoría la que celebra la Eucaristía los domingos.

Según el Catecismo de la Iglesia Católica, la Eucaristía del domingo fundamenta y confirma toda la práctica de la vida cristiana. Por eso los fieles estamos obligados a participar de la eucaristía los días de precepto, a no ser que estén excusados por una razón seria.

La Eucaristía es el corazón y la cumbre de la vida de la iglesia, es lo más importante, el bien más grande la tiene la iglesia, el centro de toda su vida y de todos los demás sacramentos. De la eucaristía nacen todas las gracias que la iglesia recibe de Dios, de ella brotan todas las fuerzas para realizar su misión.

Cuando comulgamos, comemos el cuerpo y la sangre de Cristo. Esto nos une íntimamente a Jesús y a todo su cuerpo, que es la iglesia, nos pone en común - unión. La comunión nos libra de los pecados veniales, nos defiende de los pecados graves y nos prepara para la vida eterna, en donde gozaremos de la fiesta sin fin, de la unión definitiva con Jesús en el cielo.

La iglesia recomienda vivamente a los fieles que reciban la comunión cada vez que participan en la celebración de la Eucaristía y les impone la obligación de hacerlo al menos una vez al año.

El rápido crecimiento de las ciudades y de la población mundial exige una planificación urbana pensada para hacer un uso eficiente del agua. En 2025, 1.800 millones de personas vivirán en países o regiones con una gran escasez de agua y dos tercios de la población mundial lo hará en condiciones de carencia extrema, indicó ONU Agua,<sup>1</sup> una coalición integrada por representantes de 24 organizaciones del foro mundial. En la actualidad, Más de 884 millones de personas no tienen agua potable en el mundo, en tanto 2.600 millones, de las 6.000 millones que habitan el planeta, carecen de un sistema de saneamiento adecuado, según el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia.<sup>2</sup>

Desde hace casi 20 años la comunidad internacional, por decisión de la Asamblea General de la ONU, celebra cada 22 de marzo el día mundial del agua. Pues el agua, como derecho universal, hoy, se constituye en una cuestión de vida o muerte. Mañana será peor. Si bien el planeta Tierra es azul porque está compuesto de 71% de agua, sólo el 2.5% de esa agua es dulce. Y del total del agua dulce, sólo el 0.4% se encuentra en la superficie en estado líquido. El resto está en los glaciales y el subsuelo. Este pequeño porcentaje de agua dulce disponible se va agotando a causa de la contaminación, mala distribución y la "cultura" del despilfarro (...)

"Contaminamos y tiramos todos los años una cantidad de desechos industriales y humanos en los cursos de agua equivalente al peso de la humanidad. La extraemos de ríos y arroyos y llevamos a las grandes ciudades y, si están cerca del océano, entonces se tira como desperdicio, una de las principales causas del aumento del nivel del mar". "Irrigamos zonas desérticas para sembrar, contaminamos el agua con minería, energía nuclear, arenas alquitranadas y fracturamiento

hidráulico y dejamos que se pierda por cañerías vetustas porque no tenemos dinero para invertir en infraestructura pública", se lamentó Barlow,<sup>3</sup> ex asesora de la ONU en la materia.

El acceso al agua y a un sistema de saneamiento son un derecho humano, es decir que los gobiernos tienen que diseñar un plan de acción basado en la obligación de proteger, respetar y cumplir" con él. La ONU debe concentrarse en conservar el líquido vital, restaurar los cursos de agua y encontrar la forma de que sea un medio para promover la paz. "Tenemos que declarar al agua patrimonio común, un bien y un servicio público". Necesitamos el agua para sobrevivir.

Ante la imposibilidad humana de aumentar las reservas de agua dulce, y ante la imparable contaminación de las pocas reservas que quedan, se plantean dos posturas filosóficas y políticas para la administración de este recurso vital: La primera, promovida por los promotores del libre mercado que consideran el agua como un simple recurso mercantil y que para su eficiente administración y asignación debería pasar a manos de empresas privadas.

La segunda, promovida por la ONU, ONGs y quienes consideran y defienden el agua como un derecho universal, requisito para la satisfacción de los demás derechos fundamentales. Destinado a satisfacer las necesidades de todos los seres vivos. El agua es un derecho, no una mercancía. Por eso, en 2010, el acceso al agua potable y saneamiento básico fue declarado como un derecho humano fundamental por la ONU. Nuestro país tiene una gran riqueza en el recurso, tanto en aguas superficiales como subterráneas (acuífero Guaraní) que debe ser manejada con coherencia para preservarla para las generaciones futuras, pues el agua es fuente de vida.

<sup>1</sup>Raquel Acuña, licenciada en Ciencias de la Educación y Secretaria General de la Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guaraní.

<sup>2</sup>Previsiones de la ONU respecto al agua potable en el mundo.

<sup>3</sup>Informe de la Unicef sobre saneamiento

<sup>3</sup>Barlow, ex asesora de la ONU en agua potable.