

Revista Informativa

UNI

Universidad
Nacional de Itapúa

Julio - Agosto 2011
Año IX N° 51



ISSN: 2079-1763

Convenio con la
UEM de Brasil
Pág. 5

"Sobrepeso:
epidemia del siglo XXI"
Pág. 10

Laboratorio de Agua en proceso de mejoras

Pág. 4

En esta edición

Sumario



Una de las ventajas más exitosas en el campo del aprendizaje que vive la UNI en la actualidad se está dando por medio de los estudiantes, quienes se trasladan a otras aulas universitarias de países vecinos para acceder a más conocimientos sobre sus áreas de estudio. Esta oportunidad da la movilidad estudiantil, a través de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo (AUGM) que cuenta con más beneficios proveídos por sus diversos programas. Las sesiones plenarias, que reúne a los Rectores de las Universidades integrantes y sus respectivos delegados, dan detalles de los avances. (pág. 8)

Por otra parte, una de las inversiones que evidencia la responsabilidad ante el medio ambiente en materia de desarrollo, quizá sea el compromiso asumido entre la entidad Binacional Yacyreta y la UNI al firmar un convenio que posibilitará el estudio y tratamiento del agua en nuestra región, tan necesario para alcanzar el control de calidad (pág. 4). Y en esta misma sección, funcionarios de los administrativos realizan talleres para mejorar los servicios basados en el Modelo Estándar de Control Interno (MECIP) y mejorar de las gestiones, la transparencia y efectividad, en cumplimiento de los fines sociales del Estado Paraguayo.

En materia de investigación, se publica una interpretación resumida de datos que revelan los riesgos del sobrepeso en adolescentes estudiantes de un colegio público; los resultados advierten medidas apremiantes en el terreno de la salud local (pág. 10). Además, en una nota, la Comunicación Institucional no es tarea de unos pocos, a la hora de generar confianza y crecer juntos (pág. 18).

Todas las acciones de formación, extensión e investigación que emprenden las Unidades Académicas y los diferentes Estamentos del Rectorado están publicadas en esta edición que muestra sólo una parte fundamental del compromiso universitario: la internacionalización.

Pág. **5**

Convenio con la UEM de Brasil



Pág. **13**

Medicina Solidaria en la Plaza de Armas



Pág. **16**

Práctica de Campo en Coronel Bogado



Pág. **17**

Intercambio cultural con el Grupo de Embajadores juveniles de Taiwán



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

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

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.

Zicosur Universitaria en Plenaria de Rectores



Rectores de la Zicosur reunidos en Maringá, Brasil.



Las universidades integrantes de la Zona de Integración Centro Oeste de América del Sur (ZICOSUR), desarrollaron la Sesión Plenaria en el salón del Rectorado de la Universidad Estadual de Maringá - Brasil (UEM), el 5 de agosto. Por la UNI, estuvo presente el Prof. Ing. Hildegardo González Irala, Rector; así también otros Rectores de las respectivas Universidades de Brasil, Argentina y Paraguay. Las Universidades Nacionales de Asunción (UNA), de Pilar (UNP) y del Este (UNE) representando a Paraguay.

Víctor Brítez, Rector de la UNE, propuso la incorporación a la Red de la recientemente creada Universidad Nacional de Canindeyú (UNICAN) de Paraguay, la cual fue aprobada,

al igual que la admisión de la Universidad Federal de Integración Latinoamericana (UNILA) de Brasil.

Los temas que se abordaron correspondieron al estado actual del Programa de Movilidad Docente; la propuesta del Programa de Movilidad Estudiantil, y en el marco de estos puntos se fijó para el 29 de agosto como fecha de la próxima reunión a desarrollarse en la Universidad Nacional del Este (UNE) de Paraguay, para definir las condiciones en que se realizarán las movilizaciones, ya que existe la propuesta de que sean de corta duración, técnicas y por materias específicas; así también se habló de propuestas para desarrollar Cursos a

Distancia (Modalidad Virtual) del Español y el Portugués y como último punto el tema de la página web de la ZICOSUR Universitaria.

"Lo que pretende la ZICOSUR Universitaria es que a través de los intercambios se trate de potenciar los recursos que existen en esta zona del eje capricornio con realidades muy diferentes a aquellas Universidades o ciudades que tienen costa marítima, ya que la organización se encuentra dentro de la Región Centro Oeste de América del Sur y abarca toda la parte geográfica de Paraguay, parte importante de Bolivia, Paraná de Brasil y el Norte argentino" señaló el Ing. González.

Visita de autoridades de Formosa

En Sesión Extraordinaria del Consejo Superior Universitario (CSU), el Rector de la UNI, Prof. Ing. Hildegardo González, recibió a una importante comitiva de la Provincia de Formosa, integrada por el Ing. Martín Romano, Rector de la Universidad Nacional de Formosa-Argentina (UNaF), los Diputados Provinciales Jorge Román y Juan Ignacio Calderón y la Ing. Fanny Barreto, Especialista en Cooperación Internacional de la UNaF, conversaron con las autoridades de la UNI, a fin de intercambiar experiencias y generar iniciativas de futuros acuerdos académicos e institucionales y fortalecer las relaciones entre las regiones.



En una Sesión Especial, el Ing. Hildegardo González, recibió a las autoridades de la Provincia de Formosa.

● Ampliar los acuerdos entre ambas Instituciones

El Ing. Hildegardo González, expresó la intención de ampliar los acuerdos entre ambas Instituciones teniendo en cuenta que tanto la UNI como la UNaF forman parte de la Red ZICOSUR de Universidades y tienen pactado el intercambio de docentes, ampliando beneficios para los estudiantes. Igualmente, manifestó su interés a los diputados provinciales de intercambiar experiencias para apuntalar el área de desarrollo comunitario, así como en las áreas agrícola, forestal y sanitaria.

● Interés en desarrollar el Medio Ambiente

Por su parte el Ing. Martín Romano, Rector de la UNaF, manifestó

que las intenciones de acuerdos siempre se basan en torno a que las Universidades deben estar al servicio de la sociedad y en ese contexto, se deben articular las relaciones con los diversos estamentos para buscar el desarrollo. Además de demostrar su interés en las áreas propuestas por el Rector de la UNI, el Ing. Romano, manifestó su interés en desarrollar el tema de Medio Ambiente y la preservación de los Recursos Hídricos entre ambas regiones. Mientras que, Jorge Román, Diputado de la Provincia de Formosa, saludó a los presentes y manifestó su satisfacción por visitar la región y la Universidad en particular. Acotó que "en este marco las Universidades de Formosa e Itapúa, cobran un rol importante como insumo en los procesos productivos".

Por un valor de 100.000 dólares americanos, la Entidad Binacional Yacyretá (EBY) dotará en equipamientos para el Laboratorio de Agua de la Facultad de Ciencias y Tecnología (FaCyT) de la UNI.

Este compromiso fue sellado mediante un Convenio marco suscripto entre el Ing. Miguel Fulgencio Rodríguez, Director de la EBY y el Prof. Ing. Hildegardo González, Rector de la UNI, en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias Jurídicas. Estuvieron presentes, el Abog. Juan Alberto Schmalko, Intendente de Encarnación, autoridades departamentales, municipales, representantes de varios estamentos de la sociedad itapuense, así como directivos y representantes del ámbito universitario, entre otros.

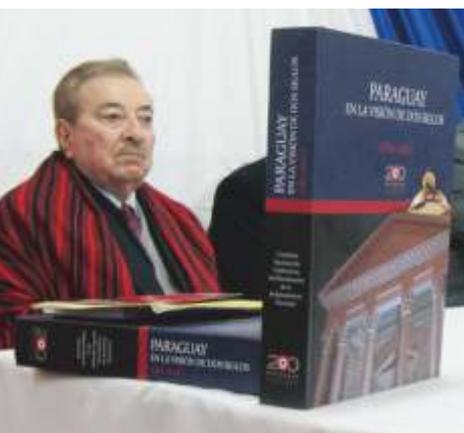
Responsabilidades de Cooperación

El Convenio establece, en su primer punto, las responsabilidades de cooperación mutua, donde la EBY se compromete a dotar a la UNI de los equipos accesorios y materiales para la instalación del Laboratorio de Agua, con el propósito de mejorar la formación académica de los estudiantes, colaborar en el trabajo de los profesionales y prestar un servicio de calidad a la comunidad en general. Por su parte, la UNI se compromete a prestar los servicios



laboratoriales que se requiera, en el marco del Plan de Terminación de Yacyretá.

Un costo aproximado de 100 mil dólares americanos, demandará instalar los equipos necesarios, accesorios y materiales para el funcionamiento del laboratorio. Ambas entidades públicas designarán a sus representantes, quienes fiscalizarán las adquisiciones y los trabajos que se realizarán para la instalación y su funcionamiento. El documento estará vigente por 12 meses, pudiendo ser prorrogado de común acuerdo entre las partes.



Efraín Enríquez Gamón presenta su libro

Durante una ceremonia, enmarcada en el festejo del Bicentenario de la Independencia del Paraguay, el reconocido historiador y escritor paraguayo, Dr. Efraín Enríquez Gamón, presentó el libro "Paraguay en la Visión de 2 Siglos 1811-2011", un fabuloso texto de 1100 páginas ilustradas a todo color.

El Aula Magna de la Facultad de Ciencias Jurídicas, estuvo colmada de representantes de diversos estamentos a nivel nacional. Directivos

de la UNI, estudiantes, docentes universitarios y de instituciones de Encarnación testimoniaron el magno acontecimiento.

La mesa de honor estuvo compuesta por el Dr. Gamón, por el Prof. Ing. Hildegardo González, Rector, el Ing. Miguel Fulgencio Rodríguez, Director de la Entidad Binacional Yacyretá (EBY) y el Abog. Juan Alberto Schmalko, Intendente de Encarnación. Dio las palabras de bienvenida, el Abog. Gustavo Miranda Villamayor, Decano de la Facultad de Ciencias Jurídicas.

Descripción sintetizada por capítulo

El Dr. Gamón, proyectista, ideólogo y coordinador general de la edición, sintetizó cada uno de los capítulos del voluminoso libro. "Consiste en una presentación temática que abarca la historia, el arte, la cultura, la economía, la política, el orden jurídico, el deporte, las

comunidades, el estado, la sociedad civil, los movimientos sociales, la comunicaciones".

Dijo que "es una obra conmemorativa del Bicentenario de la Independencia Nacional, con aportes de especialistas en

los distintos ámbitos de la cultura y la realidad nacional con una visión de 200 años, condensado en 1100 páginas, con un tamaño de 30x40 centímetros a todo color. Está ilustrado por fotografías con relación a temas que hacen a personajes y acontecimientos en el curso de 200 años".

Se cumplió la reunión de integrantes del Equipo del Modelo Estándar de Control Interno (MECIP), representado por el Dr. René Arrúa Torrealán, ante este proyecto de control, el cual fue socializado entre los funcionarios. Se desarrollaron aspectos de forma interactiva, consideraciones relativas a la formación de legajos, diagnóstico del sistema interno y la formación de equipo de trabajo para ir desarrollando códigos de ética de conducta.

Acompañó el taller, el Prof. Ing. Hildegardo

González, Rector de la UNI, quien exhortó a los funcionarios a ejecutar las orientaciones del sistema propuesto, "a fin de mejorar nuestro trabajo e ir avanzando en el mejoramiento de los servicios que ofrece la UNI a la comunidad", expresó. También estuvieron presentes la Mg.A. Nelly Monjes de Insfrán, Directora Administrativa y la Lic. Verónica Arapayú, Encargada del Departamento de Control y Procedimientos, quienes forman parte del equipo.



Construcción de Obras de Arte

La Fundación Universitaria Itapúa (FUNDUNI) suscribió el 18 de julio, su primera addenda de trabajo específico de cooperación con la UNI para administrar las inversiones que prevé esta Institución en Obras de Arte y Desarrollo Urbano. Estas son iniciativas enmarcadas por el festejo del Bicentenario de la Independencia del Paraguay. "El grupo de muralistas "Yvytu" de Asunción, construirá un Mural en el hall de acceso de la Sede UNI en Coronel Bogado" afirmó el Rector en la ceremonia de suscripción. También anunció la construcción de un Mural en el acceso al bloque de la Facultad de Ciencias Jurídicas, Campus Universitario, a cargo del reconocido Artista Plástico Itapuese, Rubén Sykora.

También, la extensión e instalación de energía eléctrica para la Sede UNI en San Pedro del Paraná, forma parte de esta inversión. "La Sede San Pedro, obra financiada por la Gobernación de Itapúa, precisa con apremio la provisión de agua potable y más extensión de energía eléctrica. Estamos contando con el apoyo de la Municipalidad de San



Pedro del Paraná", afirmó el Rector. Su materialización representa una inversión aproximada de 40 millones de guaraníes, "fondo que será provisto por la Gobernación de Itapúa en un 50 % y la otra parte, donada por la FUNDUNI", aclaró la máxima autoridad universitaria.

Habilitan Comedor Universitario



El 28 de julio, la Dirección General de Administración y Finanzas, a cargo del Lic. Marciano Leiva Giménez, convocó a los funcionarios de la UNI para la habilitación del Comedor Universitario, a iniciativa del Prof. Ing. Hildegardo González,

Rector. Este recinto está destinado a recibir a estudiantes universitarios, docentes, directivos, comitivas o delegaciones extranjeras, "es un espacio para compartir todos los días con los compañeros de trabajo y toda la comunidad académica con

el propósito de generar un lugar típico en donde encontrarnos a la hora de almorzar y de esa manera compartir un rato de distensión", señaló el Rector.

El Comedor, que será administrado por la Dirección General de Administración y Finanzas, está equipado con sillas, mesas, bajillas, heladera, televisor, horno microondas, enseres, entre otros.

La Mg. A. Nelly Monges, Directora del Departamento Administrativo del Rectorado, dijo que "El comedor no solamente nos dará la oportunidad de fortalecer los lazos de amistad entre los compañeros de trabajo, sino también buscará la forma de descomprimir las actividades que se generan en las oficinas debido a las responsabilidades laborales". Los presentes disfrutaron de un refrigerio de confraternidad.

Convenio con la UEM de Brasil

El 4 de agosto, el Rector de la UNI y el Rector de la UEM, el Prof. Dr. Julio Santiago Prates Filho, acordaron suscribir un estratégico Convenio de Cooperación Internacional entre la UNI y la Universidad Estadual de Maringa (UEM- Brasil), respectivamente, por un plazo de 5 años.

Sellaron este compromiso, ante la presencia del Prof. Dr. Hermenegildo Cohene Velázquez, Decano de la Facultad de Ciencias y Tecnología y el Prof. Dr. Antonio Kiernyezny, Decano de la Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guaraní de la UNI, quienes también firmaron el Acuerdo Interinstitucional.

A partir de ahora desean incrementar en conjunto la movilidad interactiva de investigadores, docentes y estudiantes entre ambas instituciones, dentro del ámbito ZICOSUR universitario.



De fervorosa fue calificada la Ceremonia Inaugural del 2º Torneo de Fútbol 5 de Funcionarios de la UNI. El Departamento de Extensión Universitaria y la Sección Deportes, a cargo del Prof. Julián García, son responsables del campeonato que tuvo cita en el Salón de Usos Múltiples (SUM) Campus UNI. Tomaron parte de la apertura, además del Rector, los Directivos, Decanos y Docentes de la casa universitaria.

La ceremonia inició con el ingreso de los directivos, docentes, niños y niñas del Centro de Ayuda al Discapacitado de Encarnación (CENADE) como invitados especiales, seguido de los

equipos participantes : Secretaría General con su Reina: Noelia Barrios Farías; Servicios Generales, Reina: Elba Barboza; Facultad de Medicina, Reina: Yamila García; Facultad de Ingeniería (FIUNI), Reina: Yohana Benítez; Facultad de Ciencia Económicas y Administrativas (FaCEA), Reina: Marian Aranda Kufeld; Facultad de Humanidades,

Ciencias Sociales y Cultura Guaraní, Reina: Mariane Da Silva y la Facultad de Ciencias y Tecnología (FaCyT), Reina: María Cristina González. La Univ. María Cristina González, de la FaCyT, se consagró la nueva Reina 2011 del Campeonato. La coronación estuvo a cargo del Sr. Rector.



Momento de la Inauguración de Campeonato.

Curso de Protocolo para Funcionarios

Se realizó el curso de "Etiqueta Laboral y Protocolo", dirigido a funcionarios de la UNI, bajo las orientaciones de la Mg. Carmen Espinoza de Barreto.

La dinámica impulsó a los presentes a considerar la práctica de una cultura de buenos modales, en los actos públicos y solemnes, así como dentro del hogar, logrando autoevaluarse los aspectos de la actitud sincera, responsable y cortés en todo momento. También se

abordó temas referidos a la precedencia u orden jerárquico de las autoridades, el ceremonial de la bandera, tratamientos con las autoridades oficiales y sociales, estilos y cortesía en la vida social, disposición de recepciones y reuniones (cena americana, vino de honor), entre otros importantes aspectos. Esta capacitación estuvo organizada por la Univ. Carmen Bogado Leiva, Encargada de Ceremonial y Eventos de la UNI.



Curso de Protocolo orientado por la Lic. Carmen Espinoza de Barreto.

Feria de Empleo: Oportunidad para todos

Se realizó con éxito la X Feria del Empleo en la UNI. La misma se constituye en una Feria de Oportunidades, organizado por la Empresa PIVOT, a cargo del Ing. Hugo Rodríguez Alcalá. El Salón de Usos Múltiples (SUM) de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI) fue el sitio que registró la participación de numerosos jóvenes que ofrecieron sus talentos para sumarse a este programa que beneficiará al sector laboral.

Estudiantes universitarios tuvieron la oportunidad de ser entrevistados por las reconocidas empresas multinacionales, para ser contratados posteriormente, dependiendo de la coincidencia del perfil requerido por las empresas oferentes. Para el efecto, los interesados se registran en la base de datos de PIVOT, para luego presentarse en la entrevista laboral con su respectivo currículum.

Al respecto el Ing. Rodríguez Alcalá, manifestó que se hace una convocatoria a los que deseen trabajar, luego se llama a las empresas oferentes que instalen sus stands y se convoca a los postulantes para



ser entrevistados. "Normalmente en un mercado laboral, las partes no se visualizan fácilmente, porque el postulante no tiene acceso fácilmente a las empresas solo golpeando puertas y decir aquí estoy yo, en esta Feria de Oportunidades se puede hacer. Esta actividad fue propiciada por los Departamentos de Extensión Universitaria y Bienestar Universitario.

Taller de Emprendedorismo e Incubadora de Empresas

El 04 de agosto, en el pabellón de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas (FaCEA), se llevaron a cabo los talleres de Transferencia de Buenas Prácticas del Programa de Emprendedores y Procesos de las Incubadoras de Empresas, organizado por la Dirección de Investigación y Extensión del Rectorado y el apoyo de la FaCEA.

Se desarrolló en dos etapas, la primera dirigida a directivos, docentes de la UNI y agentes. Se brindaron informaciones sobre: Pasos a seguir para el establecimiento de una Incubadora de Empresas y Experiencias de la UNA en este aspecto.

Estuvieron presentes directivos, docentes y funcionarios de la UNI, representantes de la Cámara de Turismo, Proyectos Productivos de la Municipalidad de Encarnación, Cámara de Comercio, Fundación Paraguaya, SINAFOCAL, entre otros. La segunda etapa, fue destinada a estudiantes, quienes conocieron cómo encarar la puesta en marcha de "Mi Proyecto Empresarial" y desarrollo de las Características Emprendedoras Personales. También, se les motivó a ejercer una



cultura emprendedora, igualmente identificar sus potencialidades emprendedoras, capacitarlos a identificar oportunidades de negocios con la orientación de la Lic. Ana Luba Yakusik, Presidenta de la Incubadora de Empresas del Paraguay (INCUPAR) y Directora de la Incubadora de Empresas de la UNA; el Ing. Diego Ocampos, Asesor de la INCUNA y la Lic. Luz Marina Flores, Directora del Programa de Emprendedores de la UNA. Acompañó al equipo, el Ing. Oscar Salazar Yaryes, Vicepresidente de INCUPAR.

Jornada de Jóvenes Investigadores - AUGM

Conforme a las Jornadas de Jóvenes Investigadores de AUGM, a llevarse a cabo del 25 al 27 de octubre, en la Universidad Nacional del Este, miembros del Comité Científico de la Jornada, Dr. Luis Dávalos y Prof. Andrea Jiménez, se entrevistaron con los responsables de dicha actividad por parte de la UNI. Trataron sobre modalidades de

presentación y los criterios de selección de trabajos; normas a ser tenidas en cuenta para la presentación oral de los mismos; requisitos en relación a los posters correspondientes a cada trabajo. La UNI ha remitido 26 trabajos de las áreas de: Medicina, Agricultura, Economía, Desarrollo Regional, Ingeniería y Tecnología de Alimentos. Las profesoras

Lucila Bogado de Scheid y Susana Fedoruk han trabajado con las investigaciones conforme a los requerimientos del evento. Se destaca la valiosa colaboración de los directivos y funcionarios de las diferentes Unidades Académicas de la UNI, quienes acompañan a los investigadores a completar sus trabajos.

Avances de los Profesores Investigadores



El 13 de julio, en la sala del Consejo Superior Universitario, se llevó a cabo la presentación de los resultados de las investigaciones que vienen desarrollando los profesores investigadores de la UNI.

Los temas presentados fueron: Impacto de las condiciones

socioeconómicas y ambientales con relación a la presencia de enfermedades dermatológicas en la población infantil en el Barrio San Antonio Ypecurú; Alfabetización Académica en la UNI; Microbiología de los Quesos Artesanales de Encarnación; Impacto de la UNI en el desarrollo de los distritos de Encarnación, María Auxiliadora y Natalio, Itapúa - Paraguay, año 2011; Trata de Personas: ¿Delito o Lactancia Social?; Extracción y caracterización de Almidón de Maíz (Zea Mays) a partir de variedades amiláceas producidas en el Departamento de Itapúa; Producción de Pasto Gramafante con Diferentes Niveles de Fertilización Orgánica y Riego Artificial; Situación Actual del Hipotiroidismo Congénito en el Departamento de Itapúa durante los años 2009 - 2010; Necesidades de capacitación y expectativas de las empresas de Itapúa.

Los resultados de los trabajos serán publicados en la Revista Científica de la Universidad, así como también serán remitidas a las instituciones interesadas en los temas presentados.



La "II Reunión Anual de Delegados Asesores del Grupo Montevideo" se llevó a cabo los días 28 y 29 de julio en la Sala del Consejo Superior Universitario del Rectorado de la Universidad Nacional del Nordeste de la ciudad de Corrientes - Argentina. El plenario fue dirigido por el Dr. Álvaro Maglia, Secretario Ejecutivo de la AUGM quien estuvo acompañado de la señora Panambí Abadie y el Lic. Fernando Sosa.

Se analizaron los programas de Movilidad de

Estudiantes, Docentes y de Posgrado, las XIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de todas las universidades miembros. Así mismo, se inició una evaluación de los Comités Académicos y de los núcleos disciplinarios. Por otra parte, se tomó conocimiento de la Declaración de Buenos Aires 2011 y se estableció que la próxima reunión de Delegados Asesores se realizará en la Universidad Nacional de Tucumán. Participó de la reunión la Prof. Lucila Bogado de Scheid, Delegada Asesora de la Universidad Nacional de Itapúa ante la AUGM.

Fuente: MSc. Susana Fedoruk / e-mail: sfedoruk@uni.edu.py

Vicerrectorado

La Universidad Paraguaya se encuentra transitando por un proceso de profundos cambios que moviliza a sus actores a buscar permanentemente estrategias innovadoras para la enseñanza y el aprendizaje, como también al análisis de sus currículum a la incorporación efectiva de la cultura de la evaluación, y de las nuevas tecnologías, a fortalecer la investigación y la extensión, los cuales son elementos que garantizan el aseguramiento de una Gestión de Calidad en la Educación Superior.

El marco adecuado para analizar y reflexionar sobre los puntos indicados precedentemente lo constituye precisamente el Congreso de Universidades Públicas que en su 9ª edición propone el lema: "La Gestión de Calidad de la Educación Superior", a realizarse el 22 y 23 de setiembre, en el Campus Universitario de la

UNI. Muchas son las acciones que pueden implementar las universidades para una gestión de calidad, pero en ésta edición se ha considerado pertinente tratar los ejes que están íntimamente relacionados con el lema propuesto y que versan sobre: Docencia y Currículum, Acreditación de Carrera, Investigación Científica, Tecnológica y Responsabilidad Social que sin duda deben ser consideradas en las nuevas dinámicas de la Educación Superior para lograr el cambio social y el desarrollo anhelado.

Los temas propuestos se fundamentan en: a) El valor de los recursos humanos, especialmente el cuerpo docente como uno de los principales elementos de cambio, y de los profesores investigadores para el fortalecimiento de la producción científica de modo a lograr el reconocimiento de las sociedades científicas a nivel nacional e

"La Gestión de Calidad de la Educación Superior"

internacional; b) En la nueva cultura de la evaluación, como proceso que permite el perfeccionamiento y la mejora continua de las instituciones de Educación Superior; y c) El reconocimiento de las Universidades Públicas como instituciones líderes del quehacer educativo a nivel superior.



Los ejes temáticos

- **Investigación Científica - Tecnológica y Responsabilidad Social:**

Enlace de las funciones de la Universidad (Docencia- Investigación y Extensión); Docencia e Investigación en el Aula: Relación imprescindible; Internacionalización de la Educación Superior; Compromiso Regional en el Desarrollo: Experiencias exitosas.

- **Docencia y Currículum:** Diseño Curricular y Modelos Educativos; - Prácticas docentes innovadoras; Enseñanza basada en competencias e Implementación de las TIC's.

- **Acreditación de Carrera:** Proceso de Autoevaluación; La mejora continua de las carreras de grado; La acreditación como certificación de calidad; Acreditación: ¿Utopía o Realidad?

Conferencias Nacionales e Internacionales

En el congreso se prevé la presentación de conferencias y ponencias por parte de invitados nacionales e internacionales y participación del público en paneles y debates al cierre de cada presentación. Exposición de trabajos de investigadores y docentes, tanto de orden reflexivo como metodológico y práctico. Los

asistentes podrán participar con preguntas, comentarios y reflexiones críticas al final de las conferencias y exposiciones. Elaboración y presentación de conclusiones por parte de equipos especializados de la UNI.

En el entendimiento de que las discusiones, análisis y otras experiencias vividas no se han

de agotar en este congreso por la complejidad y la trascendencia de los temas tratados en el mismo, quedarán sin embargo como planteamientos y propuestas abiertas para su estudio y perfeccionamiento permanente.

Bioquímico Diego Rinaldi

“La química forense es fundamental para la resolución de casos”



El bioquímico Diego Rinaldi, responsable del Módulo de Química Forense en la Maestría en Ciencias Forenses de la Escuela de Posgrado, es Licenciado en Química y Magíster en

Toxicología por la Universidad de Sevilla, España, Especialista en Bioquímica Forense del Poder Judicial de la Provincia de Corrientes y Catedrático de Ciencias Exactas de la Universidad del Nordeste de Corrientes y Chaco-Argentina.

El citado profesional explicó que la Química Forense, abarca hoy día la Química Legal y la Toxicología. Indicó que la Química Legal es el estudio de los componentes químicos de la causa judicial, que permite todas las determinaciones químicas que interesan a un juez o magistrado para resolver sobre una causa así como para cuestiones ambientales. La parte toxicológica, forma parte para determinar una intoxicación (por consumo de alcohol, o diversas sustancias tóxicas), tóxicos que hace a una causa de

muerte, que causen accidentes o daños. “La idea es hacer la intersección entre la química y el fuero, para que los alumnos que entienden en abogacía, traten de introducir los conceptos químicos y los que saben de química, sepan introducir los conceptos legales. La materia es un híbrido porque reúne aspectos legales, criminalística, química”, resaltó el profesional.

El Bioquímico, sostuvo que la Química Forense, en la actualidad es muy utilizada y es fundamental para la resolución de casos, pues ayuda mucho en la interpretación de un caso para el investigador, el médico forense, el abogado, el fiscal o juez para la resolución final de un problema.

Módulo de Estadística en Maestría en Gestión Ambiental

En el nuevo bloque de la Escuela de Posgrado, se dictó el módulo de Estadística desarrollado por la Magíster María Ovelar en la Maestría en Gestión Ambiental. La docente fundamenta que la Estadística es una ciencia con extensas aplicaciones en un amplio espectro de disciplinas, abarcando, entre otras, Ingeniería Biología, Economía, Ciencias Humanas y Medicina. Sus aplicaciones a las Ciencias Biológicas (Biometría) se ha enriquecido enormemente en los últimos años gracias al desarrollo explosivo de las Ciencias Biológicas, en

particular por los avances en Genética, en Biología Molecular y en las ciencias aplicadas al estudio de las actividades que tienen impacto ambiental global.

El objetivo principal de la materia es que al finalizar el Curso, los participantes estén actualizados y/o capacitados para aplicar las herramientas estadísticas en los procesos de investigación, considerando a los proyectos de investigación como generadores de datos técnico-científicos.



Clase de Evaluación del PEA en Docencia Universitaria



La Prof. Eugenia Cyncar de Ferreira, dictó el módulo de Evaluación del Proceso de Enseñanza Aprendizaje (PEA) en el Curso de Especialización en Docencia Universitaria realizada por la Escuela de Posgrado de la UNI.

En el contexto de la Evaluación, la docente brindó los conceptos fundamentales,

explicando la importancia de la evaluación, los principios, así como las condiciones para una enseñanza y evaluación eficaz. Capacitó sobre evaluación según la Reforma Educativa y las técnicas de la evaluación, las funciones y los procesos de la evaluación participativa. Igualmente explicó sobre las características del docente, entre otros aspectos fundamentales del PEA.

Dr. Agustín Carrizosa: “El salubrista debe asumir nuevos paradigmas”

El Dr. Agustín Carrizosa, quien dictó la cátedra de Gerencia de Servicios de Salud en la Maestría en Salud Pública, manifestó que las personas que trabajan como salubristas, deben asumir nuevos paradigmas tanto para gerenciar,

administrar y liderar la salud pública, un área que considera delicado y muy importante en la estructura del país.

Por sobre todo dijo que es importante que el salubrista en el rol de líder, sepa escuchar, crear consenso, sea

facilitador, negociador, con actitud y aptitud para armar procesos de toma de decisiones, confiable e íntegro. “Este es el modelo de líder que deben asumir las personas que trabajan en las organizaciones”, significó.

La prevalencia de Sobrepeso y Obesidad en la

Aunque parezca inesperado, el Sobrepeso no es solo un problema para las autoridades de salud de los países en desarrollo. También en los países de primer mundo las personas obesas van en aumento. Esto hizo que la Organización Mundial de la Salud (OMS) le declarase como la epidemia del siglo XXI. "En EE.UU, Inglaterra y Japón hay claras evidencias de ello". Es lo que publica la introducción de la investigación de la doctora Acosta.²

En los últimos tiempos, el aumento en Chile fue del 50% al 110%, mientras que la prevalencia en niños en la Argentina fue de 17%; el 19,5% con Sobrepeso en adolescentes y el 4,1% con Obesidad. En Paraguay, de acuerdo al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, existe una preponderancia de Sobrepeso y Obesidad en adultos del 64,5%, las más altas de Latinoamérica. Debemos prever un horizonte más saludable.

En los niños y adolescentes paraguayos, este aspecto afecta a su autoestima y provoca el desarrollo de trastornos alimentarios y alteraciones psicológicas. Para su edad adulta se duplica el riesgo y hasta tiende a padecer enfermedades crónicas.



¹Investigación de la Dirección de Investigación y Extensión de la Dirección General Académica de Investigación y Extensión Universitaria de la UNI, 2010.

²Marta Beatriz Acosta de Bogado: Doctora y Profesora Investigadora de la UNI y Docente en la Facultad de Medicina de la UNI.

población pediátrica de un colegio de Encarnación¹

Conocer el nivel de prevalencia de Sobrepeso y Obesidad en nuestros jóvenes será útil para promover nuevos hábitos alimentarios saludables, con estilos de vida más activos.

● Intensión de la investigación

La autora nos describe en su investigación las características de la prevalencia del Sobrepeso y la Obesidad de los adolescentes del Centro Regional de Educación "Gral. Patricio Escobar" (CREE) y al mismo tiempo, especifica la proporción de sobrepeso y obesidad de los alumnos del 1º al 3º curso de la Educación Media. Nos señala sus características demográficas e identifica los factores de riesgos. Cita a la actividad física (ausente) y los antecedentes familiares como las características que reflejan a la obesidad.

● Evidencias que delatan

Entre setiembre y octubre del 2010, la investigadora observó y describió el problema de la obesidad, evaluando a 292 adolescentes de 15 a 18 años. "La selección

de los estudiantes estudiados representó el 20% de la población total, es decir: 1344 alumnos. Allí registré el peso y la talla en una sola oportunidad y calculé el índice de Masa Corporal (peso/talla). Fui clasificando, según las normas", afirma con fichas clínicas que las evidencian.

● La Obesidad en estudiantes

Al evaluar el estado nutricional de los adolescentes, según el Índice de Masa Corporal (IMC), la investigadora encontró en los estudiantes una prevalencia de sobrepeso del 16%. De ello 5,4% registran obesidad y el 17% se encuentra de bajo peso normal. Clasificando en sexos, nos dice que el "mayor porcentaje de mujeres con obesidad alcanzan un 56,3% y un 57,4% de varones con sobrepeso" (ver cuadro 3).

Los antecedentes familiares inciden en los resultados. Existen familiares de alumnos



con obesidad en un 32,2% de los mismos. Proviene de forma directa de los padres y abuelos con obesidad. En lo que se refiere a actividad física que pudieran realizar (como una variable) "encontré que el 26,7% realiza actividad física, al menos 2 hs. por semana". Pero también evidencia que el 34,6% hace deporte entre 2 a 5 horas por semana, el 10,2% más de 5 horas por semana y el 28,4% están quietos; no realizan ninguna actividad física.

Distribución y clasificación por IMC (cuadro 3)

● Debemos desarrollar actividad física dinámica

Con estos resultados, "los principales factores de riesgo de obesidad en niños y adolescentes son una limitada actividad física, antecedentes familiares de obesidad, características genéticas y conductas alimentarias que privilegian el excesivo consumo de productos de alta densidad energética, ricas en azúcares y grasas, estimuladas por agresivas campañas publicitarias dirigidas principalmente a los niños y adolescentes", nos interpela la profesional.

Consideremos, en teoría, lo que confirma el estudio del Dr. Zawaski: "Los niños y adolescentes pasan muchas horas frente a la televisión, videojuegos y la computadora", y esto es otro factor en contra de los juegos que debemos generar en espacios al aire libre "lo que sería lo ideal", dice García.

Ella también considera que el bajo peso "es un importante porcentaje que constituye otro hallazgo y que duplica la carga de movilidad en nuestros jóvenes".

● Contrarrestemos los riesgos

Aquí solo se refleja parte de las evidencias de la realidad local acerca del Sobrepeso y la Obesidad en una población juvenil, "habida cuenta de la poca y casi inexistente información en el tema", se jacta García. Lo que nos quiere decir es que debemos abordar este problema ejecutando políticas públicas bien definidas y dirigidas a "contrarrestar los factores de riesgos de manera urgente", según nos exhorta. Ellos, por derecho, lo merecen.

cuadro 3

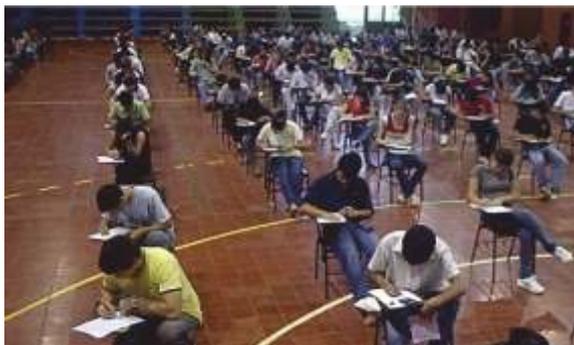
Distribución y Clasificación por IMC



Curso Probatorio de Admisión (CPA)

Se han llevado a cabo los exámenes finales del Curso Probatorio de Admisión 2011 (CPA), en la primera quincena del mes de julio, los cuales transcurrieron con total normalidad. Al finalizar los mismos, luego de obtener las calificaciones y de acuerdo a los

requisitos exigidos para ingresar a las carreras que ofrece la FIUNI, han logrado el objetivo 60 alumnos para las carreras de Ingeniería Civil y Electromecánica, y 15 alumnos para la carrera de Ingeniería en Informática.



Extensión Universitaria



Dentro de las actividades previstas de Extensión Universitaria, la FIUNI desarrollará diversos cursos extracurriculares como un servicio de

capacitación a la población de la región. Los cursos que se dictarán son: "Programación de Obras con Herramientas de Informática", "Sistema Operativo Linux", "Programación

para Cálculos Matemáticos" e "Inglés", todos comenzarán en agosto y se extenderán hasta diciembre de 2011.

Seminario "Actualidad Energética del Paraguay"



El 26 de agosto, se realizó el Seminario "Actualidad Energética del Paraguay", evento que contó con gran concurrencia de alumnos, docentes y público en general. Los temas desarrollados fueron de gran interés y participación por parte de los asistentes. En primer lugar se

expuso la conferencia "Sector Energético del Paraguay" a cargo de la Ing. Mercedes Canese, Viceministra de Minas y Energía del Paraguay, donde se presentó un panorama actualizado del estado de la energía en nuestro país, consumo interno y venta a países vecinos. La segunda conferencia fue

"Soberanía Energética del Paraguay", a cargo del Ing. Carlos Garay, Asesor de la Comisión de Entes Binacionales Hidroeléctricos, que trató sobre las negociaciones en relación a la gestión de la energía producida en las centrales hidroeléctricas compartidas con Brasil y Argentina.

Jornada de Urgencias Traumatológicas

La Cátedra de Traumatología y Ortopedia y alumnos de Cuarto Curso de esta Unidad Académica, organizaron la Jornada de Urgencias Traumatológicas, conjuntamente con la Asociación Médica de Itapúa y auspiciados por la Sociedad Paraguaya de Traumatología y Ortopedia.

Los temas fueron desarrollados por especialistas: Dr. Ramiro Ferreira, Dr. Carlos Leite, Dr. Damián Escribá, Dr. Hugo Ferreira, Dr. Cándido Ojeda, Dr. Agustín Casaccia, Dr. Eduardo Yoshizaki.

Esta Jornada se llevó los días 1 y 2 de julio, en el Salón Auditorio del Hospital Regional de Encarnación y tuvo la participación de más de 120 asistentes a la conferencia, la cual se desarrolló con total éxito.



Trabajo conjunto con el Programa Nacional de Diabetes



Sanitaria. En dicha oportunidad, en el Auditorio del Hospital Regional se realizó control de Glucemia y Detección de Hemoglobina aplicada a pacientes con diabetes tipo 1, tipo 2 y diabéticas embarazadas, este último estudio de alto costo y vital importancia en el tratamiento de los pacientes. Se beneficiaron más de 55 pacientes de escasos recursos que acudieron a la jornada, además se les realizó consejería nutricional.

La Jornada se realizó con mucho éxito gracias a la participación de varias instituciones cuyo único fin es el de ayudar a las personas, además se mencionó que en la Jornada colaboraron también los estudiantes de Licenciatura en Nutrición de la Universidad Católica campus Itapúa, y se agradeció el apoyo de los funcionarios del Hospital Regional de Encarnación y de la Séptima Región Sanitaria.

El Departamento de Docencia e Investigación de la Facultad de Medicina, informó que el 18 de julio, colaboró con el Programa Nacional de Diabetes de la Séptima Región

Medicina Solidaria en la Plaza de Armas

El Departamento de Docencia e Investigación y el Centro de Estudiantes organizaron, el 6 de agosto, la actividad denominada "Medicina Solidaria", la cual promueve el acercamiento de los estudiantes a la ciudadanía en general por medio del servicio comunitario.

Cabe destacar que esta Jornada se llevó a cabo en la Plaza de Armas de la ciudad de Encarnación y las actividades desarrolladas fueron: Determinación de grupo sanguíneo

y factor Rh; Hemoglucoest; Valoración de signos vitales; y Distribución de materiales educativos e informativos. Además, los alumnos recorrieron el micro centro de la ciudad, con alcancías para recaudar donaciones apelando a la conciencia solidaria de la ciudadanía, ya que todo lo recaudado será a beneficio de servicio de Neonatología del Hospital Regional de Encarnación.



Cátedra de Farmacología de Medicina expone Trabajos de Investigación

Los alumnos del Tercer Curso de la Cátedra de Farmacología de la Carrera de Medicina presentaron en Exposición los Trabajos de Extensión e Investigación Científica en forma de paneles y monografías.

Los mismos defendieron los trabajos que versan sobre los temas de interés médico y los

mismos fueron evaluados por los docentes, integrantes de la Cátedra de Farmacología, la cual orienta su accionar hacia el conocimiento a profundidad de las diversas drogas en particular, su mecanismo de acción en el organismo y sobre los diversos órganos y sistemas. La actividad se desarrolló en el Salón Auditorio de la Facultad.





En julio, con la defensa de los trabajos finales de los participantes, llegó a su fin el Diplomado en "Habilidades Gerenciales y Liderazgo", a cargo del Ing. Henry Camero, con la participación de 34

alumnos, profesionales y estudiantes: en su mayoría gerentes y jefes de Departamentos de Bancos y Financieras de la ciudad de Encarnación, María Auxiliadora, Colonias Unidas y San Ignacio Misiones. Asimismo, asistieron empresarios, comerciantes y estudiantes universitarios. Cabe destacar que el Diplomado fue diseñado especialmente para resolver las situaciones cotidianas que vive el Jefe, Gerente o Director en su lugar de trabajo; tanto en la supervisión de personal como en el manejo de los recursos en un entorno de reto y constantes cambios, considerando que fue una formación esencial para toda persona que busca el crecimiento a través de la

supervisión y la estrategia.

Asimismo, ha finalizado el Programa de Capacitación Laboral "Secretariado Administrativo 2011", con el desarrollo del Módulo "Orientación Laboral". La capacitación contó con dos grupos, a cargo del Ing. Com. David Martínez. Del mismo, en la Sede Natalio, ha culminado el "Diplomado en Gestión Financiera Avanzada con Planilla de Cálculo", a cargo del Lic. Daniel Benítez y Mg. César Guidek. Se contó con 21 alumnos, quienes han presentado como evaluación sus respectivos trabajos finales.

Claustro Docente

Con el propósito de presentar informes, nuevos proyectos, así como para verificar el grado de cumplimiento de los criterios considerados en las dimensiones de los ejes estratégicos, la FaCEA realizó su Claustro Docente correspondiente al 2º Semestre del periodo lectivo julio - diciembre. La ocasión también ha sido propicia para la presentación del Proyecto de cambio de la Malla Curricular de las Carreras de Licenciatura en Ciencias Contables y Licenciatura en Administración, tanto en Encarnación, como para las demás Sedes.

El Dr. René Arrúa Torreani pidió a los docentes que sean partícipes de los cambios, presentando propuestas para enriquecer el Proyecto, a fin de que sea elevado a los organismos pertinentes para su aprobación y puesta en marcha en junio de 2012. Significó además, que en el 15º año de la UNI, la FaCEA está iniciando un periodo de revisión y actualización de las referidas Carreras, que se realiza como parte del proceso de preparación de las carreras para responder y adecuarse a las exigencias y requisitos establecidos por la Agencia

Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (ANEAES).

Finalmente, el Decano subrayó que: "La dinámica y los cambios que emergen de la problemática actual de la Educación Superior en el Paraguay y toda la Región conlleva a ciertas modificaciones estructurales de gestión en los procesos de enseñanza-aprendizaje y de gerenciamiento institucional,".



• Asume nuevo Vicedecano de la FaCEA

El 20 de julio, en Sesión Ordinaria del Consejo Directivo, el Mg. Salustiano Mutti ha presentado su renuncia al cargo de Vicedecano, por lo cual los Miembros del Consejo Directivo de la Facultad decidieron elegir en la fecha a la nueva

autoridad, ocasión en la que fue electo el Lic. Virgilio Noel Benítez Brítez por el periodo 2011/2015, quien asumió el compromiso el 2 de agosto.

• Exposición oral de los proyectos de tesis

Considerando que el Taller de Tesis se concibe como una práctica participativa en la que los estudiantes producen un intenso intercambio en torno a sus investigaciones, a partir del presente año, de acuerdo a la Resol. Consejo Directivo N° 10, una vez aprobado la Tesis, los estudiantes de la FaCEA también deben presentar en forma oral su Investigación, evaluación.

Cumpliendo con tal disposición, del 16 al 22 de agosto, en la FaCEA se han desarrollado las exposiciones orales de los Proyectos de Tesis y de los Trabajos Finales de Grado de las Carreras: Ingeniería Comercial, Licenciatura en Ciencias Contables y Licenciatura en Administración. Es así, que en la Sede Coronel Bogado, el 16 de agosto, expusieron 27 alumnos; en la Sede María Auxiliadora, el 17 de agosto, 34 alumnos; en la

Sede Natalio, el 18 de agosto, 13 alumnos; y los días 19 y 22 de agosto, en la Sede Encarnación presentaron sus trabajos un total de 61 alumnos. Una vez cumplido tal requisito, éstos están abocados en la elaboración de sus respectivos trabajos de Tesis, los cuales en el mes de setiembre deben entregar como primer borrador a fin de que sean corregidos por los Tutores de Tesis.

Esta Facultad prosigue con la capacitación para funcionarios, a cargo del Abog. Gustavo Miranda Villamayor, Abog. María Cristina Miño y Abog. Arnaldo Ibarra, con el objetivo de desarrollar las potencialidades de los funcionarios; las competencias comunicacionales; 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 y determinar las funciones individuales, conforme al perfil del cargo.



Con gran concurrencia inició el CPI, Sede Encarnación



Con un centenar de alumnos, provenientes de diversas localidades del Departamento de Itapúa y de

distintas instituciones educativas públicas y privadas, se inició el Curso Probatorio de Ingreso (CPI) de la Facultad de Ciencias Jurídicas de la UNI. En la ocasión el Abog. Gustavo Miranda Villamayor, Decano de la Facultad, brindó la bienvenida a los postulantes, augurando éxitos a todos quienes aspiran la Carrera de Derecho.

Los mismos cursan Matemática, Instrucción Jurídica, Guaraní, Castellano, Geografía Universal y del Paraguay, Metodología del Aprendizaje y del Trabajo Intelectual e

Historia del Paraguay y de las Instituciones Jurídicas, de lunes a viernes, de 18:00 a 22:00. El curso tiene una duración de 5 meses. Existen 80 plazas, de los cuales 75 corresponderán a estudiantes paraguayos y 5 plazas para estudiantes extranjeros. Cabe mencionar que este último aspecto, según el Reglamento Interno, es a través de los exámenes de ingreso, por cortesía diplomática, tratado de intercambio cultural, y/o egresados de carreras universitarias.

Exámenes finales de la primera oportunidad

Tanto en el Campus Encarnación y Sedes de Natalio y María Auxiliadora, alumnos de todos los cursos comienzan a rendir el Examen Final correspondiente a la Primera oportunidad. El Reglamento Interno de la Facultad prevé como sistema de evaluación de la carrera,

pruebas parciales, trabajos de investigación y un examen final distribuido en tres oportunidades, una que se aplica al finalizar el semestre (julio) y las otras dos restantes en diciembre y enero/febrero. Los exámenes finales podrán ser orales y/o escritos, según la naturaleza de la

asignatura.

Para el mismo se establecen por Resolución del Consejo Directivo de la Facultad, mesas examinadoras con tres integrantes, el presidente (encargado de cátedra) y dos interventores afines a la cátedra a ser evaluada.

Claustro Docente para el segundo periodo lectivo

En el local del Campus Universitario, se realizó el Claustro Docente correspondiente al segundo semestre del Período Lectivo julio-diciembre. El acto fue presidido por el Decano de la Facultad, Abog. Gustavo Miranda Villamayor, acompañado de la Directora Académica, Abog. María Cristina Miño de Quintana y contó con la participación del cuerpo docente de las Sedes de Encarnación, Natalio y María Auxiliadora. El Decano, brindó las orientaciones

generales y específicas de la Carrera, el funcionamiento de las Sedes, el cumplimiento del plan académico docente, entre otros temas de interés. Posteriormente la Directora Académica, explicó sobre las orientaciones académicas, planificación, procesos de enseñanza-aprendizaje, evaluación, responsabilidad, inquietudes. Principalmente se analizaron aspectos que hacen referencia al Proceso de autoevaluación institucional. Finalmente se escucharon sugerencias de los docentes y se

abordaron asuntos varios, para luego culminar con un brindis entre los asistentes.



Metodología de la Investigación en el marco del Doctorado en Derecho



El Prof. Investigador Miguel Ángel Aquino Benítez, prosiguió con el desarrollo de la cátedra de "Metodología de la Investigación Científica" para profesionales del Derecho, dictado en el marco del Doctorado en Ciencias Jurídicas.

La cátedra trata de orientar a los doctorandos

en el manejo de las herramientas necesarias para el desarrollo de trabajos de investigación jurídica y en la comunicación científica de sus resultados. Está netamente configurada para conducir a los profesionales para la elaboración de un plan o propuesta de la tesis doctoral en Derecho.

Nuevos Ingenieros Agropecuarios

El 23 de julio, autoridades de la FaCAF y la comunidad de General Artigas asistieron a la presentación y defensa de Trabajo Final de Carrera (Tesis) de 8 estudiantes.

Aquí, la lista de los nuevos Ingenieros Agropecuarios y los temas de investigación: Mauro David Araujo Cardozo y Fátima María Figueredo Delvalle, "Evaluación de Variedades de Soja (*Glycine max*)

genéticamente modificadas en General Artigas"; Aldo Andrés Ortíz Alfonso, "Variabilidad Morfológica de Poblaciones Nativas de Maíz (*Zea Mays L.*) de la raza Avati Moroti en el Distrito de General Artigas"; Vidal Ramón Roa Vera y Justo Ramón Rodríguez Benítez, "Arreglo Espacial del Cultivar Karape Pyta (*Zea Mays L.*), en la época alternativa de siembra y su efecto sobre el Rendimiento y Caracteres

Agronómicos"; Juan Carlos Ferreira Galeano, "Determinación de la calidad de Frutos de doce Cultivares de Naranja Dulce (*Citrus sinensis L. Osbeck*) en el Distrito de Framo"; María Emilia Sotelo Amarilla y Lucía Vigo Villalba, "Determinación de la densidad poblacional de *Diaphorina citri* en veinte variedades cítricas. Fueron orientadores de tesis: Ing. Agr. Orlando Noldin y el Dr. Ph. D Carlos Roberto Wlosek Stañgret.

Práctica de Campo



Medición de la profundidad.

El "Manejo del agua" forma parte de las prácticas para cálculos de caudal de un reservorio. Se ha realizado prácticas en el arrozal del Ing. Gaona, compañía Kambay de Coronel Bogado, estudiando experiencias de cálculos de caudal del arroyo, caudal del canal y volumen del reservorio, necesarios para el cultivo del arroz.

Los estudiantes del módulo "Maquinarias Agrícolas", desarrollado por el Ing. Agr. Rubén Duarte, visitaron el establecimiento de la Agrícola Ganadera Bolf, para observar las maquinarias de producción de Arroz. El Dr. Héctor Ramírez, responsable del establecimiento y profesional en el rubro del Arroz, orientó la visita.

● Importante para el sector Agropecuario

Mediante un convenio firmado con la Asociación Rural del Paraguay, Filial Itapúa, la FaCAF ejecuta importantes proyectos de Investigación y Extensión Universitaria. El Ing. Agr. Aldo Ortíz, representante de esta Unidad Académica, explica el objetivo: "Desarrollar modelo de proceso productivo en los ámbitos agrícola y pecuario para multiplicar la experiencia adquirida entre productores, técnicos y estudiantes de la FaCAF". Algunas

de las principales actividades hasta hoy son: Manejo de un lote de animales bovinos (vaquillas) manejados en el sistema de engorde intensivo (feed lop) alimentados con ensilaje y suplementados con alimento balanceado 3,7 kg/animal; Manejo de un lote de animales bovinos (novillos) por medio del sistema de engorde intensivo (feed lop) alimentados con ensilaje suplementados con balanceado 4 kg/animal; Día de campo con la firma Setac

SRL, realizado en el CIPI (Centro de Investigación Pecuaria de Itapúa) y corte de los cultivos de cameron y sorgo para la demostración de proceso de silajes en el día de campo. Charla técnica sobre silaje con el consultor internacional Dr. Antonio Keplin; Pesaje de los tres lotes de animales bovinos para la evaluación de la evolución de la ganancia diaria de peso de los animales; Cuidados culturales al cultivo de hortalizas (carpida, poda y aplicación de defensivos

● Diplomado en Producción de Arroz

El Diplomado en Producción de Arroz, organizado por la FaCAF, inició en la Sede Coronel Bogado, en abril pasado. Es el primer curso en Producción de Arroz que se realiza en el Paraguay con más de 60 participantes, Ingenieros Agrónomos, Ingenieros Agropecuarios, Técnicos y Estudiantes del último año de las carreras de Agronomía y Agropecuaria de universidades públicas y privadas de todo el país. Asimismo, se cuenta con profesionales de cooperativas agrícolas,

instituciones públicas y empresas privadas del rubro agrícola.

Se han desarrollado los módulos: Situación del cultivo del Arroz a nivel regional y nacional; Factores agroclimáticos que inciden en el cultivo del Arroz; Manejo del cultivo: preparación de suelo, época y densidad de siembra, variedades; Manejo de suelos en el cultivo del Arroz; Arroz limpio. Micronutrientes y Macronutrientes en el Arroz; Manejo del agua en el cultivo del

Arroz; Maquinarias Agrícolas. Cálculos y prácticas de preparación de suelo y Manejo de la fertilización en el cultivo del arroz. Cálculos de fertilización. Son sus instructores: Dr. Roberto Zub (APAI), Ing. Agr. Edgar Magereger (IPTA), Ing. Agr. Alexandre Lima (Brasil), Ing. Agr. Bernardo Muller (Consultor privado), Ing. Agr. Orlando Ramos (Consultor privado, Uruguay), Dr. Federico Barreto (UNA), Ing. Agr. Rubén Duarte (UNI) e Ing. Agr. Cantalicio Paredes (UNI).

"Fortalecer lazos de amistad y cooperación" / Intercambio cultural con el Grupo de Embajadores juveniles de Taiwán

Con el fin de realizar un intercambio cultural, la Facultad de Ciencias y Tecnología, el jueves 04 de agosto ha recibido al "Grupo de Embajadores Juveniles de Taiwán", conformado por seis estudiantes de posgrado, de la Universidad de Tankang de Taipei y el Profesor Daniel

Chung-Hung, quienes hablan castellano y realizan presentaciones de su cultura.

Engalanaron el momento varios números artísticos, como la presentación de la Academia de Danza Viterecht, el Coro de la UNI, la Academia de Danzas Mainumby,

presentaciones de música-canto y danza a cargo de los alumnos de la Facultad. Así mismo durante el encuentro cada uno de los embajadores compartió su experiencia acerca de su estadía, hicieron participar a los presentes de la danza taiwanesa.



17

"Forjar profesionales idóneos e íntegros" / Nuevos alumnos ingresantes

En el mes de julio, los postulantes para las carreras habilitadas en la Facultad de Ciencias y Tecnología (FaCyT) culminaron el período de clases y exámenes del Curso Preparatorio de Ingreso (CPI).

Iniciaron las actividades académicas correspondientes a los semestres impares, con los nuevos ingresantes de las carreras de

Licenciatura en Electrónica, Licenciatura en Ciencia y Tecnología de la Producción Aplicada a los Alimentos e Ingeniería Ambiental, en el turno tarde; y de la carrera de Licenciatura en Informática Empresarial, tanto en Encarnación, como en la Sección de Capitán Meza y Coronel Bogado, del turno noche. ¡Éxitos en su formación profesional a los 160 ingresantes!

"Informática es invertir en el futuro de las empresas" / Exitoso Seminario "Tecnología de Información en las Empresas" TIE



En la Facultad de Ciencias y Tecnología, ante más de cien participantes, se desarrolló el Seminario "Tecnología de Información en las Empresas" (TIE), el 19 de agosto, en su segunda edición. El mismo inició con las palabras del Dr. Hermenegildo Cohene, Decano de la FaCyT, quien dio apertura al evento, destacando la importancia de este tipo de actividades para analizar el avance de la tecnología de información aplicada al ámbito empresarial, con constantes novedades en el área. Fueron disertantes de los siguientes temas: Python - Emiliano Fernández y Jonathan Ferreyra; Diseño Web - Rubén Guerrero; Software Libre - Ricardo

Cornet; Aplicaciones Web - Aldo Medina; Ruby on Rails - Ing. Amin Mansuri; Testeo de software - Ing. Karina Maidana y Univ. Nadia Hrisuk; Seguridad Informática - Sergio Pohlmann.

La Univ. Mary Cabral Franco, Encargada del Laboratorio de Informática y responsable de la actividad, destacó la predisposición de los expositores para compartir sus conocimientos y experiencias, como también el interés de los asistentes visto en la cantidad de participantes, duplicada con respecto a la primera edición, año 2010.

"Lo hice y lo aprendí" Confucio / Prácticas laboratoriales de Química, Bromatología y Microbiología

En los Laboratorios de Química, Bromatología y Microbiología de la FaCyT se desarrollan actividades relevantes para la formación de los futuros profesionales. A partir de la creación del Laboratorio de Química en el año 2008, se realizan clases prácticas de las disciplinas correspondientes al área por parte de alumnos que cursan tanto las carreras de Licenciatura, y desde el 2010, Ingeniería Ambiental; tales como ser análisis fisicoquímico de agua, obtención de compuestos químicos, reconocimiento de sustancias químicas.

Posteriormente al habilitarse el Laboratorio de Bromatología y Microbiología, en el año 2009, en el área de microbiología se lleva a

cabo el estudio e identificación de distintos tipos de microorganismos (bacterias, hongos), el acondicionamiento de materiales de trabajo en condiciones estériles (esterilización en autoclave), marchas microbiológicas completas aplicadas a un alimento (pollo, carne, yerba, agua) para la determinación de la presencia de microorganismos contaminantes y un control de calidad de alimentos.

- **Análisis cualitativo y cuantitativo:**

En el área de bromatología, se llevan a cabo los análisis para saber la composición cualitativa y cuantitativa de un alimento, como ser en el pan (por ejemplo existencia de conservantes no permitidos), en leche

(confirmar adulteraciones), en harina (calidad del gluten), en mermeladas y galletitas (cantidad de glúcidos), con los que se verifican la calidad según la tecnología aplicada para su elaboración. En el área de tecnología de alimentos se elaboran mermeladas, confitados, vinagre, pickles por parte de los alumnos, también la extracción de algunas sustancias de frutas (pectinas) que tienen aplicación en la industria alimentaria. Además, se realizan trabajos de Laboratorio de Análisis de Agua y de investigación por parte de docentes investigadores, y estudiantes que elaboran su Trabajo final de grado, y otras investigaciones.

Comunicación institucional generar confianza y crecer

La Constitución Nacional, la Ley de Educación Superior, el Consejo de Universidades, la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior y el Estatuto de la UNI contemplan al ejercicio de la comunicación como una responsabilidad ética y moral ante la ciudadanía, más allá de una estrategia de marketing. En los siguientes párrafos, el Departamento de Comunicaciones del Rectorado (Dcom) describe su compromiso e intenciones ante el trabajoso y delicado rol de comunicar e informar.



Dr. Cristian Balcázar, Univ. Juan Britto y Univ. Laura Giménez.

• Inicios con expansión



Oficina de Comunicaciones.

En 1.999, desde la Secretaría Privada del Rectorado la comunicación hizo sus primeros pasos. Desde entonces, se editaron boletines de noticias, trípticos y anuarios. A partir del 2003 nace el Departamento de Comunicaciones con la producción de las primeras revistas informativas y otras publicaciones.

En un breve recuento, Cristian

Balcázar, responsable de este Departamento, refirió que "hoy en día el Dcom administra y canaliza la información por medio de la edición de revistas informativas, científicas, diseño gráfico, producción periodística, dirección de actos oficiales, promoción de carreras, desarrollo de sitios webs, cursos de capacitación y organización de archivos audiovisuales".

• Avances de la Comunicación Institucional

La comunicación cada vez más gana mayor espacio por su gran incidencia y positivos resultados. "Estamos dimensionando su valor y percibiendo sus beneficios. Se van creando más medios de comunicación que multiplican masivamente (y en corto tiempo) los datos que publicamos", manifestó Cristian.

Edil Páez Pacheco, suma su experiencia ingresando al Dcom en el 2010. Es Coordinador Periodístico y responsable de Comunicación de la Escuela de Posgrado. Sostiene que la comunicación es uno de los pilares fundamentales de toda institución. "Pues se construye desde el interior de la entidad". El trabajo de comunicar "se proyecta al exterior tratando de brindar una comunicación integral, estratégica, eficaz y efectiva", afirma el magíster Páez, al momento de añadir que en la comunicación interna, "buscamos una comunicación fluida y

formal -horizontal, vertical, ascendente y descendente, editando información eficaz y efectiva, posibilitando sentido de pertenencia y pertinencia a cada uno de su población", según nos afirma.

El impacto de este trabajo se percibe con buen gusto. Laura Giménez Matiauda, Secretaria de Comunicaciones está en contacto directo con el público. "La respuesta de la gente es siempre positiva y alentadora, nuestra sociedad es muy cuestionadora, capaz sea eso lo que nos hace crecer día a día, mes a mes.

Los receptores de la revista informativa son agentes importantísimos en esta labor". Por su parte, Juan Britto Quiñonez -Diseñador Gráfico de la Revista -, afirma que la imagen que proyecta la UNI está en juego y conlleva un grado responsabilidad aún mayor. El mismo insistió en una política visual más integrada, definida y creativa.



Reunión con Representantes de Comunicaciones.



Magíster Edil Páez.



Magíster María Casilda Alvarenga; Univ. Liliana Espínola y Univ. Carmen Bogado.

• Progresiva línea de comunicación...

Según Balcázar, acorde al organigrama de funciones, "paulatinamente se va clasificando las secciones del Dcom, abriéndose a las posibilidades de crecer con mayor énfasis, en el Ceremonial y Protocolo; de las Relaciones Públicas y las propias oficinas de Prensa, a cargo de los Representantes de Comunicaciones en cada Unidad Académica. "Aún queda proyectar una Dirección Editorial para publicaciones más específicas". Esta estructura organizativa, según Páez, es progresiva y sostenida. "A partir de su gestación desde el Dcom permite a la UNI brindar informaciones y que el cliente interesado conozca, su visión, su misión y a partir de allí interrelacionarse con la sociedad".

No sólo la producción de texto está reflejando un concepto institucional al comunicar. Britto lleva en cuenta varios

aspectos a la hora de crear una imagen. "En la comunicación gráfica debemos llevar en cuenta un orden de los elementos, su mensaje, que sean agradables y comprensibles para lograr resultados que esperamos, por ejemplo, a partir de los colores (que no se mezclen colores fuertes); aunque sean llamativos, a veces no son agradables y genera rechazo del espectador", aclara el artista. Además, habla del principal desafío en este ámbito.

El resultado siempre lo califica el cliente. Es más, expresan sus recomendaciones: "Las sugerencias que recibo son para seguir mejorando nuestro trabajo y los reclamos más resaltantes son por parte de la gente que no reciben las publicaciones de la UNI", expresó Giménez, quien entrega de forma personalizada las publicaciones a nivel local, regional y nacional.

Servicios
Capacitación en comunicación organizacional, gráfica e institucional.
Coordinación y dirección del protocolo y ceremonial (conferencias, actos académicos, culturales y oficiales).
Cobertura y producción periodística.
Diseño gráfico de promoción e identificación institucional.
Circulación de publicaciones e informaciones.
Archivo de documentos fotográficos- audio visual -grabaciones de entrevistas-documentales)
Promoción de actividades (coordinación de entrevistas radiales-televisivas- periódicos)
Asesoría institucional

Productos
Boletín de noticia
Desarrollo webs
Edición de Revistas
Trípticos y folletos
Cartelería y banner
Afiches y tarjetería
Fotografía
Documentales
Edición de libros

• Alcances y proyección...

El responsable del Dcom explicó que la comunicación debería inspirar más adeptos. "Debemos trabajar más para que la sociedad y la comunidad educativa se acerquen y que nosotros formemos parte de su vida, de su formación y crecer juntos".

Para Páez, este desafío se funda en satisfacer y solidificar las necesidades comunicaciones internas, "Hay que tener en cuenta que el éxito exige, como punto de partida, lograr un cambio de valores y de cultura organizativa que predisponga a comunicarse, para luego proyectar esa comunicación al exterior de la Institución, para lograr una imagen sólida y trasladar esa imagen a la sociedad (...) interactuando con el público, a través de charlas, conferencias, paneles y debates sobre problemáticas actuales, necesidades, proyecciones, donde se crean cúmulos de opiniones y análisis válidos para la generación de nuevos conocimientos". Britto desea que el rostro universitario se proyecte con responsabilidad, "Busco que todo el trabajo salga bien, en lo posible.

Porque lo que sale del Dcom es la imagen de la Universidad y en lo posible se deben minimizar las fallas. En este sentido debemos seguir mejorando y tener un equipo más capacitado que ayude a lograrlo, a través de nuestras publicaciones".

Y en este orden, Laura Giménez habla del rol del funcionario en la comunicación. "Pienso que los funcionarios debemos estar más involucrados en lo que respecta a la comunicación interna y externa, conocer lo que genera la UNI y para quien lo hace. Debemos concebir más sentido de pertenencia en todos y cada uno de los funcionarios". Añadió finalmente, en relación a los desafíos, que "Debemos concientizarnos cada día más que somos los agentes transmisores de la comunidad universitaria y la sociedad paraguaya toda. Como tales, tenemos grandes desafíos, como por ejemplo: impulsar más el área de Relaciones Públicas y Relaciones Internas", finalizó.

Aspecto resolutivo
El 17 de junio de 2008, el organigrama de funciones del Rectorado contempla la habilitación y funcionamiento del Departamento de Comunicaciones (Dcom) por Resolución del Consejo Superior Universitario N° 92. Así, la comunicación se constituye como un eje estratégico de desarrollo institucional, proveyendo información actual y vigente por los diversos medios pertinentes.

Staff
Director de Comunicaciones
Cristian Balcázar Bogado
Coordinación y producción periodística
Edil Páez Pacheco
Diseñador Gráfico
Juan Brito Quiñónez
Secretaria de Comunicaciones
Laura Giménez Matiauda

El Dcom agradece a los colaboradores de la comunicación institucional / Correctoras: María Casilda Alvarenga, Liliana Espínola y Carmen Bogado

Representantes de Comunicaciones: Oscar Trochez (FIUNI); Christian Mendoza (Medicina); Belén Rolón (FaCEA); Oscar Galeano y Antonio Kiernyezny (Humanidades); Sintia Ortiz (Derecho); Ulises Venialgo (FaCAF) y Susana Dmitruk (FaCyT), Lic. Esteban Lang (Sede Mría. Auxiliadora) Univ. Julián Cáceres, Responsable de Informática y Univ. Rubén Guerrero (web máster de Humanidades).



SOY DOCENTE UNIVERSITARIO PERO A LA INVESTIGACIÓN... ¡LE TENGO MIEDO!

Dra. Nilse Ferreira Altamirano

Mucho hablamos de la Docencia y la Investigación en las Universidades. Llegó el momento de ponerlas en práctica. Hoy por hoy no se concibe que un docente universitario no investigue... Es necesario, es vital para la atención de las dificultades que surgen, tanto o más rápido, que la velocidad que imprime la producción de conocimientos.

Necesitamos pasar del dogmatismo al pragmatismo; poner en práctica aquello que tomando alguna forma está en las ideas, en los pensamientos. Los docentes universitarios poseemos la curiosidad necesaria, base del desarrollo de la inteligencia, que nos debe estimular a hurgar en aquello que nos es desconocido, para pasar de una situación de ignorancia a un estado de sapiencia, dejando a nuestro paso el impacto positivo que supone la resolución de un problema.

El primer paso, perder el miedo; miedo a lo ignorado, inexplorado; miedo a hacerlo mal, hasta el miedo al mismo miedo! Principio requieren las cosas; y el inicio está en perder el temor y en arriesgarse a atrapar el fascinante mundo de descubrir, dudar, re descubrir, discutir y volver a dudar. El segundo paso, adquirir los conocimientos, el modo de hacer las cosas, la forma de penetrar la cortina de la oscuridad para encontrar el sendero de la luz. Animarse!

Las nuevas tecnologías, la sociedad de la información y las oportunidades, son herramientas que poseemos o tenemos a disposición para adquirir nuevos saberes, para nuestra continua formación, para una docencia con calidad.

Fungir de Docente Universitario equivale a investigar y a motivar a nuestros estudiantes para la investigación. Es absolutamente importante que logremos enlazar, vincular definitiva y prácticamente los conceptos docencia-Investigación. La sociedad necesita resolver sus dificultades, contrariedades y conflictos de toda índole... y quienes mejor que nosotros, docentes y estudiantes para delinear las soluciones..?

Las expresiones "Oficinas de Transferencias de Conocimientos", "Spin-off", "equipos de investigación", "incubadoras", "Programas de Investigación", "Centros de Investigación", "Innovación", "Emprendedurismo" entre tantas otras, ya dejaron de ser patrimonio de grandes universidades de algún lugar del mundo para convertirse en la terminología obligada en cada carrera, en cada facultad de todas las ciudades y países. Esto, los docentes y estudiantes tenemos que entenderlo e implementarlo definitivamente en el diario proceso de enseñar y aprender. Si no lo hacemos, la tendencia segura es desaparecer, quedar fuera o pasar a formar parte de lo obsoleto e innecesario...

