



# Noticias

de nuestra Universidad

AÑO I - Nº

5

OCTUBRE/ NOVIEMBRE 2003

## RECONOCIMIENTOS DESDE EL EXTERIOR

Los flamantes Licenciados en Administración, Mariano Barey y Carlos Gómez, fueron reconocidos por su trabajo de tesis final en la Universidad Imperial College London de Londres, Inglaterra, por una catedrática de la casa, Judith Cherni, PhD.

La misma accedió a este trabajo en la XIX Conferencia Latinoamericana de Electrificación Rural, realizada en La Habana (Cuba), el pasado mes de Mayo del 2003.

La tesis, recordemos, trata sobre "Provisión de energía Eléctrica a tambos en la zona de La Para, Dep. Río Iº, Córdoba", la cual tuvo repercusiones prácticas inmediatas según sus autores.

"He mirado la tesis en general y algunas partes con más detenimiento. El tema de la provisión de electricidad a un sector de la economía agrícola parcialmente industrializado es de suma importancia dada la centralidad de la industria alimenticia, las condiciones de la economía nacional y la contribución del sector para el aumento del ingreso regional. Los requerimientos para la inserción de estos tambos en la economía internacional están bien explicados en este estudio. Emergen claramente los beneficios económicos y sociales que la innovación tecnológica de suministro de electricidad aportaría. Mi opinión es que la tesis es muy completa, se lee con facilidad, es llevadera y contribuye al conocimiento", escribió entre otras palabras Judith Cherni.

## TORNEO DE GOLF EN ASCOCHINGA

El pasado 11 y 12 de Octubre pasado se realizó con gran participación el Iº Torneo Abierto de Golf IUA2003, en el Golf Club Ascochinga, donde jugadores de distintos puntos de Córdoba disfrutaron de una tarde de sol y deporte.

La jornada del sábado fue dedicada para mayores y se entregaron premios a jugadores con y sin handicap, damas y caballeros. El domingo, en cambio fue para menores de 18 años, felicitando a los integrantes del Colegio Cinco Ríos de Villa Allende por el juego desarrollado.



Todos los ganadores de las categoría menores de 18 años. Felicitaciones!!!

## EDITORIAL

Hace casi 1500 años, en Nalanda antigua ciudad de la India, se creaba una nueva institución, era una agremiación o unión entre alumnos y maestros, era una manera distinta de transmitir el conocimiento, porque todo ese intangible, todo lo que se conocía, no podía ni perderse, ni agotarse en sí mismo, debía tener un futuro.

Y de ese futuro, en la medida de las posibilidades, ellos podían ser sus autores, pero para ser sus autores debían estar capacitados, debían reunir los saberes y conocimiento generados hasta la fecha y sobre ellos crear nuevos conocimientos, nuevos saberes para hacer un futuro más previsible para todos.

La sociedad así, al prever el futuro, da una respuesta a la toma de conciencia de que su existencia no se estructura por hechos aislados, no vive en un permanente presente; sino que, por el contrario, es un continuo, que tiene un pasado, un presente y puede tener un futuro. Surge así una institución que después se conocería con el nombre de Universitas Magistrorum et Scholarium, que abreviadamente es Universidad.

Esta forma de transmitir y crear el conocimiento, se hizo universal y en nuestro país hubo hombres visionarios que comprendiendo, en otro contexto y en otro tiempo, la misma necesidad, crearon con otra designación, pero con el mismo espíritu el Instituto Universitario Aeronáutico.

Por ser parte indisoluble de la Fuerza Aérea Argentina y ser una entidad comprometida con los intereses supremos de la Nación desde sus inicios se le asigna un rol protagónico en el desarrollo de competencias, habilidades y capacidades necesarias para sustentar al Poder Aeroespacial Nacional.

Su incorporación plena al Sistema Educativo Nacional por la ley 24.521, le permite formar parte del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), y estar comprendido en el régimen de la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU). Su alianza estratégica con la Asociación de Investigaciones Aplicadas (AIT), le permite ingresar en el nuevo siglo como una sólida institución educativa, con una importante red de filiales en todo el país. Son éstos hombres y mujeres, los que con su ejemplo, nos indican el camino para poder desempeñar un papel central en la formación de excelentes profesionales en cada área y relacionar la producción de ciencia y tecnología con el conocimiento científico y el compromiso social, esto constituye un verdadero desafío para nuestra Universidad. Se trata de construir una Universidad como institución estratégica al servicio de una sociedad cambiante, democrática, justa y solidaria.

**Brig (R) Roberto A. Gómez**  
Vicepresidente de Planeamiento y Gestión Económico Financiero

## Cohetería y Aeromodelos

# NOTICIAS DEL GDA

### Programa de Cohetería

En el marco de integración con las materias de las carreras de nuestra Facultad, y aprendizaje del funcionamiento de los motores de combustible sólido, para cohetes de la categoría de modelismo espacial, se realizaron cuatro ensayos, con el objetivo de medir características, realizar las curvas de empuje, y mostrar a los profesores que se han acercado al GDA, las posibilidades de realizar ensayos de laboratorio. Los primeros han sido dos motores comerciales C8-4. Luego se realizaron dos ensayos para comparar un combustible sólido nuevo para el GDA conocido como Micrograin (ZnS) con un motor comercial D15-6 fabricado con pólvora negra compactada.

### Proyectos de Aeromodelos

Se han realizado varios vuelos de otro de los aeromodelos de entrenamiento del GDA, con el objetivo de enseñar a los alumnos las técnicas de pilotaje por radio control.

Se está concluyendo la construcción del fuselaje de los modelos Choique y del GECO. Los próximos pasos son realizar ensayos de los motores para luego ser montados y realizar la puesta a punto. Además se comenzaron los trabajos para el próximo proyecto de aeromodelo, donde se le montará una cámara de video, para transmitir en tiempo real.



### GDA en la tele

El pasado 2 de Octubre, a las 22 hs., fue transmitido en el programa de TV "Por estos Tiempos", una nota realizada al GDA donde se comentó sobre las actividades que se realizan en nuestro Taller-Laboratorio, exhibiéndose algunos trabajos de los alumnos e informando sobre los preparativos para el Concurso de Cohetería.

## Noticias desde nuestros Centros de Gestión

# DESDE BUENOS AIRES

El IUA, a través del Centro de Gestión Buenos Aires, participó de la VIIIª edición de EXPOUNIVERSIDAD (del 1º al 5 de Octubre), uno de los eventos más destacados de Latinoamérica sobre oferta de educación superior.

EXPOUNIVERSIDAD convocó este año a las principales instituciones estatales y privadas, universitarias y terciarias, de nivel nacional e internacional.

De esta manera nuestra universidad dijo "presente" en tan importante encuentro, y su propuesta de oferta se hace conocer y transita los distintos ámbitos entre aquellas personas que buscan una propuesta de formación universitaria con nuestras características, que nos distingue y diferencia de la oferta educativa actual del mercado.

### Optimización de la calidad en Educación a Distancia en el exterior

Se han estado realizando, durante el corriente año, una serie de acciones dirigidas a la optimización de la calidad de nuestra oferta educativa a distancia en el exterior, lo cual implica una revisión, confección y mejoras en la presentación de las guías de estudio, dictado de cursos de capacitación y nivelación informática, cursos de aplicación normas IRAM-ISO 9001 a cada uno de los niveles educativos, introducción al desarrollo y uso de la plataforma educativa, entre otras.

### Curso de Administración de Contenidos

# CAPACITARSE CADA DÍA

En el marco de los Seminarios de Extensión Académica de IBM Scholars Program y el Ciclo de Conferencias que se han estado dictando de Actualización en Tendencias y Tecnologías de Desarrollo, el pasado jueves 23 de Octubre el IUA invitó a docentes, alumnos y público en general al Seminario sobre "Administración de Contenidos", en el Aula Magna Saavedra, con entrada libre y gratuita. El disertante fué el especialista en Content Management, IBM Argentina, Julián Cerrutti.

En este seminario, el disertante compartió sus experiencias con las soluciones que encaran las empresas para manejar en forma eficiente toda su información. Dará a conocer los diferentes desafíos de negocio que enfrentan las empresas para administrar mejor su información no-estructurada y las soluciones existentes en el mercado para estos desafíos. Es la posibilidad de enterarse de los problemas tecnológicos asociados con el manejo eficiente de esta información y cómo los productos existentes hoy lo resuelven. ¿Cómo una empresa argentina solucionó sus problemas de administración de contenido con tecnología IBM?

Más información: [meccioli@iua.edu.ar](mailto:meccioli@iua.edu.ar) / Tel. (0351) 5688800 - Int. 34703

## HOMENAJE AL COMODORO JUAN JOSÉ GÜIRALDES

En la Fuerza Aérea, como en todas las instituciones, existen hombres que más allá de jerarquías y cargos se convierten en referentes controvertidos en los mejores casos. Uno de éstos es sin lugar a dudas el Com. Juan José Güiraldes, que dejó de existir el pasado 17 de septiembre, a la edad de 86 años.

Arquetipo del hombre de acción y de intelecto, cumplió varios destinos como aviador después de egresar con la primera promoción de la Escuela de Aviación, instalada en Córdoba en 1937. En 1959, como presidente de Aerolíneas Argentinas, convirtió a 'Su Compañía', como rezaba el *slogan* que él había creado, en una de las pocas del mundo dotadas de aviones a reacción (Comet IV de origen inglés). Recorriendo el camino inverso al de los primeros aviadores, cambió luego el avión por el caballo para exteriorizar su amor a la patria. Fundó la Confederación Gaucha Argentina, que lo contó como presidente durante dieciocho años. "La tradición no es un recuerdo melancólico del pasado, es un proceso permanente que no termina nunca", decía Don Juan José.

Fiel a la tradición gaucha y también a la tradición aeronáutica universal, Juan José Güiraldes era más llamado por sus sobrenombres que por su nombre. ¿De dónde proviene el tan conocido de "Cadete"? En su juventud, cada fin de semana se presentaba la incógnita si el cadete iba a salir o no de franco del Colegio Militar para integrar el equipo de polo que conformaba con sus hermanos y amigos.

La crónica de su entierro dice que Güiraldes fue acompañado por los sones fúnebres de la banda de la Fuerza Aérea, que como despedida ejecutó la marcha de Malvinas, islas que había visitado hace poco para rendir homenaje a los aviadores allí caídos. (Su tumba, en San Antonio de Areco, está frente a la de su tío Ricardo, autor de *Don Segundo Sombra*.)

La crónica concluye diciendo que mientras su alazán malacara esperaba ensillado como para portarlo en su último viaje, su hijo Pedro, con el consentimiento de su madre Ernestina Holmberg Lanusse de Güiraldes, gritó: "¡Viva la Patria!", "¡Viva!" fue la respuesta de quienes despedían a un maestro de aviadores y de gauchos. Y de todos los argentinos que sienten algo que él irradiaba en vida: pasión por la patria.

Dr. Francisco Molina

Curso Introductorio a la modalidad a distancia

## INTRODUCCION AL ESTUDIO INDEPENDIENTE

**El CIMEI, Curso Introductorio a la Modalidad y al Estudio Independiente, constituye el portal hacia la formación profesional universitaria en la Facultad de Educación a Distancia.**

Significa una oportunidad, con espacios y tiempos acordados, para obtener información sobre la modalidad de estudio a distancia, realizar aprendizajes acerca del proceso de estudio independiente y las estrategias para la comprensión lectora.

En este contexto también se informa acerca de las tecnologías utilizadas para la comunicación y la gestión de los alumnos.

El próximo 20 de Octubre y 17 de Noviembre darán comienzo los cursos de tutoría semipresencial para ingresantes 2004 de todas las carreras. Los mismos estarán organizados en cinco encuentros presenciales, una vez por semana (a confirmar día y horario).

Requisitos para la inscripción: completar Ficha de Inscripción; fotocopia de las dos primeras hojas del DNI; una fotografía 4x4 y el pago del arancel correspondiente.

Informes: Departamento Alumnos, de lunes a viernes de 8 a 13 y de 17 a 20.30 hs.- Tel. (0351) 5688870/71 - Fax (0351) 5688872

## NUEVO HORARIO DE ATENCIÓN DE AIT

Desde el 1º de Octubre AIT (Asociación de Investigaciones Tecnológicas) tiene nuevo horario, para facilitar el pago y trámites a nuestros alumnos, docentes y profesionales.

Lunes a Viernes de 8 a 13.30 hs. y de 15.45 a 20.45 hs.

Los 5 días antes del vencimiento (el 6, 7, 8, 9 y 10 de cada mes) se atenderá hasta las 21 hs.

Proyecto educativo institucional

## REUNIÓN INFORMATIVA DEL PEI

Se invita al personal docente y no docente, graduados, estudiantes, familiares y a la comunidad en general a la **Primera Reunión Informativa del Proyecto Educativo Institucional PEI**, que tendrá lugar en dos horarios: el día martes 11 de noviembre a las 19 horas y el miércoles 12 de noviembre a las 9 horas, en el Aula Magna (Cine).

En dicha reunión se brindará información acerca del PEI, de las actividades previstas y las formas de participar en las mismas. Para mayor información, consultar el sitio <http://pei.iua.edu.ar> o escribir a la dirección de correo electrónico [consultapei@iua.edu.ar](mailto:consultapei@iua.edu.ar)

# Actividades

## Octubre/Noviembre //03

**Olimpiadas Deportivas Intercarreras 2003**, del 20 al 24 de Octubre. Cronograma de actividades: Lunes 20 - Cierre de inscripciones, Martes 21- competencias en Voleibol mixto, Básquet, Fútbol; Miércoles 22- Natación, Paddle, Tenis, Fútbol; Jueves 23- Básquet, Voleibol mixto, Arquería, Fútbol; Viernes 24- Rugby, Juego recreativo, Entrega de medallas y Trofeo Jorge Newbery. Formar listas con los equipos de cada carrera y presentarlas en Campus - Casa 76 - B° Aeronáutico - Tel. 5688837 - 5688800 - Int. 34152 campus@iua.edu.ar - www.iua.edu.ar

**Finales del Interuniversitario 2003, en Básquet y Voley.**  
Sábado 1 Noviembre, de 9 a 15 hs., Escuela de Suboficiales.

# NOTICIAS

## de nuestra gente

Accidentalmente llegó a mis manos el ejemplar N° 3 de "Noticias de nuestra Universidad" y la lectura de su variado contenido y amena diagramación, no pudo menos que llenarme de satisfacción, al tener idea del tamaño y proyección actual de la no tan lejana Escuela Superior de Aerotécnica de los años 50'. Esa Unidad fué casi mi primer destino en esa profesión militar que había elegido como forma de vida. Mis veinte años transcurridos, interactuando en su ambiente de estudio, investigación y trabajo me llenaron de imágenes que aún perduran: sus sencillos laboratorios, su sección apuntes, su especial biblioteca, su Harley Davidson con sidecar, el gran laboratorio de la Fábrica Militar de Aviones con sus túneles de viento, el Pabellón 90 con su infernal ruido de producción de donde salieron el Pulqui, el Pucará, el Pampa, y otros proyectos que no se concretaron, el Ala Volante, todos germinados en sus pupitres y pizarrones.

No quiero olvidarme de los desarrollos en coherencia, de las experiencias con ballones a gran altura confraternizando con técnicos de la NASA, y otras prestigiosas Universidades e Institutos de Investigación nacionales.

El potencial humano del Instituto Universitario Aeronáutico, de sus docentes y egresados, militares y civiles, la claridad de objetivos de su política académica e institucional, es parte del impulso que la gran familia aeronáutica ofrece para lograr el País que hoy queremos.

Un cordial saludo a la comunidad del IUA.

**S.A.(R) Carlos Alejandro Ochova**  
Ingeniero en Electrónica (UTN)

## EL COMENTARIO DEL MES

El próximo 31 de Octubre se realizará la ceremonia de egreso del IUA. La ceremonia de egreso de una universidad tiene el carácter y el significado de un alumbramiento.

Después de un período de gestación, de estudio y de trabajo en su seno abrigado y protector, como buena madre, generosa y fecunda, entrega sus hijos a la comunidad. Como todo alumbramiento, es un momento de júbilo, alegría y esperanza, pero es también un alto en el camino que impone el acto necesario de profunda reflexión, de serena introspección y de honda valoración del sentido de ser de la universidad, de su misión y de su trascendencia.

La universidad debe ser entendida como la comunidad de maestros y estudiantes animados por el mismo amor al saber que, de modo riguroso y crítico, contribuye a la tutela y desarrollo de la dignidad humana y de la herencia cultural, mediante la docencia, la investigación y el servicio a la sociedad.

Por su esencia, debe remarcar con énfasis la función de ser universal en el campo del saber y capaz de integrar todos los ámbitos de la ciencia, de la cultura y de las artes.

Ninguna profesión científica puede hoy contentarse con un saber restringido. Todas las profesiones tienen necesidad de una apertura pluridisciplinaria. Ya no es posible asumir una responsabilidad en el campo científico y técnico, sin tener conciencia de los valores humanos y sin tomar en cuenta las consecuencias económicas y sociales de determinadas opciones.

La universidad no es un fin en sí misma. Por su condición universal, debe constituirse en una respuesta a toda la sociedad. Debe dejarse interpelar por ella y a su vez debe saber interpelarla.

Por ese motivo, si bien no puede caer en el activismo social, tampoco debe ignorar los aspectos fundamentales de la realidad en la que está inmersa: la precariedad laboral, la nueva pobreza, la ética en la vida pública y en los negocios, la coyuntura económico social, la exclusión, la crisis de valores, la fragilidad democrática, la emigración de los mejores, la permanente agresión al medio ambiente, la presión de los mercados.

Como conciencia crítica de la sociedad debe iluminarla proporcionándole reflexiones y propuestas.

De aquí, que la universidad debe inspirar y promover en sus alumnos, unas normas de conducta, una escala de valores y un estilo de vida fundados en un conjunto de actitudes: sentido crítico, capacidad de análisis, serenidad de juicio, amplitud de criterio, espíritu de valoración, búsqueda de la excelencia, compromiso con la comunidad, interés por la formación permanente y por sobre todo la capacidad de soñar, ya que el vuelo de la imaginación es lo que mantiene lozana la inteligencia.

Este es el verdadero valor agregado que debe proporcionar la universidad a sus alumnos.

En este mundo tan acechado por el pragmatismo, el materialismo y el mercantilismo, la intención de estas líneas ha sido la de reforzar en los egresados, en su día de júbilo, el verdadero valor de la universidad, su esencia, y su misión y que a lo largo de su vida, cada egresado, enamorado de su *alma mater*, mantenga en alto su divisa y sus valores.

En este momento de profunda y serena alegría, el IUA les desea la mejor de las venturas personales y los anima fervientemente a mantener viva, una firme y perdurable unidad con la comunidad universitaria - con la *universitas magistrorum et scholarium* - (comunidad de maestros y alumnos), origen y esencia irrenunciable de la universidad.

**Ing. Pedro Murillo - Secretaría General**

