

Mayo 2008



LA ACADEMIA

Año 10 N° 10

Órgano Informativo
del Vicerrectorado Académico
de la Universidad de Oriente



Prof. Yajaira Sánchez Bastardo
Premio Academia Nacional de Medicina



**DEL PUEBLO VENIMOS /
HACIA EL PUEBLO VAMOS**



Autoridades

M.Sc. Jesús Martínez Yépez
 Vicerrector Académico

M.Sc. Pedro Elías Lezama Pérez
 Coordinador del Vicerrectorado Académico

Francisco Rosa Alemán, Ph.D.
 Coordinador General

del Consejo de Investigación
Dra. Haidee Castañeda de Castillo
 Coordinadora General de Estudios
 de Postgrado

Dr. Abul Bashirullah
 Coordinador General de Bibliotecas

Dr. José Sánchez Carreño
 Coordinador de la Comisión
 Central de Currícula

Benjamín Hidalgo Prada, Ph.D.
 Director del Instituto de Investigaciones
 en Biomedicina y Ciencias Aplicadas

Dra. Mairín Lemus Barrios
 Directora del Centro de Investigaciones
 Ecológicas Guayacán

M.Sc. Jaime Avendaño
 Director del Centro de Sismología

M.Sc. Luisa Marín
 Directora del Centro de Tecnología Educativa

M.Sc. Russvelt Noriega
 Coordinador de la Comisión de Formación
 de Recursos Humanos

Ing. Napoleón Mila de La Roca
 Coordinador de Teleinformática

MSc. Damelis Díaz de Cequea
 Coordinadora de la Comisión
 de Clasificación Docente

MSc. María Bravo de Padrón
 Coordinadora del Programa
 Enseñanza Virtual

Coordinación y Diseño

Esp. Teresa Rodríguez de Tononi CNP No. 3951

Redactores:

Lic. Arelis Gómez Marval CNP No. 3.799

Lic. Ana Cecilia Urdaneta CNP No. 5.245

Lic. Mónica Salazar Guerra CNP No. 8.384

Fotografías:

Lic. Hermes Díaz CRGV No. 682

Rafael Contreras Sánchez CRGV No. 1059

Jesús Peláez CRGV No. 127

Víctor Cabezuelo

Rómulo Correa

José Lemus

Logotipo: TSU Carolina González

Depósito Legal: pp 200702SU2551

Impresión: Editoriales Radoca, C.A.

Rif: J-30805042-3

Telefax : (0293) 4323689

Una publicación del Vicerrectorado Académico de la
 Universidad de Oriente. Edificio Rectorado, piso 3. Aveni-
 da Gran Mariscal, Cumaná, estado Sucre.

Teléfonos: 0293-4008305 /Fax-4008016

E-Mail: vrac@udo.edu.ve /ttononi@gmail.com

EDITORIAL

Esta nueva edición de nuestra revista «La Academia Hoy» muestra, por una parte, algunos proyectos en avance y resultados de gestión que se están realizando y logrando progresivamente en este Vicerrectorado; como la actualización o relanzamiento del Plan Quinquenal de Formación Docente, el fortalecimiento del Programa de Enseñanza Virtual, la mejora de los servicios de Bibliotecas con la adquisición del Buscador PROQUEST, la labor consistente y creciente del Centro de Tecnología Educativa (CTEUDO) en la Capacitación Docente, el avance del proyecto «Palma Coroba» y la realización de las Jornadas de Nefrología, entre otras acciones.

Por otro lado, y constituyendo ya una sección casi permanente de la revista, se destacan en este volumen los éxitos de nuestros egresados y estudiantes meritorios; no sólo en rendimiento académico, sino también en otras actividades como el deporte; tal es el caso del bachiller Carlos Armando Vásquez Carvajal, del Núcleo de Anzoátegui, a quien mencionamos como un «Udista que aspira triunfar en las próximas Olimpiadas de Beijing».

También se hace especial énfasis para destacar la labor y logros de un grupo de investigadores de la Universidad Central de Venezuela y nuestra Universidad de Oriente, quienes recibieron un premio de la Sociedad Venezolana de Aterosclerosis. Entre los científicos nuestros se incluye a la doctora Yajaira Sánchez Bastardo, docente de la Escuela de Ciencias de la Salud del Núcleo de Anzoátegui, quien fue distinguida por la Academia Nacional de Medicina con el Premio «Juan Alberto Olivares», Mención «Asistencia Médica a la Comunidad». A ella dedicamos nuestra portada y las páginas centrales de esta edición de «La Academia Hoy».

Adicionalmente, en este número se anuncian eventos científicos y académicos muy importantes, que se van a realizar este año, en el marco de la conmemoración del 50 aniversario de la creación de nuestra Casa Más Alta; entre ellos se incluyen: el II Congreso Internacional de Educación Superior: «Tendencias y Perspectivas de la Educación Superior en el Siglo XXI», a realizarse en el Núcleo de Sucre, del 31 de julio al 2 de agosto; el «II Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura», planificado para el lapso del 5 al 8 de noviembre, y el «XIII Congreso Venezolano de Microscopía y Microanálisis», que se celebrará del 9 al 13 de noviembre. Estos dos últimos eventos también se llevarán a efecto en Cumaná, estado Sucre.

Con esta revista, el boletín «Visión Sinóptica de la Academia» y otras publicaciones de los Institutos y Centros de Investigación adscritos al Vicerrectorado Académico, se pretende proyectar una imagen académica realista, que refleje la magnífica productividad, dimensión e impacto social de nuestra Universidad, a pesar de su modesta planta física y sus limitados recursos para la docencia, la investigación y la extensión.

Ojalá que los distinguidos lectores perciban en este resumen informativo algo de la grandeza institucional de nuestra Universidad de Oriente, y siempre la valoren con la admiración, agradecimiento y el respeto que ella merece.

M.Sc. Jesús Martínez Yépez
 Vicerrector Académico

El relanzamiento del Plan Quinquenal de Formación del Personal Docente de la Universidad de Oriente es, para el profesor Russvelt Noriega, una de las actividades más importantes y un logro de la Coordinación de Formación de Recursos Humanos del Vicerrectorado Académico.

La reactivación de este Plan, que tenía un retraso superior a los cuatro años, ha sido posible gracias al diseño y desarrollo de un sistema de base de datos, conjuntamente con la Coordinación de Teleinformática.

Los objetivos fundamentales de ese Plan son tres: 1) Organizar la salida del profesor de acuerdo con las necesidades del departamento y del docente; 2) Evitar que los docentes realicen estudios de postgrado que no cumplan las certificaciones del Consejo Nacional de Universidades y de la Oficina de Planificación del Sector Universitario, y 3) Tener una base de datos del personal docente, relacionada con su formación de pregrado y sus necesidades de postgrado.

Como su nombre lo indica, el Plan tiene una vigencia de cinco años, con facilidad de actualización al inicio de cada año. Informa el Coordinador de la Comisión de Formación de Recursos Humanos, que el relanzamiento del Plan se inició en febrero de 2007, cuando el Vicerrector Académico, profesor Jesús Martínez Yépez, solicitó a los Decanos de los cinco Núcleos de la UDO que aplicaran la normativa del caso.

A raíz de esa solicitud, la Comisión que coordina Noriega se dio a la tarea de buscar la forma más segura y expedita de lograr la recopilación de la data. «Esto se logró mediante el diseño y desarrollo de un sistema de base de datos, que se llevó a cabo en tres fases», indica.

FASES Y BLOQUES DEL PLAN

Explica que la primera fase consistió en un llamado al personal docente fijo, para que se inscribiera en línea en el sistema; la segunda, en solicitar a los jefes de departamento que llenaran en la base de datos la información del respectivo departamento y de cada uno de los profesores adscritos al mismo; y la tercera, en pedirle a los titulares de los diferentes departamentos que conformaran el cronograma probable de sali-

Comisión de Recursos Humanos

Relanzan Plan de Formación del Personal Docente



Profesor Russvelt Noriega, Coordinador de la Comisión de Formación de Recursos Humanos

da de cada docente, con base en las solicitudes individuales y las necesidades de formación en áreas específicas afines a dichas unidades académicas.

Cumplidas esas tres fases, a los jefes de departamento se les proporcionó una planilla electrónica, para que indicaran el momento de la salida de cada uno de los profesores.

-Una vez dado este paso, las tramitaciones de las solicitudes de formación del personal docente se harán conforme al plan incluido en el sistema, con lo cual se organiza el proceso- agrega.

Según informa el Coordinador de la citada Comisión, el sistema creado organiza el Plan Quinquenal de Formación del Personal Docente en cuatro bloques: 1) Profesores que solicitan beca sueldo; 2) Profesores que solicitan beca matrícula; 3) Profesores que solicitan permiso de beca, modalidad mediante la cual los docentes consiguen becas en otras instituciones, y 4) Profesores que no solicitan becas, o sea, aquellos que sólo requieren la autorización del Consejo Universitario

-Teresa Rodríguez de Tononi

El Plan Quinquenal facilita la formación de los profesores y permite a la UDO contar con un personal calificado, eficiente y adaptado a las necesidades de la unidad académica de adscripción, así como formular presupuestos y distribuir los recursos de manera organizada y más adaptada a la realidad.

para darle validez legal interna a los estudios realizados con recursos propios.

El profesor Noriega adelanta que se espera que muy pronto se pueda disponer de los planes quinquenales de todos los Núcleos, para ser elevados a la consideración del Consejo Universitario, con lo cual se podrá saber a ciencia cierta las necesidades de formación del personal docente, en consonancia con las áreas prioritarias de cada unidad académica.

Opina que esa información será la base para proceder a evaluar alternativas dirigidas a satisfacer dichas necesidades, y resalta que se aspira un importante impulso hacia la mejora en el nivel de formación de la planta profesoral de la Institución.

-El Plan no sólo le facilita a los docentes de la UDO la posibilidad de formarse - subraya-, sino que también permite que la Institución pueda contar con un personal calificado, eficiente y adaptado a las necesidades de la unidad académica a la cual están adscrito, así como formular presupuestos y distribuir los recursos de manera organizada y más adaptada a la realidad.

Para finalizar, dice que se está en la búsqueda de aumentar el número de profesores con formación doctoral, lo cual es un requerimiento de la OPSU.

El espectacular y acelerado avance que a partir de las últimas tres décadas del siglo pasado vienen experimentando las denominadas Nuevas Tecnología de la Información y la Comunicación, TIC's, están obligado a las organizaciones, independientemente de su naturaleza y fines, a realizar permanentes y renovados esfuerzos para mantenerse vigentes en un escenario mundial altamente competitivo y globalizado, donde el conocimiento y los mecanismos que permiten el progreso y la diseminación de la educación y la investigación tienen una importancia fundamental.

La Universidad de Oriente, uno de los centros de enseñanza superior más ambiciosos y trascendentes creados en Venezuela a finales de los años 50 del siglo XX, no escapa a esas exigencias. Por ello, ejecuta diversas acciones para estar a tono con los nuevos tiempos.

Una de las acciones más relevantes es la puesta en marcha del Programa de Enseñanza Virtual, que ha permitido modernizar significativamente el esquema educativo de nuestra Casa Más Alta, incorporando las herramientas que ofrece ese tipo de enseñanza como apoyo a la enseñanza tradicional.

El Programa de Enseñanza Virtual, que coordina la profesora María Bravo de Padrón, fue aprobado por el Consejo Universitario el 29 de enero de 2004, y su objetivo es optimizar o garantizar la calidad del proceso enseñanza y aprendizaje, y la eficiencia de los procesos académico-administrativos que se ofrecen en la UDO, a través de la aplicación de las TIC's. Su avance es constante, y los resultados obtenidos hasta ahora son exitosos.

FASES DEL PROGRAMA

Al informar acerca de los logros obtenidos, la Coordinadora del Programa de Enseñanza Virtual indica que están divididos en tres fases, enmarcadas cada una de ellas en diferentes hechos, que han definido nuevas estrategias de acción y fortalecido el Programa.

Fase 1: formalización del Proyecto, según oficio CU-068 de fecha 29-01-2004, actividades de motivación y capacitación, creación del portal [A computer monitor is shown, displaying a virtual classroom environment. The screen features a globe on the left, several computer workstations with students' avatars, and a central figure, possibly a teacher or student, interacting with the interface. The background of the screen is a blue, ethereal space with light trails. The monitor is set against a light green background.](http://</p>
</div>
<div data-bbox=)

cuentro Regional de Enseñanza Virtual (Núcleo de Bolívar), publicación del Programa de Enseñanza Virtual en la página Web de la UDO y su inclusión en el POA 2006.

Fase 2: selección de la plataforma de software libre MOODLE, creación del portal <http://aulavirtual.udo.edu.ve>, bajo la implementación MOODLE, presentación de esa plataforma en los Núcleos, prueba piloto del taller de capacitación para profesores en MOODLE, adquisición de los recursos tecnológicos mínimos requeridos para dotar los Laboratorios Vir-

Programa de Enseñanza Virtual avanza hacia su fortalecimiento

Este Programa ha contribuido a modernizar el esquema educativo de nuestra Institución, incorporando las herramientas que ofrece la enseñanza virtual como apoyo a la enseñanza tradicional.

Con miras a su fortalecimiento, este año se adelantan una serie de proyectos, dirigidos a instaurar cursos totalmente a distancia y de alta calidad, en los niveles de pregrado, postgrado y extensión

Teresa Rodríguez de Tononi

ev.udo.edu.ve, en el Departamento de Informática del Núcleo de Sucre, publicación de cursos virtuales en dicho portal, con información sobre los cursos digitalizados en el Núcleo de Sucre, organización y desarrollo del I Encuentro Udista de Enseñanza Virtual y del I En-

tales y Oficinas de Apoyo al Docente, contratación y capacitación de recurso humano, instalación de Laboratorios Virtuales y Oficinas Virtuales de Apoyo al Docente en las principales sedes de la UDO, capacitación y formación de profesores en el uso de las TIC's, publicación de cursos digitalizados, adaptación de la primera parte del curso «Medios y Tecnologías Aplicadas a la Educación a Distancia», para ser utilizado en la capacitación del 30% de los docentes a través de la plataforma MOODLE, instalación de servidores locales en los Núcleos de Anzoátegui, Monagas, Nueva Esparta y Sucre, aplicando la información almacenada en el servidor del Rectorado, e inclusión del Programa de Enseñanza Virtual en el POA 2007 en su II Etapa.

Fase 3: incorporación de los cursos digitalizados que ofrece la UDO en el portal <http://aulavirtual.udo.edu.ve>, capacitación del personal docente en el manejo de la plataforma MOODLE, integración del Programa Enseñanza Virtual con la Biblioteca Digital, a través del Sistema Alejandría de la UDO, participa-



ción activa en el Plan Nacional de alfabetización Tecnológica que coordina el Ministerio de Ciencia y Tecnología, propuesta del Programa de Enseñanza Virtual para el POA 2008, como proyecto recurrente de la UDO, y proyectos para el fortalecimiento del Programa en la Institución.

METAS SUPERADAS

Para el año 2007, la Coordinación del Programa se propuso las metas siguientes: capacitar 600 profesores activos, publicar, al menos, 420 cursos digitalizados en las aulas virtuales disponibles en la UDO, y realizar y presentar 72 reportes que reflejaran, entre otros aspectos, el número de usuarios inscritos en la plataforma y el número de cursos publicados en la misma.

Para satisfacción de quienes laboran en este Programa y de la propia Institución, las metas fueron superadas. «Las actividades realizadas – informa Bravo de Padrón- permitieron experimentar un crecimiento continuo desde el inicio de la gestión 2007 hasta el final, alcanzándose, satisfactoriamente los objetivos y metas planteadas, tal y como se refleja en los resultados obtenidos para cada una de las Delegaciones».

Precisa que se capacitaron y formaron 647 profesores en el uso de las TIC's a través de talleres para el uso de la plataforma MOODLE; se publicaron y digitalizaron 562 cursos, y el número de reportes estadístico fue de 72.

Sobre los resultados de la segunda meta destaca: «Gracias al proceso de capacitación y formación de docentes en el uso de las TIC's, día a día se han ido sumando muchos más cursos a la larga lista de cursos virtuales publicados en las aulas virtuales a través de la plataforma MOODLE.

PROYECTOS Y ACTIVIDADES 2008

La Coordinación del Programa de Enseñanza Virtual se ha propuesto, para el año 2008, los siguientes proyectos y actividades:

Sistema de aprendizaje interactivo para las aldeas bolivarianas, Programa de alfabetización y migración tecnológica en herramientas de ofimática bajo la filoso-



Profesora María Bravo de Padrón, Coordinadora del Programa de Enseñanza Virtual (Foto: TRT)

fía de software libre, Centro de producción de recursos virtuales, Desarrollo de un diplomado en nuevas tecnologías, Propuesta de educación a distancia para el fortalecimiento de la Misión Sucre, Coadyuvar en la disminución de la repitencia crónica en los Cursos Básicos, y Sistema de evaluación al docente como apoyo a las funciones de evaluación del personal docente de la UDO.

Igualmente, tiene previsto establecer una alianza con el Centro de Tecnología Educativa, para hacer efectiva la propuesta de publicar, en las aulas virtuales que administra el Programa, el curso de Capacitación Docente de la UDO.

Adicional a esto – agrega Bravo de Padrón-, existen diversos proyectos orientados a ampliar el marco de acción del

Programa de Enseñanza Virtual, con su extensión a las sedes remotas de la Institución; la creación de carreras virtuales con el apoyo de los infocentros instalados en las regiones vinculadas con la UDO, en el marco del programa Nacional de Educación a Distancia que adelanta la OPSU; y continuar las metas que nos propusimos el 2007, en lo que respecta a la capacitación del personal docente y la publicación de cursos digitalizados a través de las aulas virtuales.

Para concluir dice: «Con todos estos proyectos buscamos la posibilidad de fortalecer el Programa de Enseñanza Virtual en la Institución, abriendo la posibilidad de instaurar cursos totalmente a distancia y de alta calidad, en los niveles de pregrado, postgrado y extensión».

A través del buscador *Proquest*

Udistas pueden acceder a 25 bases de datos y más de 8 mil revistas



Los primeros en estrenar esta herramienta digital fueron los integrantes del personal técnico de las diferentes bibliotecas de los cinco Núcleos de la UDO.

-Mónica Salazar
FOTO: RÓMULO CORREA

Proquest, una herramienta digital que permite el acceso a 25 bases de datos y a más de ocho mil revistas en diferentes áreas del conocimiento, puso a disposición de los estudiantes, docentes-investigadores y demás miembros del personal de nuestra Universidad de Oriente, la Coordinación General de Bibliotecas del Vicerrectorado Académico, que dirige el doctor Abul Bashirullah.

El personal técnico de las bibliotecas de los cinco Núcleos que conforman la Casa Más Alta, fue el primero en tener acceso al buscador *Proquest*, en el marco de un curso de inducción que le dictó Jorge Toledo, gerente de la empresa internacional que ha adiestrado al personal de las diferentes universidades que, al igual que nuestra Casa de Estudios Superiores, se han suscrito al programa.

Jorge Toledo explicó que *Proquest* es una herramienta muy útil para el mundo universitario, por cuanto mediante el uso de un lenguaje técnico permite una búsqueda

que queda más fácil del tema en cuestión. «Va de lo general a lo particular, y accede a ubicar el tema dentro de un marco teórico, a través de palabras relacionadas. Asimismo, en la búsqueda pueden aparecer temas sugeridos».

Dentro del recinto universitario, los usuarios pueden acceder a la información que ofrece esta herramienta virtual a través de la dirección: <http://proquest.umi.com/login>, mientras que desde otro espacio en particular deberán comunicarse con la Coordinación General de Bibliotecas de la UDO.



Bethania Godoy con Marlyn Velásquez, Irma Vásquez, Maryorie Hernández, Patricia Manrique y Juan Villarroel, del área contable.



Liliam Mata, Nelly Angulo, José Francisco Vallejos, Natalia Bondarenko y Crisógono Romero, del área de inglés.

En el Núcleo de Nueva Esparta

Docentes de Hotelería y Turismo definen rumbo estratégico de gestión

-Arelis Gómez Marval

FOTOS: JESÚS PELÁEZ

Definir los lineamientos corporativos del Departamento de Servicios Turísticos de la Escuela de Hotelería y Turismo del Núcleo de Nueva Esparta, es la tarea que emprendieron los docentes de las diferentes áreas, quienes en una intensa jornada de trabajo generaron los planes de gestión que serán implementados durante el I y II semestres de 2008, atendiendo el concepto de que las universidades deben procurar ser más eficientes, para ser más competitivas; calidad, en aras de mantener la posición de vanguardia, y el liderazgo que siempre las ha caracterizado como máximas exponentes del conocimiento.

Los profesores compenetrados con el desarrollo y avance no sólo de la UDO-NE, sino también del sector turístico de la isla de Margarita, planificaron una serie de proyectos en forma participativa, y con la incorporación activa de todos los actores involucrados, definieron el rumbo estratégico de los planes de gestión,



Bethania Godoy, Jefa del Departamento de Servicios Turísticos, con Sandra Coronado, Cristina Marcano, Fabio Fariñas, Cruz Jiménez, Agustín Mata, Maribel Lárez, Patricia De Sousa, Patricia Manrique y José Enrique Hernández, adscritos a las coordinaciones de las áreas de pasantías, servicios turísticos y organización de empresas.

para responder adecuadamente a las exigencias del avance del conocimiento.

Sandra Coronado, Cristina Marcano, Fabio Fariñas, Cruz Jiménez, Agustín Mata, Maribel Lárez, Patricia De Sousa, Patricia Manrique y José Enrique Hernández, profesores adscritos a las coordinaciones de las áreas de pasantías, servicios turísticos y organización de empresas, tra-

bajaron en los proyectos de creación de la escuela – hotel UDO-NE, el funcionamiento de una agencia de viajes y del restaurante escuela EHT, así como en la creación de una empresa de transporte.

El área de Idiomas realizó la propuesta «Fortalecimiento del Proceso de Enseñanza Mediante la Repotenciación del Laboratorio Multipropósito de Idiomas de la Escuela de Hotelería y Turismo». El diseño de este proyecto lo coordinaron los profesores: Liliam Mata, Nelly Angulo, José Francisco Vallejos, Natalia Bondarenko y Crisógono Romero.

Por su parte, el área contable, integrada por los docentes Marlyn Velásquez, Irma Vásquez, Maryorie Hernández, Eusteresa

Navarro, José Salazar, Omar Espinoza, Yadarilis Moreno, María Mercedes Ramírez y Juan Villarroel, diseñaron el proyecto de creación del Diplomado en Gestión Tributaria, con la participación de empresas del sector servicios turísticos y con el propósito de afianzar el conocimiento de este aspecto administrativo.



Ingenieros, Licenciados en Trabajo Social, Sociología y Administración, Profesores de la UDO y Médicos de los Postgrados del HUAPA, integraron las cinco cohortes.



Vista parcial de los profesionales que participaron en el Curso de Capacitación Docente y algunos de sus instructores

Egresan cinco cohortes del Curso de Capacitación Docente del CTEUDO

-Teresa Rodríguez de Tononi

FOTOS: JOSÉ LEMUS

Noventa y tres profesionales en diferentes áreas del conocimiento, que aprobaron el Curso de Capacitación Docente que ofrece el Centro de Tecnología Educativa del Vicerrectorado Académico de la Universidad de Oriente, CTEUDO, recibieron sus respectivas credenciales durante un acto que se celebró en febrero de este año, en el mini auditorio de la Asociación de Profesores del Núcleo de Sucre.

El acto fue presidido por: el Vicerrector Académico, Jesús Martínez Yépez; la Directora del CTEUDO, Luisa Marín, y la Delegada del CTEUDO del Núcleo de Sucre, Nadima Salmasi.

Los profesionales que recibieron este año las citadas credenciales integraron cinco cohortes del Curso de Capacitación Docente correspondiente al año 2007, y entre ellos figuraron: Ingenieros, Licenciados en Trabajo Social, Sociología y Administración, profesores de la UDO y Médicos de los Postgrados que nuestra Institución dicta en el Hospital Universitario «Antonio Patricio de Alcalá», de Cumaná, estado Sucre.



El Vicerrector Jesús Martínez Yépez entrega la credencial a uno de los participantes, en compañía de Directora y la Delegada del CTEUDO, Luisa Marín y Nadima Salmasi.

En el marco de ese acto también recibieron las correspondientes credenciales los instructores de este Curso, el cual que tiene una duración de cinco meses y está conformado por cuatro módulos instruccionales.

El Curso de Capacitación Docente que desde hace años ofrece el CTEU-

DO, está dirigido a los profesionales que carecen de formación pedagógica y aspiran o son docentes universitarios. En este último caso, dicho Curso es un requisito parcial para ascender a la categoría de Profesor Asistente, según lo establece el Reglamento del Personal Docente de nuestra Casa Más Alta.



El Campeonato Panamericano de Taekwondo, que se celebró en Colombia en diciembre del año 2007, fue trascendental para Carlos Arman-

do Vásquez Carvajal, estudiante del Núcleo de Anzoátegui: allí se ganó el derecho de participar en los XXIX Juegos Olímpicos que se efectuarán del 8 al 24 de agosto de 2008 en Beijing, China.

Participar en las olimpiadas es un gran logro para este joven cumanés, pues le podría dar la oportunidad de cristalizar el sueño que ha tenido desde niño: conquistar la medalla olímpica. «No importa el color de la medalla – plata, bronce u oro-, pero ojalá sea la medalla dorada» enfatiza.

Vásquez Carvajal es uno de los 87 integrantes de la delegación venezolana que participará en las olimpiadas de Beijing-2008, según datos del Instituto Nacional de Deportes, y uno de los cuatro que competirá en Taekwondo. En esta especialidad también participará Adriana Carmona, ex estudiante de la UDO que obtuvo la medalla de bronce en las olimpiadas de Barcelona 2002 y en las olimpiadas de Atenas 2004. El equipo de Taekwondo tiene como entrenadores al coreano Seong Hoo Kim y al venezolano Arlindo Gouveia. Este último obtuvo la medalla de oro en los Juegos Olímpicos de Barcelona, España.

Este estudiante del tercer semestre de la Licenciatura en Contaduría Pública ha representando y dejado en alto el nombre de nuestra Casa de Estudios en diversos eventos deportivos universitarios, como: los Juegos Venezolanos de Instituciones de Educación Superior, JUVENES, que se celebraron el 2002 en la Universidad de Carabobo y el 2007 en la Universidad de Los Andes.

En este último evento, Vásquez Carvajal quedó en primer lugar tanto en forma individual como en equipo, por lo que le dió «varias medallas doradas a la UDO», afirma.

Ha ganado varios campeonatos mundiales, entre ellos el que se celebró en España el año 2005, donde quedó entre los tres mejores en la categoría de 80 kilos. Además, es Campeón Bolivariano, Cam-



Carlos Armando Vásquez Carvajal cristalizó su sueño de participar en las olimpiadas 2008, en el Campeonato Panamericano de Taekwondo realizado en Colombia, en diciembre de 2007.

Carlos Armando Vásquez Carvajal: Un «udista» aspira triunfar en las olimpiadas de Beijing



Foto: Hermes Díaz

peón Centroamericano y Sub-Campeón Sudamericano, entre otros.

El arte marcial que lo ha apasionado desde niño, es de origen coreano y tiene 50 años antigüedad aproximadamente. Sus sílabas significan: tae, golpear con los pies; kwond, golpear con las manos o puños, y do, disciplina, arte método o camino, y su filosofía se sustenta en los principios: cortesía, integridad, perseve-

rancia, autocontrol y espíritu indomable.

—Cuando uno compete – dice-, debe tener el 100 por ciento de concentración, ya que un porcentaje mínimo de descuido echa a perder toda la preparación y te puede llevar a la derrota, como me ocurrió en el preolímpico de Manchester, Inglaterra, donde iba ganando 5 a 4, pero me descuidé en los últimos cinco segundos y me marcaron una patada en la cara.

— Ahí no hay que confiarse – agrega. En el momento que compites no hay amigos, sólo eres tú, tú país y la universidad, si es el caso.

En su trayectoria deportiva ha tenido la oportunidad de visitar países tales como: Francia, Alemania, Holanda, Bélgica, Inglaterra, Corea del Sur, China, Colombia, El Salvador, Ecuador, Brasil y Estados Unidos de América.

Con miras a las olimpiadas de Beijing-2008, se prepara de lunes a sábado, de 7:00 a 9:30 a.m., y de 6:00 a 9:00 p.m., en la Academia de Hung Ki King, Presidente de la Federación Venezolana de Taekwondo y ex entrenador de Adriana Carmona.

(TRT)

El Vicerrector Martínez, en las Jornadas de Nefrología Bautizan libro **Falla Renal Aguda, Paludismo y Leptopirosis**, del doctor Tilac



El Vicerrector Académico, Jesús Martínez Yépez, junto a la doctora Nidia Pernalette, bautizando con pétalos de rosa el libro del doctor Carlos Arturo Tilac, docente-investigador del Núcleo de Bolívar

-Ana Cecilia Urdaneta

FOTOS: RAFAEL CONTRERAS.

«Falla Renal Aguda, Paludismo y Leptopirosis», obra que recoge la experiencia acumulada durante tres décadas por el doctor Carlos Arturo Tilac, Profesor Titular de la Escuela de Ciencias de la Salud «Doctor Francisco Battistini Casalta» del Núcleo de Bolívar, fue bautizada por el Vicerrector Académico, profesor Jesús Martínez Yépez, en el marco del acto de instalación de las «XI Jornadas del Servicio de Nefrología» del Complejo Hospitalario Universitario «Ruiz y Páez», y las «IV Jornadas del Postgrado de Nefrología» de dicho Núcleo, que se celebraron en la capital guayanesa.

-Esta obra está llamada a convertirse en un libro de consulta permanente para

«Esta obra está llamada a convertirse en un libro de consulta permanente para estudiantes, galenos y especialistas, por la sencillez y practicidad como narra los distintos casos. Estará en las bibliotecas de nuestras Escuelas de Ciencias de la Salud y Postgrados Clínicos, y también la colocaremos a disposición de las demás universidades y gremios médicos», afirmó el Vicerrector Martínez Yépez

estudiantes, galenos y especialistas, por la sencillez y practicidad como narra los distintos casos. Estará en las bibliotecas de nuestras Escuelas de Ciencias de la Salud y Postgrados Clínicos, y también la colocaremos a disposición de las demás universidades y gremios médicos-, expresó Martínez al bautizar, con pétalos de rosa y en compañía de los doctores Nidia Pernalette y Carlos Tilac, este importante libro editado por el Vicerrectorado Académico.

El acto contó con la asistencia de los doctores: Pablo Amair, Presidente de la Sociedad Venezolana de Nefrología; Francisco Rosa Alemán, Coordinador Científico del Consejo de Investigación de la UDO; Lil Dommar de Nuccio, Directora de la Escuela de Ciencias de la Salud «Doctor Francisco Battistini Casalta»; Carlos Rendón, Coordinador del

Postgrado de Nefrología, y Carmen Martínez de Lima, Coordinadora del Despacho Decanal, entre otras personalidades.

Al intervenir en el evento, el doctor Carlos Arturo Tilac explicó acerca de su obra, «Falla Renal Aguda, Paludismo y Leptopirosis», que estas patologías son frecuentes en los casos donde la función renal se pone en riesgo, aludió sus complicaciones y enfatizó que es necesario advertirlas a tiempo, para que el tratamiento sea exitoso y evitar que el paciente deba someterse a diálisis. «Las enfermedades renales afectan a un considerable número de ciudadanos y obliga a los profesionales de la salud a una permanente actualización», puntualizó Tilac.

JORNADAS DE NEFROLOGÍA

Por otra parte, las «XI Jornadas del Servicio de Nefrología» y las IV Jornadas del Postgrado en esa Especialidad que imparte el Núcleo de Bolívar de la UDO, fueron instaladas por el Vicerrector Martínez Yépez y sus epónimos fueron los doctores Eudoxia Rojas, Waldemar Kiechle y Ezequiel Bellorín, pioneros de los estudios de Nefrología en el Complejo Hospitalario Universitario «Ruiz y Páez» de Ciudad Bolívar y en la UDO.

Las Jornadas contaron con la participación de connotados panelistas, en su mayoría egresados del Postgrado en Nefrología, quienes compartieron sus experiencias con invitados nacionales e internacionales, entre ellos los doctores: Cristina Marellis, de Argentina; Rafael Burgos, de Puerto Rico, y Jesús Muñoz, de Colombia.



Carlos Arturo Tilac, Lil Dommar de Nuccio, Francisco Rosa Alemán, Carmen Martínez de Lima, Pablo Amair y Carlos Rendón, integraron el presidium de las «XI Jornadas del Servicio de Nefrología» y las «IV Jornadas del Postgrado de Nefrología».

Con dos grandes Quijotes de la Medicina, doctores Waldemar Kiechle y Ezequiel Bellorín, el Postgrado de Nefrología del Núcleo de Bolívar se inicia en 1997. Hasta la fecha, han egresado 23 especialistas, que laboran en instituciones públicas y privadas de la región y el país. Actualmente se desarrolla una nueva cohorte, donde participan 11 galenos.

-El objetivo es dotar de Nefrólogos a la región suroriental del país, en especial al estado Bolívar, para que realicen una labor comunitaria en todos los municipios, como se efectúa en Heres, Caroní, Upata y próximamente en Caicara-, expresó el doctor Carlos Arturo Tilac.

-Contar en los equipos de salud con

especialistas en Nefrología – agregó-, permite realizar los diagnósticos precoces de las enfermedades renales, prevenir las mismas y hacer las referencias de los casos que así lo ameriten, para disminuir los altos porcentajes de pacientes crónicos.

En Bolívar, la incidencia de enfermedades renales se asemeja a la tasa nacional; es decir, 300 pacientes por cada millón de habitantes. Las principales causas de las neuropatías crónicas, que conllevan al tratamiento de diálisis, son la Diabetes Mellitus -enfermedad que actualmente es una pandemia y está asociada con la obesidad- y la Hipertensión Arterial.

En esa ceremonia de instalación, la doctora Nidia Pernalette fue la encargada de hacer las semblanzas de los galenos homenajeados y hablar de los aportes de éstos en los avances de la Nefrología en Guayana y el resto de Venezuela.

Las Jornadas de Nefrología se desarrollaron con un gran éxito, gracias al respaldo del Vicerrectorado Académico, del Consejo de Investigación, de la Coordinación General de Estudios de Postgrado, y la Coordinación de Postgrado del Núcleo de Bolívar de la UDO; de la Sociedad Venezolana de Nefrología, APUDO, del Instituto de Salud Pública y los diversos laboratorios médicos que contribuyeron con la logística y la presencia de los invitados nacionales e internacionales.



Vista parcial de los asistentes a las Jornadas de Nefrología que se celebraron en Ciudad Bolívar



Sulibeth Quereigua Mata, Summa Cum Laude en la Licenciatura en Contaduría Pública



Carlos Eduardo Vallenilla Castro, Summa Cum Laude en Ingeniería Industrial



Milagro Alcalá Guerra, Summa Cum Laude en la Licenciatura en Educación, mención Castellano y Literatura



Con la Orden «21 de Noviembre»

UDO premia talento estudiantil

«Sin perder su estupenda sensibilidad social ni dar la espalda a su responsabilidad como ciudadano, el estudiante tiene que consustanciarse con la idea de que su deber primordial es estudiar, aprovechando la oportunidad impar que la sociedad pone en sus manos, para que adquiera los conocimientos y métodos necesarios para que actúe desde posiciones destacadas en la conducción de la comunidad.

El estudiante que, en esta hora en que Venezuela reclama el mejor esfuerzo de todos sus hijos, malbarata esta oportunidad y no se dedica con afán, voluntad y alegría a exprimir las fuentes del conocimiento, está traicionando a esa comunidad e incumpliendo un serio deber hacia sí mismo y hacia ella».

Ese fue el mensaje que el doctor Luís Manuel Peñalver dirigió a los primeros 113 estudiantes de la Universidad de Oriente, el 29 de mayo de 1960, en el acto oficial de inauguración de la primera y única Institución experimental y autónoma del país. El mensaje del Presiden-

-Teresa Rodríguez de Tononi

La Mención Honorífica Summa Cum Laude, la máxima que otorga una institución de educación superior a sus estudiantes más destacados, fue la recompensa que obtuvieron Sulibeth de los Ángeles Quereigua Mata, Carlos Eduardo Vallenilla Castro y Milagro Alejandra Alcalá Guerra, por la dedicación, esfuerzo y sacrificio que hicieron durante su tránsito por las aulas, talleres y laboratorios de la Casa Más Alta. Y la UDO les reconoció su excelencia académica, distinguiéndolos con la Orden al Mérito Universitario «21 de Noviembre»

te de la Comisión Organizadora y Rector Fundador de nuestra Casa Más Alta, mantiene plena vigencia 48 años después, ya que es válido tanto para los estudiantes del presente como para aquellos que en el futuro ingresarán en nuestro Sistema Regional Universitario.

De los miles de jóvenes que a partir del 12 de febrero de 1960 han venido transitado por las aulas, laboratorios y talleres de nuestra Institución, muchos han logrado obtener su respectivo título universitario, pero sólo un pequeño porcentaje de ellos han culminado con honores sus respectivas carreras; situación ésta que no es exclusiva de la UDO y obedece a diferentes factores.

Entre las más recientes «cosechas» de egresados de la UDO destacan: Sulibeth de los Ángeles Quereigua Mata, Carlos Eduardo Vallenilla Castro y Milagro Alejandra Alcalá Guerra, quienes se hicieron acreedores a la Mención Honorífica Summa Cum Laude, y, por tal motivo, la Institución les reconoció públicamente su ex-

celencia académica, otorgándoles la Orden al Mérito Universitario «21 de Noviembre»; condecoración que recibieron en el marco de la conmemoración del 49 aniversario de la creación de la UDO.

SULIBETH DE LOS ÁNGELES QUEREIGUA MATA

Sulibeth de los Ángeles Quereigua Mata nació hace 23 años en Barcelona y es Summa Cum Laude en la Licenciatura en Contaduría Pública, formada en el Núcleo de Anzoátegui. Esta carrera la concluyó con un promedio de 9,75 puntos, por lo que ocupó la primera posición en la I Cohorte de la XLIII Promoción de la UDO «Juan Manuel Cajigal», que egresó el 16 de febrero de 2007, durante un acto académico solemne que se celebró en el Núcleo de Anzoátegui.

Cuando recibió la Mención Honorífica Summa Cum Laude, conjuntamente con su título universitario, Quereigua Mata refiere que experimentó una sensación indescriptible, pues esta distinción significaba que había valido la pena el esfuerzo realizado, no sólo en beneficio personal, si no también de su Universidad, debido a que no sólo logró el reto que asumió al iniciar sus estudios profesionales, sino que lo alcanzó con honores.

Respecto a la Orden al Mérito Universitario «21 de Noviembre», opina que es un gran honor para ella. «Significa, gracias por ese granito de arena que estás colocando para enaltecer y engrandecer nuestra alma máter oriental: la UDO», dice.

Por otra parte, expresa que la dedicación al estudio implica hacer ciertos sacrificios, como por ejemplo, no asistir a alguna reunión familiar ni salir de vacaciones, porque se debe adelantar algún trabajo o asignación. «Sin embargo, siempre uno consigue un ratito de respiro, para relajarse y recrearse, para compartir con su familia y amistades. Todo radica en planificar las actividades, organizarse para lograrlas y establecer las prioridades», subraya.

A los estudiantes, y en particular a los de la UDO, les dice: «Aprovechen la valiosa oportunidad que tienen de estudiar; cultívense hoy, para que puedan obtener los frutos el día de mañana; propónganse la meta de ser profesionales íntegros, holísticos y con alto grado de superación, y recuerden que el conocimiento es un exceso que se debe permitir; es lo que nos permitirá crecer y avanzar.



Nosotros somos quienes decidimos qué queremos y a dónde queremos llegar, afirma Sulibeth Quereigua Mata

–A los chicos que no van muy bien en sus materias – agrega– sólo les digo que reaccionen, porque el tiempo no se recupera. En la mayoría de los casos, sus padres les están costearo sus estudios, y si se extiende el tiempo previsto para culminar la carrera, a ellos se les hace muy cuesta arriba y tienen que hacer muchos sacrificios para ayudar a sus hijos. Todo es cuestión de que asuman su compromiso, no olviden su objetivo y sepan establecer prioridades.

Mientras que a los buenos estudiantes universitarios les incita a seguir adelante, a prepararse hoy para los retos del mañana, a mantener firme el objetivo que se

La Orden al Mérito Universitario «21 de Noviembre», es un gran honor para Sulibeth Quereigua Mata, y significa para ella. «Gracias por ese granito de arena que estás colocando para enaltecer y engrandecer nuestra alma máter oriental: la UDO».

han fijado. «Recuerden que la competencia es con uno mismo y no con los demás. Nosotros somos quienes decidimos qué queremos y a dónde queremos llegar» afirma.

Quereigua Mata es, actualmente, docente de la Escuela de Ciencias Administrativas del Núcleo de Anzoátegui, donde imparte las asignaturas Contabilidad y Comportamiento Organizacional. «Esta oportunidad me llena de mucha satisfacción – dice–, porque me permite ayudar a aumentar la calidad de mi Escuela y retribuir en parte lo mucho que aprendí en ella. Además, trabajo en una firma de contadores públicos, realizando gestiones de auditoría».

Entre sus planes a corto plazo está realizar un postgrado, y en tal sentido evalúa las ofertas disponibles. «¡Por supuesto que me encantaría realizarlo en mi Universidad..! – exclama–, sólo estoy considerando factores como el costo y el tiempo, pero Dios mediante este año debo estar concretándolo.

CARLOS EDUARDO VALLENILLA CASTRO

Carlos Eduardo Vallenilla Castro es otro joven que ha sabido aprovechar al máximo su tiempo como estudiante de la UDO, concretamente en el Núcleo de Anzoátegui. Con apenas 23 años de edad, es Summa Cum Laude en Ingeniería Industrial, carrera de la cual egresó con un promedio de 9,36 puntos, en febrero de 2007, y que cursó casi simultáneamente con Ingeniería de Sistemas. En mayo de 2008 recibirá su segundo título de ingeniero, también con honores.

La Orden al Mérito Universitario «21 de Noviembre» en su tercera clase, es un orgullo enorme para este joven nativo de El Tigre, estado Anzoátegui. Él agradece la oportunidad que ha tenido de estudiar a Dios y a sus padres, los profesores Betzaida Castro, Directora de Planificación Universitaria de la UDO, y Clemente Vallenilla Solórzano, ex Rector de la Institución.

«Siempre hay tiempo para todo: para divertirse, ir al gimnasio, estar con la novia, hacer deportes. Hay que saber administrar el tiempo y hacer sacrificios cuando es necesario; a veces, hay que acostarse tarde y levantarse temprano», afirma Vallenilla Castro.

Desde niño le ha gustado armar y ensamblar cosas, la ingeniería, la producción y administración de empresas, y ha tenido inclinación hacia los sistemas de información, la computadora. Por eso decidió estudiar Ingeniería Industrial y luego Ingeniería de Sistemas, «para tener todo lo que me gusta», afirma.

Estudiar dos carreras no le impidió dedicarse a otras actividades personales. «Siempre hay tiempo para todo: para divertirse, ir al gimnasio, estar con la novia, hacer deportes. Hay que saber administrar el tiempo y hacer sacrificios cuando es necesario; a veces, hay que acostarse tarde y levantarse temprano», dice.

Las carreras que cursó, Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas, han llenado sus expectativas. «Me siento muy orgulloso de mis estudios, compenetrado con ellos». Quiere trabajar, para adquirir experiencia laboral, «para afinar esos pequeños detalles que sólo se aprenden trabajando». Agrega que de cursar un postgrado, lo haría en el área de informática o sistemas de información.

Respecto a la calidad de la formación que se imparte en la UDO, opina que es bastante completa, no sólo desde el punto de vista académico, si no de los valores. «Como ser humano aprendes lo que es el respeto, la honestidad, la lealtad y el sacrificio; aprendes a esforzarte por alcanzar tus metas. Desde el punto de vista académico – continúa diciendo-, todo esta muy bien, aunque de vez en cuando encuentras algunos profesores que tienen otro punto de vista, son más severos, tienen metodologías diferentes a las que uno prefiere, pero en términos generales la educación es buena y bastante completa».



Carlos Eduardo Vallenilla Castro es Summa Cum Laude en Ingeniería Industrial, y en mayo se graduará de Ingeniero de Sistemas, también con honores académicos.

Su mensaje a quienes se están formando es que estudien: «Vamos a prepararnos para poder vencer. Hay que estar bien preparados, para tener una mejor sociedad, para participar en ella y dar nuestro aporte a Venezuela, a nuestro estado y a la Universidad que nos dio la oportunidad de especializarnos en educación superior».

Mientras que a los docentes les recomienda que no olviden que su labor no es sólo transmitir conocimientos, sino también estar conscientes de que los estudian-

tes son seres humanos, con sus propias necesidades y sentimientos.

MILAGRO ALEJANDRA DEL VALLE ALCALÁ GUERRA

Milagro Alejandra del Valle Alcalá Guerra es Summa Cum Laude en la Licenciatura en Educación, mención Castellano y Literatura, carrera que cursó en el Núcleo de Sucre y concluyó con un promedio de 9,35 puntos.

Haberse hecho acreedora de la Orden al Mérito Universitario «21 de Noviembre» que otorga la UDO a los miem-

bros de su comunidad que más se destacan, es, para ella, muy gratificante, mientras que para sus padres es un gran orgullo, así como también para la Casa de Estudios donde se formó, ya que contribuye a mejorar su proyección o buena imagen corporativa.

Alcalá Guerra nació en Cumaná en julio de 1984, y desde que inició sus estudios en la escuela básica fue una alumna destacada, por lo que se acostumbra a se-

guir siéndolo; «es decir, de alguna manera me aferré a la excelencia», puntualiza.

Su sueño era ser abogada, pero por circunstancias de la vida ingresó a la UDO, asignada por el CNU. «No obstante, siempre me he sentido capaz de desenvolverme eficaz y eficientemente en cualquier ámbito, por lo que decidí en un principio comenzar la carrera; en este transitar hubo momentos de indecisiones justificadas sobre seguir o no una carrera que no era la que quería, pero tenía una visión de la UDO bastante sólida en cuanto a formación académica y en lo enorgullecido que resultaría formar parte del personal de esta casa de estudios».

Agrega que desde el primer semestre se propuso obtener un promedio superior a los 7 puntos, y que su satisfacción fue grande al lograr un balance de 9 puntos. «De allí en adelante, mi propósito fundamental se basó en mantener ese promedio de 9 puntos, con esfuerzo y dedicación, pues la suerte no existe, me parece que es una excusa de los seres humanos para justificar sus fracasos», asevera.

Cuando cursaba sus estudios universitarios, según afirma, no tenía conocimientos sobre las menciones honoríficas que la UDO otorga a sus graduandos meritorios. «Esto no fue impedimento para seguir con una meta que me proporcionaba satisfacción personal, independientemente de lo que externamente se llegara a reconocer; porque una vez que



Milagro Alcalá Guerra con el Secretario y la Rectora de la UDO, Juan Bolaños Curvelo y Milena Bravo de Romero, poco después de recibir la Orden «21 de Noviembre»

«Para mí - dice Milagro Alcalá Guerra - estar en la UDO no significó una excusa para una graduación tardía, y con mi experiencia le demuestro a muchos que en la UDO el tiempo no es perdido, solamente hay que dedicarse a cumplir los objetivos semestre a semestre».

empezamos a experimentar un proceso de internalización de lo que realmente significa formarse, nos damos cuenta de que una nota no lo es todo, de que una calificación no lo dice todo: es sólo un número que si bien muchas veces se corresponde con la calidad, otras no, y quizá no porque el estudiante haya sido «afortunado» o «desafortunado», dice.

En este sentido, opina que «como seres humanos en constante proceso de formación debemos comprender que no siempre las circunstancias «confabulan» para que obtengamos esa prejuiciada máxima calificación que dice mucho de la excelencia de un estudiante, pero la experiencia de quien vive eso y de quien vive ser docente nos muestra que esa bendita calificación no es garante de dicha excelencia, por tanto, no hay que sentirse fracasados porque hayamos obtenido un quinto o sexto puesto, ya que hay circunstancias que conducen a esa realidad, lo que no implica que seamos estudiantes

mediocres».

—Es decir — recalca—, cada quien sabe si es un estudiante excelente o no, sin aferrarse a la visión limitada de que excelente es aquel que obtuvo 8, 9 ó 10. Maravilloso sería que todos tuviésemos la dicha de obtener 9 ó 10 puntos, porque es una satisfacción incomparable y más aún cuando es reconocido en público; sin embargo, aquellos estudiantes que no han tenido esa dicha deben esforzarse un poco más y tener la con-

vicción de que son capaces de ello, pero sobre todo, lo que quiero que internalicen es el hecho de que cada uno de nosotros es responsable de su formación y no debemos incurrir en el ya trillado error de culpar al profesor por ello.

Asimismo, considera que las cosas aparte de obtenerlas hay que merecerlas, y al respecto cita a Albert Camus: «El éxito es fácil de obtener, difícil es merecerlo». Y agrega: «Más o menos así es la dinámica de la vida universitaria... Debemos merecer lo que obtenemos, y eso es posible sólo cuando nos esforzamos y nos proponemos verdaderamente metas realizables; en mi caso, ingresé a la UDO en mayo del año 2002 y egresé en diciembre del año 2006. Para mí estar en la UDO no significó una excusa para una graduación tardía y con mi experiencia le demuestro a muchos que en la UDO el tiempo no es perdido, solamente hay que dedicarse a cumplir los objetivos semestre a semestre.

Actualmente, este modelo de estudiante «udista» es docente del Núcleo de Monagas, donde cultiva su experiencia profesional.

A corto plazo, aspira cursar la Maestría en Educación mención Enseñanza del Castellano que ofrece el Núcleo de Sucre, y luego, si las circunstancias lo permiten, continuar su formación lingüística en la Universidad Pedagógica Experimental Libertador.

La obesidad y su resistencia a la insulina

Asociación Venezolana de Aterosclerosis premia a investigadores de la UDO y UCV



En la gráfica, Francisco Rosa, Gabriel López, Abigail Marín y Marcos Miguel Lima Martínez, docentes-investigadores de la Escuela de Ciencias de la Salud «Doctor Francisco Battistini Casalta», del Núcleo de Bolívar de la UDO

-Ana Cecilia Urdaneta

FOTO: RAFAEL CONTRERAS

La Asociación Venezolana de Aterosclerosis concedió la Mención Honorífica a los investigadores Marcos Miguel Lima Martínez, Gabriel López, Francisco Rosa Alemán, y Abigail Marín, de la Escuela de Ciencias de la Salud «Doctor Francisco Battistini Casalta» del Núcleo de Bolívar de la Universidad de Oriente, quienes junto al doctor Eduardo Romero Vecchione, de la Universidad Central de Venezuela, son los autores del estudio «Determinación de Adiponectina en Pacientes con Síndrome Metabólico de la Consulta Externa de Medicina General, Ciudad Bolívar».

Marcos Miguel Lima Martínez, Gabriel López, Francisco Rosa Alemán y Abigail Marín, del Núcleo de Bolívar de la UDO, y Eduardo Romero Vecchione, de la UCV, fueron distinguidos con la Mención Honorífica, en la sesión póster del evento, por el estudio «Determinación de Adiponectina en Pacientes con Síndrome Metabólico de la Consulta Externa de Medicina General, Ciudad Bolívar».

El trabajo ganó la sesión póster «Doctor Fernando Bermúdez» del Premio «Doctor Germán Camejo», en el VIII Congreso Venezolano Internacional de Aterosclerosis, cuyo epónimo fue el doctor Oswaldo Obregón, Médico Internista y Endocrinólogo de la UCV. La Mención Honorífica fue concedida por la Comisión Evaluadora que integraron los doctores: Ildefonso Arocha, Luís Díaz e Iván Soltero.

El Congreso Venezolano Internacional de Aterosclerosis es un importante evento científico que reúne a los mejores especialistas del país e invitados del exterior. La VIII edición del evento se realizó en Caracas, del 14 y al 16 de febrero de

2008, y en esta ocasión resaltó la destacada participación de nuestra Universidad de Oriente, que reunió el 25% de los trabajos en discusión, elaborados por docentes-investigadores de los Núcleos de Monagas, Sucre y Bolívar.

Como invitados internacionales participaron con sus experiencias y conferencias magistrales, los doctores: Germán Camejo (Suecia), Lina Badimón (España), Juan Badimón (Estados Unidos), Carlos Feldstein (Argentina), y Claudio Ferri (Italia).

PRIMER TRABAJO EN VENEZUELA

En el resumen del trabajo que desarrollaron los investigadores del Núcleo de Bolívar y la UCV, se indica que este tipo de estudio es el primero que se realiza en Venezuela.

Sus autores explican: «En múltiples estudios clínicos se ha demostrado que los pacientes con Síndrome Metabólico presentan obesidad abdominal, relacionada con un incremento del número y tamaño de los adipositos, así como un trastorno en la bioquímica de esta célula, caracterizado por: resistencia a la insulina, aumento de la expresión de citoquinas proinflamatorias y una reducción de los niveles de Adiponectina».

Se trata de un estudio descriptivo – observacional, transversal, cuyo objetivo fue determinar los niveles de Adiponectina en pacientes con Síndrome Metabólico. La muestra se tomó al azar, de 70 pacientes masculinos, miembros del personal de Tránsito Terrestre de Ciudad Bolívar, que acudieron a la consulta externa de esa institución.

El grupo etario tenía edades comprendidas entre los 25 y 65 años, y 30 de ellos (42,85 %), cumplían con los criterios de inclusión del III Panel de Expertos sobre Detección, Evaluación y Tratamiento de Niveles Altos de Colesterol en Adultos (ATP III) y los criterios de circunferencia abdominal, para ser catalogados con este síndrome.

En estos pacientes, se determinó la concentración plasmática de Adiponectina con un kit especial (Linco Research®) y se cuantificó por la técnica de ELISA.



Las personas con Síndrome Metabólico presentan el fenómeno de insulino resistencia, que contribuye a las alteraciones en el metabolismo de los carbohidratos y de las grasas.

Los pacientes con este síndrome presentaron una concentración plasmática de Adiponectina de $10,45 \pm 2,14$ ng/ml, a diferencia de los pacientes control, los cuales presentaron una concentración plasmática de $70 \pm 3,20$ ng/ml, observándose diferencias significativas entre ambos grupos ($p < 0.01$). Adicionalmente, estos pacientes exhibieron resistencia a la insulina cuantificada por el método Homeostasis Model Assesstment (HOMA)»

Por lo tanto, la conclusión de los autores del citado estudio es que la hipoadiponectinemia contribuye en la etiología de la obesidad y la insulino resistencia.

¡ALERTA GORDITOS!

Para que los lectores no familiarizados con la terminología médica comprendan con claridad el mensaje, les explicamos que «La Adiponectina es la hormona que produce el tejido adiposo (grasa corporal). Es la mediadora en la sensibilidad a la insulina».

El trabajo realizado por los científicos de la UDO y UCV determinó que los pacientes con Síndrome Metabólico

(gordos, hipertensos, hiperglicémicos, dislipidemia – Colesterol bueno (HDL) bajo y triglicéridos altos) presentaban niveles bajos de la hormona Adiponectina, en comparación con los pacientes que no tenían Síndrome Metabólico.

«Eso permitió explicar por qué los pacientes con Síndrome Metabólico tienen resistencia a la insulina, lo cual interfiere en el metabolismo de los carbohidratos y las grasas», detalla Marcos Miguel Lima Martínez, quien junto a Gabriel López egresó de la UDO como Médico Cirujano, con mención honorífica.

Por su parte, los doctores Abigail Marín y Francisco Rosa son connotados docentes de la Escuela de Ciencias de la Salud, «Doctor Francisco Battistini Casalta». El primero, es fundador de los Estudios de Postgrados Clínicos, entre ellos el de Medicina Interna; y el segundo, es actualmente el Coordinador Científico del Consejo de Investigación de la UDO.

II JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN SALUD

El Trabajo «Determinación de Adiponectina en Pacientes con Síndrome Metabólico de la Consulta Externa de Medicina General» lo presentó Lima Martínez en las II Jornadas de Actualización en Salud, que se realizaron en la Escuela de Ciencias de la Salud «Doctor Francisco Battistini Casalta».

En esas Jornadas también se expusieron interesantes trabajos, realizados por estudiantes y docentes de la referida Escuela del Núcleo de Bolívar, que han sido galardonados en eventos nacionales e internacionales.

Los títulos y los autores de algunos de esos trabajos son: Investigación en Salud, Milda Marcano; Respuesta Inmunológica de la Vacuna Hepatitis B en Pacientes Menores de 4 años, Aliria Meza; Control de Calidad en Parasitología, Ytalia Blanco; Factores de Riesgo en Embarazadas con Malaria, Carmelo Nuccio; Variación de las Variables Seminales en Varones Infértiles, Samer Houda; Farmacogenómica, José Nastassi; y El Laboratorio en el Embarazo, Elis Romero.



La profesora Yajaira Sánchez exhibe su diploma, con la ayuda del Tesorero y del Presidente de la Academia Nacional de Medicina, doctores Óscar Rodríguez Griman y Enrique López

-Teresa Rodríguez de Tononi

La Academia Nacional de Medicina reconoció la tesonera e invaluable labor que desarrolla Yajaira Sánchez Bastardo en el área de la Medicina Familiar y su brillante trayectoria docente, al distinguirla con el Premio «Fundación Juan Alberto Olivares», Mención «Asistencia Médica a la Comunidad», el 13 de diciembre de 2007.

Esa fue la segunda vez en el mismo año que se reconocía en el país y más allá de sus fronteras el profesionalismo y vocación de servicios de Sánchez, docente de la Escuela de Ciencias de la Salud del Núcleo de Anzoátegui, y quien realiza una importante labor comunitaria en Barcelona, en beneficio de los habitantes de la urbanización «Brisas del Mar».

En junio de 2007, la Embajada de Israel acreditada en Argentina, la Asociación Club Shalom, la Federación Argentina de Municipios, la Federación Latinoamericana de Ciudades, Municipios y Asociaciones de Argentina y el Senado de esa nación, le otorgó la Distinción «Gobernador Enrique Tomás Cresto», como líder para el desarrollo de América Latina y el Caribe, a esta destacada venezolana, nativa de Uverito, municipio José Gregorio Monagas del estado Anzoátegui.

PREMIO «JUAN ALBERTO OLIVARES»

La Academia Nacional de Medicina, con el auspicio de la Fundación Juan Alberto Olivares, otorga anualmente el Premio instituido en honor al epónimo de dicha fundación, «a los científicos venezolanos o extranjeros que han realizado la mayor parte de su carrera profesional en el país, cuyos logros originales y sobresalientes en el área de su competencia han resultado de importancia, significación y proyección, y redundando en un mejor conocimiento de las ciencias médicas o del bienestar universal».

En la séptima edición del Premio, concursaron siete profesionales de varias partes de Venezuela, y la ganadora por unanimidad fue Sánchez, cuya postulación fue hecha por la Sociedad Venezolana de Medicina Familiar. Esto, la llenó de gran orgullo, ya que había habido empate en las últimas ediciones de ese galardón, que cada año se otorga en una mención diferente.

La docente de la UDO recibió su Premio de manos del Presidente de la Academia Nacional de Medicina, doctor José Enrique López, quien estuvo acompañado del doctor Oscar Rodríguez Griman, Tesorero de esa Corporación, y por miembros de la Fundación. El galardón consistió en un diploma y un monto en bolívares equivalente a unos mil dólares.

Premio «Fundación Academia Nacional de Medicina» trayectoria

Pocos meses antes de ganar ese Premio en la mención «Asistencia Médica a la Comunidad», esta docente del Núcleo de Anzoátegui recibió en Argentina la Distinción «Gobernador Enrique Tomás Cresto», como líder para el desarrollo de América Latina y el Caribe.

DISTINCIÓN «GOBERNADOR ENRIQUE TOMÁS CRESTO»

La Distinción que esta Médico de Familia recibió el 5 de junio de 2007 en Buenos Aires, Argentina, tiene entre sus antecedentes el curso Organización de los Servicios de Atención Primaria en Salud, que en el año 2002 realizó durante un mes en el Estado de Israel, gracias a una beca que le otorgó el Ministerio de Relaciones Exteriores y la Organización Marshav, y al apoyo de FUNDACITE-Anzoátegui, que le financió parte del costo del pasaje.

En Israel, otros becarios de América Latina, el Caribe y Europa también realizaron cursos de acuerdo a su perfil, y se adscribieron al Grupo Shalom. «Yo pertenezco al Grupo Shalom Venezuela, Subdelegación Anzoátegui», dice Sánchez, y agrega que los afiliados se reúnen cada dos años en un país latinoamericano, para informar sobre las experiencias obtenidas de lo aprendido en Israel y puesto en práctica en sus naciones.

Como miembro del Grupo Shalom, Bolivia fue el primer país que visitó, el 2003. Allí les pareció excelente la labor que realiza en «Brisas del Mar», por lo que le solicitaron que presentara su experiencia comunitaria en el V Encuentro Latinoamericano y del Caribe de ex Becarios de Israel, que se iba a celebrar en Santo Domingo, República Dominicana, el 2005.

En Santo Domingo, presentó la experiencia «Formación de Auxiliares en Salud Comunitaria», como grupo de auto-ayuda, que ganó en la categoría salud. Y en

Distinción Juan Alberto Olivares» Academia Nacional de Medicina reconoce a Yajaira Sánchez



Las Auxiliares en Salud Comunitaria están orgullosas del Premio que ganó Yajaira Sánchez.

En junio de 2007 recibió en Buenos Aires la Distinción «Gobernador Enrique Cresto», creada en honor del pionero en la integración regional de Argentina.

Esta Distinción y el Premio que recibió de la Academia Nacional de Medicina le han hecho sentir gran emoción y satisfacción. «Nunca había pensando en obtener premios –afirma-, sino en logros; en demostrar qué es la Medicina Familiar, que sirve, que da resultado y es efectiva; que se debe manejar con este interés, sin apego a un sueldo, con el corazón y como una misión muy bonita».

Dice que sus logros se los debe a sus extintos padres, Carmen Bastardo de Sánchez y Santiago Sánchez, por la enseñanza, amor, principios y valores que le infundieron. Y agradece a sus hermanos, Edgar, Esther y María, su constante y gran apoyo.

TRABAJO COMUNITARIO

En «Brisas del Mar», Sánchez presta servicios como Médico de Familia en un centro de salud tipo dos, donde fue asignada por el Ministerio de Salud en el año 1997. Allí ha participado en la formación de cuatro promociones de Auxiliares en Salud Comunitaria, integradas por 49 miembros del sector, que sirven de red de apoyo en el primer nivel de atención médica.

—Este nivel es la puerta de entrada al sistema nacional de salud –explica-, donde el Médico de Familia tiene una posición privilegiada y de mucha responsabilidad, ya que debería resolver el 85% de los problemas que le consultan los pacientes. Se

caracteriza –agrega- por ser preventivo –educativo y sobre todo anticipatorio.

Resalta que antes de hacer el curso en Israel, como médico de familia tenía sus herramientas para desarrollar esa labor, pero allá las fortaleció «Me llamó la atención la cantidad de voluntariado que hay en Israel –refiere-, y en vista de la deficiencia de personal que aquí existe a nivel de los centros de salud, me dije que la forma de ganar-ganar era preparando grupos de auxiliares en salud comunitaria.

En «Brisas del Mar» ha participado, además, en el Pre-diagnóstico Comunitario, el Censo Poblacional, los talleres: «Estimulación Prenatal», «Estimulación a Niños Menores de 3 Años de Edad» y «Pacientes Diabéticos», y en la formación del Club de Diabéticos «Sabor a Miel» y del Club de Adolescentes «Somos el Futuro».

«Me atrae mucho la comunidad y trabajar con las familias- afirma-. El trabajo comunitario me llena, satisface, enamora, atrae, no me cansa, lo disfruto».

Destaca que la respuesta que ha obtenido es muy satisfactoria, porque la mayoría de la comunidad no considera la salud como un problema, y acude espontáneamente a la consulta. «Ya uno no tiene que andar haciendo pesquisas ni jornadas ni estar atrapando a la gente de casa en casa», afirma esta docente «udista», quien está convencida que más vale prevenir que curar.

Bajo los lineamientos de la Coordinación de Postgrado, a cargo de la doctora Enza Yacono, está asesorando la formación de la I Promoción de Auxiliares en Salud Comunitaria, donde participan 30 personas de diferentes comunidades.

En materia de proyectos, aspira realizar en «Brisas del Mar» el segundo nivel de Auxiliares en Salud Comunitaria, para formar a las participantes como monitores de su comunidad. «Ellas van a estar preparadas para hacer pasantías en las emergencias y visitas domiciliarias con las



El trabajo comunitario es su pasión (Foto: TRT)

trabajadoras sociales. Su función será formar a otras auxiliares comunitarias, pero bajo la tutoría de un Médico de Familia».

Otros proyectos son: terminar este año un manual para la auxiliar comunitaria y hacer un Doctorado.

RESCATE DE LA CALIDAD HUMANA

Yajaira Sánchez Bastardo obtuvo el título de Médico Cirujano en la Universidad Central del Este, en República Dominicana, y, por reválida, en la Universidad del Zulia. Es Especialista en Medicina Familiar egresada de la UDO, y Especialista en Orientación Familiar, formada por la Asociación Venezolana de Orientación Familiar y Sexual.

En el Núcleo de Anzoátegui, es docente del Departamento de Medicina Preventiva y Social y del Postgrado de Medicina Familiar. Entre las asignaturas que ha impartido están: Medicina Familiar y Comunitaria I y II. Además, es asesora de tesis de grado y dicta las cátedras Introducción a la Práctica Profesional I, en pregrado, y Medicina Familiar I-II-III-IV, en postgrado.

—Uno de los mayores énfasis que hago a los estudiantes de la Cátedra Introducción a la Práctica Profesional –dice-, es que se debe rescatar la calidad humana de los médicos, ya que para diagnosticar utilizan más la tecnología o los estudios paraclínicos, y se olvidan de la parte semiológica y humana del individuo. Esto está pasando y es lo que tratamos de rescatar varios docentes en los primeros semestres: impregnando a los estudiantes de entusiasmo, amor, y que finalmente se establezca una buena relación médico-paciente que dure para siempre».

Campaña de sensibilización ambiental promueve el CRIA



La Primera Jornada Ambiental fue identificada con la consigna «Creando Conciencia» tuvo como escenario Playa El Agua, importante zona turística del estado Nueva Esparta

-Arelis Gómez Marval

FOTOS: JESÚS PELÁEZ
CORTESÍA PROF. PATRICIA DE SOUSA

El Centro Regional de Investigaciones Ambientales, CRIA, es una dependencia del Núcleo de Nueva Esparta que realiza una labor de promoción y desarrollo de la investigación científica, orientada principalmente hacia aquellas áreas de la ciencia que puedan contribuir más directamente a la conservación y uso racional de los recursos naturales y a su aplicación al desarrollo regional y nacional.

Aparte de los objetivos básicos que desarrolla el Centro, tales como la realización de inventarios ambientales de los ecosistemas, el análisis de variables físico-químicas y microbiológicas en el medio marino, estudios de comunidades humanas en relación con la explotación de recursos naturales, evaluaciones de impacto ambiental, entre otros, también contribuye de manera muy significativa en la formación de una conciencia ambiental que genere conductas participativas hacia

una mejor calidad de vida.

En ese sentido, el CRIA ha venido coordinando una serie de actividades educativas con el propósito de sensibilizar a la comunidad «udista» del campus Guatamare, en la práctica de clasificación de los desechos sólidos y el reciclaje de los residuos orgánicos para la elaboración de abono, a través del proyecto sobre educación ambiental denominado Caracterización, Manejo y Reciclaje de Desechos Sólidos en el Núcleo de Nueva Esparta de la Universidad de Oriente, bajo la coordinación del Grupo de Investigación, Gestión Ambiental y Biodiversidad, GRUGAYBIOVE, que integran los profesores: Héctor García Peralta, Coordinador de Centro de Tecnología Educativa; Julio César Salazar López, docente e investigador del CRIA, y Romelia Márquez, del Departamento de Ciencias.

El profesor Julio César Rodríguez, Director del CRIA y Coordinador del GRUGAYBIOVE, ha puesto un interés especial en esta campaña, cuya primera etapa gira en torno a aspectos motiva-

cionales, para incentivar a la comunidad universitaria a mantener limpias las áreas de la Institución, fomentado y practicando los hábitos de clasificación de los desechos sólidos y el reciclaje de los residuos orgánicos, a fin de establecer planes de manejo para su uso más adecuado, en la prevención y/o minimización del impacto ambiental en el campus de Guatamare.

De igual forma, se ha planificado una serie de acciones para promover esta conciencia ambiental, entre ellas: un foro organizado por los profesores Romelia Márquez y Katuska Hernández, estudiantes de Postgrado en Gerencia Ambiental en la Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada, y la elaboración y distribución de trípticos y afiches, así como un concurso del logo de reciclaje.

Es importante la divulgación de este plan de acción en el seno de esta Casa de Estudios y en la comunidad extramuros; de allí que dentro de los planes de información se tiene previsto solicitar un de-

recho de palabra para la presentación del proyecto en eventos que se realicen dentro del campus, la colocación de contenedores con rótulos distintivos indicando el tipo del desecho sólido (vidrio, plástico, papel cartón, desechos orgánicos, latas, desechos sanitarios, material no reciclable) en cafeterías, comedor, instalaciones del CRIA, biblioteca, oficinas, etc. En cada centro de acopio se colocarán carteles invitando a la comunidad a clasificar los desechos.

La segunda etapa del proyecto contempla el reciclaje de los residuos orgánicos generados en el campus de Guatamare (corte de césped, hojas y ramas secas de árboles, restos de hortalizas), para proceder a mezclarlos con otros aditivos orgánicos abundantes en la isla de Margarita, como los arribazones de algas marinas, estiércol de aves y caballo, para producir abono orgánico, que podría ser utilizado para el desarrollo de los viveros, siembra de hortalizas y para su comercialización.

Esa segunda etapa cuenta con la asesoría y supervisión de los profesores José Luís Fuentes Zambrano, ex Director del CRIA y promotor de este proyecto; Pedro López y Juan López, todos adscritos al CRIA. También participan los docentes Ángel Marcano, del Departamento de Química del Núcleo de Sucre, y Nelson Montaña, de la Escuela de Ingeniería Agronómica del Núcleo de Monagas, y el bachiller Efraín Martínez, estudiante de Biología Marina de la Escuela de Ciencias Aplicadas del Mar, quien realiza su trabajo de grado sobre la caracterización química y microbiológica del compost elaborado a base de arribazones de algas marinas y otros residuos orgánicos.

Este proyecto es financiado por el Consejo de Investigación de la UDO, dependencia que ha ofrecido un total apoyo a los grupos de investigación del Núcleo de Nueva Esparta.

Paralelamente a esta acción promovida por el CRIA, un grupo de estudiantes de la Escuela de Hotelería y Turismo realizó una jornada ambientalista fuera del campus universitario.

CREANDO CONCIENCIA

Con esta consigna, los estudiantes de Hotelería de la UDO, Núcleo de Nueva Esparta, identificaron la Primera Jornada Ambiental, que tuvo como escenario



Estudiantes de la Escuela de Hotelería y Turismo limpiaron las algas y recolectaron basura en Playa El Agua y en el bulevar.



Julio César Rodríguez, Director del CRIA y Coordinador del GRUGAYBIOVE.

Playa El Agua, importante zona turística del estado, que al igual que otras playas del país se ve afectada debido a la falta de conciencia de residentes y visitantes, quienes indiscriminadamente arrojan desperdicios y desechos sólidos, contribuyendo con ello a incrementar el índice de contaminación.

El grupo de universitarios cursantes de la asignatura Prácticas Pre-Profesionales I, de las carreras Licenciatura en Hotelería y Técnico Superior en Administración de Empresas Hoteleras, que imparte la profesora Patricia De Sousa de Amorín, limpió las algas depositadas en la orilla, recolectó y seleccionó la basura, tanto de la playa como del bulevar, y luego la depositó en las islas ecológicas ubicadas a lo largo de la playa e implementadas por la Asociación de Playas del Estado Nueva Esparta para el reciclaje de desperdicios.

La faena también incluyó actividades de sensibilización con los turistas y pobladores de la región, sobre el control y uso de los desechos sólidos y la necesidad de mantener limpias las playas, ya que son el principal atractivo turístico del estado Nueva Esparta. Asimismo entregaron folletos promocionales de la isla de Margarita como destino turístico y temas relacionados con la jornada ambiental; repartieron bolsas de basura y dictaron charlas sobre la importancia de la conservación del medio ambiente y el reciclaje.



-Teresa Rodríguez de Tononi

El Centro de Investigaciones Ecológicas Guayacán, CIEG, del Vicerrectorado Académico, trasladó los conocimientos que genera a los habitantes de la población donde funciona en la península de Araya, durante sus «Primeras Jornadas Comunitarias»; evento que realizó del 24 al 28 de marzo de 2008, en el marco de la conmemoración de su semana aniversaria y de los 50 años de la creación de nuestra Universidad de Oriente.

«Una vez más sentimos que nuestra razón de ser es la comunidad, estemos donde estemos», asevera la doctora Mairin Lemus, Directora del CIEG, al informar acerca de los resultados de esas Jornadas, que integró en su primera edición el ambiente y la salud, «que sin duda alguna son sinónimos de calidad de vida», enfatiza.

En ese evento, se ofrecieron charlas en el área de la salud, que trataron sobre: síndrome metabólico, diarrea infantil, importancia del agua potable, hipertensión arterial, el ambiente como factor incidente en la transformación de alimentos, la problemática de la palometa peluda, diabetes, enfermedades infecciosas, dengue y gripe aviar, y se les habló acerca de la importancia que tiene mantener un buen control a través de la alimentación, para lograr aminorar los problemas o complicaciones que estas enfermedades ocasionan al organismo.

Informa que los médicos que impartieron las charlas atendieron a niños y adultos en el ambulatorio de Guayacán; entretanto los bioanalistas y las enfermeras tomaron muestras a unas 300 personas, aproximadamente, para exámenes de sangre, heces, orina y perfil lipídico



Los habitantes de Guayacán, península de Araya, acudieron masivamente a las Jornadas del CIEG.

«Primeras Jornadas Comunitarias»

El CIEG le cumple a Guayacán



El Coordinador del Consejo de Investigación, doctor Francisco Rosa, aportó sus conocimientos en cardiología.



La doctora Mairin Lemus, Directora del CIEG, dictando una charla a los escolares

«Una vez más sentimos que nuestra razón de ser es la comunidad, estemos donde estemos», afirma la Directora del Centro de Investigaciones Ecológicas Guayacán, doctora Mairin Lemus.

Igualmente, hubo sesiones sobre temas relacionados con el cultivo de organismos marinos, en las cuales se planteó la necesidad de darle mayor importancia

al cultivo de especies marinas, como alternativa para la producción de proteína animal; esto, como consecuencia de la merma que están sufriendo las pesquerías año tras año, explica Lemus, quien agrega que un ejemplo de lo expuesto es la disminución en las capturas de sardina. «Según los investigadores participantes, esto es una señal de lo que está pasando con el recuso pesquero», subraya.

Además, se realizaron actividades con los escolares, tendientes a incentivar el espíritu sobre la conservación del medio ambiente. Al respecto, informa que a los pequeños se les dictó charlas sobre reciclaje y su importancia, donde tuvieron la oportunidad de realizar manualidades con productos de desecho; y sobre arborización y la importancia de conservar el ambiente, que les permitió disfrutar la experiencia de sembrar un árbol.



Este pequeño aplica los conocimientos que adquirió en la charla sobre arborización

Otra de las actividades que disfrutaron los niños de Guayaacán fue la elaboración de murales, con motivos sobre pesquería y conservación del ambiente, dice la Directora del CIEG, y destaca que para reforzar las charlas, los niños dedicaron una tarde a realizar labores de limpieza en los alrededores de su comunidad, además de participar en actividades sobre primeros auxilios y qué hacer antes, durante y después de un terremoto.

Por su parte, los adolescentes del liceo «Creación Chacopata» recibieron charlas sobre sexo y embarazo precoz y tuvieron la oportunidad de expresar sus inquietudes, dudas y comentarios. «Se les explicó y reforzó sobre la problemática del embarazo precoz en adolescentes, sus consecuencias y cuáles son las alternativas que deben considerar para no ser víctimas de esa problemática», indica Lemus, y añade que en esa oportunidad se abordaron temas sobre enfermedades de transmisión sexual y la importancia del sexo responsable.

Estas actividades culminaron con una presentación musical, a cargo de la Delegación de Cultura del Núcleo de Sucre, y un acto cultural que ofrecieron los niños de la escuela «Elsa Josefina Lunar». Posteriormente, hubo un encuentro de softbol y un juego de bolas criollas, entre los miembros del CIEG y la comunidad.

Por otra parte, refiere la Directora del CIEG que en el marco de las Jornadas el Director General de Bibliotecas, doctor Abul Bashirullah, acompañado del Secretario de la UDO, profesor Juan Bolaños, entregó libros en las escuelas básicas «Lorenzo Izaba Guevara» y «Elsa Josefina



El programa de las jornadas incluyó una charla sobre sexo y embarazo precoz, dirigida a los adolescentes

Lunar», así como en el Liceo Bolivariano «Creación Chacopata, con la finalidad de reforzar la disponibilidad de material bibliográfico de consulta, para la formación integral de los niños y adolescentes. Entre los textos figuró una Enciclopedia Interactiva Océano bastante completa.

Luego de analizar los resultados de las «Primeras Jornadas Comunitarias» del CIEG, la conclusión de Lemus es: «Todos los objetivos se cumplieron, gracias al espíritu participativo de los miembros de la comunidad universitaria en todos sus niveles, del sector gubernamental, empresarial y comunidad en general».

En ese evento participaron el Vicerrectorado Académico y el Núcleo de Sucre de la UDO, la Alcaldía de Araya, Fidaes, Fundasalud, Fundambiente, Avecaisa, Toyota, Bacteriolab, Policlínica Sucre, Laboratorio Rafael Abreu, Clínica San Vicente de Paúl, Clínica Oriente, Ciencia, Proeba, Meyer Productos Terapéuticos, y Farmacia Baby.



Los escolares ofrecieron un acto cultural (arriba) y pintaron murales sobre pesquería y conservación del ambiente (abajo)



II Congreso Internacional de Educación Superior

Tendencias y perspectivas de la Educación Superior del Siglo XXI analizarán en la UDO

-Teresa Rodríguez de Tononi

Del 31 de julio al 2 de agosto de 2008, el Núcleo de Sucre de nuestra Universidad de Oriente será el escenario del debate y discusión de las «Tendencias y Perspectivas de la Educación Superior del Siglo XXI», en el marco del II Congreso Internacional de Educación Superior; evento al cual han sido invitados el gran pensador latinoamericano Hugo Zemelman, de Chile-México, y destacados universitarios de Argentina, Aruba, Puerto Rico, Costa Rica, Colombia, Cuba, Portugal, España, República Dominicana y Venezuela.

La Universidad Nacional Experimental de Guayana, la Universidad de la Habana y la Universidad Pedagógica Latinoamericana y Caribeña de Cuba, la Cátedra UNESCO para América Latina y el Ministerio del Poder Popular para la Educación Superior auspician este Congreso, cuya organización está a cargo de la Asociación de Educadores de Latinoamérica y el Caribe (AELAC) y la Universidad de Oriente.

El doctor José Sánchez Carreño, Coordinador General del evento y de la Comisión Central de Currícula de la UDO, afirma que con la realización de este II Congreso la AELAC «assume su responsabilidad en la discusión de las tendencias contemporáneas de la Educación Superior y en la reflexión de las Perspectivas de la Educación Superior en América Latina; proceso que se inició en el I Congreso Internacional de Educación Superior realizado en Ciudad Bolívar, del 18 al 20 de octubre de 2007, donde se interpretaron las expectativas de más de 300 docentes y estudiantes universitarios, que expusieron con claridad y contundencia académica la problemática del subsector de Educación Superior».

El Congreso forma parte de los actos conmemorativos de los 50 años de la creación de la UDO y, según informa Sánchez Carreño, algunos de sus objeti-



Dr. José Sánchez Carreño, Coordinador General del II Congreso Internacional de Educación Superior

vos son: fortalecer los vínculos de acercamiento humano entre los universitarios de distintos países; intercambiar experiencias y vivencias en los diferentes ámbitos del quehacer universitario, e intercambiar experiencias en relación con las tendencias y perspectivas de la Educación Superior en el Siglo XXI.

Igualmente, tiene como objetivos: establecer un frente de comunicación entre profesores y estudiantes, para configurar una red de apoyo universitario; promover alternativas conjuntas como resultado del debate contemporáneo, que propicien el fortalecimiento de la Educación Superior venezolana, y construir un conjunto de propuestas que incidan favorablemente en el fortalecimiento de la Educación Superior contemporánea.

Según la información suministrada por Sánchez Carreño, en este II Congreso Internacional se tratarán temas tales como: Un Currículo Alternativo en Educación Superior desde la Perspectiva de la Transdisciplinariedad; El Compromiso Ético-Político en la Formación en Educación Superior; Los Gremios Universitarios y

su Participación en la Transformación de la Universidad del Siglo XXI; Hacia la Construcción de una Ética Universitaria; La Universidad del Siglo XXI: Modelos de Transformación Universitaria en América Latina, La Refundación de la Universidad Tecnológica Latinoamericana: Reto del Siglo XXI, y Realidad y Perspectivas de la Formación Docente.

El temario incluye además: La Investigación Pedagógica y Andragógica en la Educación Superior; Procesos de Renovación y Transformación Curricular en el Espacio Universitario; La Globalización y su Impacto en la Educación Superior; Modelos de Transformación Universitaria en América Latina; La Socio-reconstrucción del Conocimiento en la Educación Superior, y El Desafío de las Nuevas Tecnologías Aplicables al Espacio Universitario.

Igualmente, los temas versarán acerca de: Espacio Universitario y el Entorno Sociocultural; Política, Espacio Público y Configuración de una Nueva Ciudadanía; Calidad del Docente Universitario: Una Aproximación al Debate en América Latina; El Sociosimbolismo de la Vida y el Arte de Educar en la Universidad; Universidad, Procesos Comunitarios e Identidad Cultural; Estrategias Innovadoras en la Gestión Universitaria; La Refundación de la Universidad Tecnológica Latinoamericana en el Área Andina; Saber Pedagógico y Performatividad, e Integración Curricular: Experiencias y Perspectivas.

La conferencia inaugural estará a cargo del doctor Hugo Zemelman, quien disertará sobre «Repensar la Política en la Universidad del Siglo XXI en Tiempos de Postmodernidad».

Por su parte, las conferencias magistrales son: La Socioconstrucción del Conocimiento en la Educación Superior, La Universidad Latinoamericana: Reto de Educar en Valores, La Descentralización como Horizonte en los Modelos de Transformación Universitaria en Améri-











III Congreso Internacional de Educación Superior

"TENDENCIAS Y PERSPECTIVAS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN EL SIGLO XXI"

Fecha: 31 de Julio al 02 de Agosto de 2008
Sede: Universidad de Oriente - Núcleo de Sucre
Cumaná - Edo. Sucre - Venezuela

Coordinador General:
Dr. José Sanchez

Países Invitados:
ARGENTINA - ARUBA
COSTA RICA - CHILE - COLOMBIA
CUBA - ESPAÑA - MÉXICO - NICARAGUA
PORTUGAL - PUERTO RICO - REP. DOMINICANA

<http://IICIES.udo.edu.ve>
email: cies@udo.edu.ve

El doctor Hugo Zemelman, gran pensador latinoamericano, ofrecerá la conferencia inaugural del evento

ca Latina, y Tendencias y Perspectivas de la Educación Superior en el Siglo XXI, las cuales serán expuestas, respectivamente, por los doctores: Estela Quintar, Argentina; Ángel Villarini, Puerto Rico; Rafael Cuevas Molina, Costa Rica, y Julián De Zubiría Samper, Colombia.

Igualmente, incluye las conferencias magistrales: «Utopía y Universidad: La Construcción de una Sensibilidad en los Derechos Humanos, La Autonomía como Concepto y su Interpretación en el Debate Contemporáneo, La Concepción

Planetaria y la Conflictividad de la Universidad Contemporánea, El Control de la Gestión en las Universidades como Reto para su Transformación, Saber Pedagógico y Performatividad: Búsqueda Transdisciplinaria de la Universidad, que serán ofrecidas por los doctores: Agostinho Rei Monteiro, Portugal; Sandra Moreno González, Venezuela; Jaume Martínez Bonafé, España; Haydee Castañeda de Castillo y Luís Enrique Pérez Luna, Venezuela.

Además, el programa contempla el

Los Presidentes Honorarios del Congreso son los Rectores de la UDO y la UNEG, doctores Milena Bravo de Romero y José Tarazona; el Presidente, doctor William Senior, Decano del Núcleo de Sucre de la UDO; el Vice-Presidente, doctor Ronald Lárez Romero, Presidente de la Asociación de Educadores de Latinoamérica y El Caribe- Capítulo Venezuela; el Coordinador General, José Sánchez Carreño, Coordinador de la Comisión Central de Curricula de la UDO, y el Secretario Ejecutivo, doctor Freddy Peña Lárez, de la UPEL.

foro: Las Tendencias y Perspectivas de la Educación Superior en el Siglo XXI, donde participarán representantes de: Venezuela, Argentina, Puerto Rico y Costa Rica; así como mesas de trabajo.

Asimismo, habrá un Encuentro de Saberes, cuyos participantes y temas son: Luís Enrique Pérez Luna, Repensar la Relación Estado-Sociedad y Educación Superior; Antonio Curcu Colón, La Evaluación Curricular: Un Pretexto para Pensar la Ciudadanía desde la Universidad; Jaume Martínez Bonafé, Una Didáctica en Educación Superior: Determinación en Tiempos de Ruptura, y Aura Marina Rodríguez de Reverón, La Andragogía en Educación Superior: Una Alternativa Frente al Conflicto y la Negociación Cultural.

En el Encuentro de Saberes también participarán: Julián De Zubiría Samper, Rafael Cuevas Molina, Luís Peñalver Bermúdez, José Acuña Evans, Xiomara Muro Lozada y Daniel Milano, quienes respectivamente hablarán sobre: La Universidad y su Compromiso Ético-Político, La Historia como Experiencia Cultural en la Universidad de Hoy, La Universidad Venezolana: el Reto de su Transformación Universitaria, La Universidad Frente al Conflicto Social y Cultural, Liderazgo en la Educación Superior ¿Una Respuesta o una Necesidad?, y La Universidad del Siglo XXI: Construyendo Posibilidades y Alternativas.

II Foro Iberoamericano

Estado de los recursos marinos y la acuicultura analizarán en Cumaná

Este Foro ha sido creado para analizar el estado de los recursos vivos marinos, grado de explotación, sostenibilidad, conocimiento y perspectivas de su aprovechamiento en los diferentes países iberoamericanos, en función de coadyuvar a promover de forma ordenada y eficiente la explotación pesquera y la producción por acuicultura.

-Esp. Teresa Rodríguez de Tononi

El estado de los recursos naturales marinos y la acuicultura en Iberoamérica, particularmente en Venezuela, serán tema de análisis y discusión por parte de expertos del país y del exterior reunidos en el «II Foro de los Recursos Marinos y la Acuicultura» (FIRMA 2008); evento que se desarrollará en Cumaná estado Sucre, del 5 al 8 de noviembre de 2008, en el marco de la serie de actos de relevancia nacional e internacional organizados para este año, con motivo de conmemorarse el 50 aniversario de la fundación de la Universidad de Oriente.

El doctor César Lodeiros Seijo, Presidente del evento y docente-investigador del Instituto Oceanográfico de Venezuela de la UDO, explica que el Foro de los Recursos Marinos y la Acuicultura (FIRMA) nace de la mano y a la imagen del Foro de los Recursos Marinos y la Acuicultura de las Rías Galegas (Galicia, Es-



Doctor César Lodeiros Seijo, Presidente del II Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura

paña), y se crea para analizar el estado de los recursos vivos marinos, grado de explotación, sostenibilidad, conocimiento y perspectivas de su aprovechamiento en los diferentes países iberoamericanos, en función de coadyuvar a promover de forma ordenada y eficiente la explotación pesquera y la producción por acuicultura.

El propósito de FIRMA 2008 – dice es que los agentes involucrados -sociedad en general, empresas, investigadores, cooperantes, universidades, instituciones públicas y privadas, gobierno, etc.- puedan interactuar fácilmente, participando en mesas de trabajo con diferentes perspectivas, sustentadas por expertos y experiencias nacionales e iberoamericanas,



las cuales podrán ser recogidas en una memoria o libro a publicar, junto con las conferencias magistrales de tópicos e interés iberoamericano y comunicaciones en cartel acompañadas de texto ampliado.

-De esta manera, los resultados del Foro podrán servir de referencia para enfrentar nuevos desarrollos, administrar los recursos pesqueros, o bien como plataforma para generar nuevo conocimiento en el área-, asevera.

Resalta que las actividades para el debate que se desarrollarán en el marco del Foro comenzarán con una conferencia inaugural sobre la producción del alimento marino y el papel de la acuicultura de cara al futuro y diversas conferencias magistrales de ámbito global e iberoamericano sobre el estado y análisis de las pesquerías y la acuicultura, así como conferencias que abordarán temas como el cultivo de peces planos, cobia, túnidos, pulpo, la carga de producción en camarones marinos, la producción de biodiesel a través del cultivo de microalgas, la formación en Iberoamérica para la acuicultura, etc.

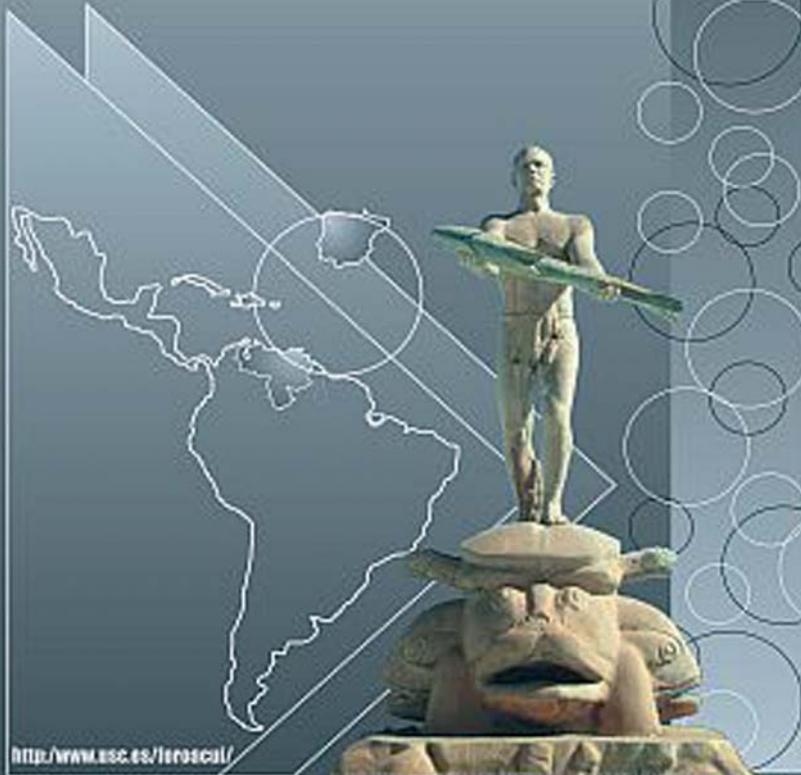
Esas conferencias – dice– servirán para establecer mesas de trabajo, donde varios ponentes invitados del sector expondrán sobre temas y puntos de vista de la pesca y acuicultura en Venezuela. «Se integrará también una mesa de trabajo sobre la cooperación iberoamericana, donde podrán establecerse las oportunidades de intercambio entre los países iberoamericanos a través de instituciones como la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), el Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), Xunta de Galicia, empresas y gobiernos», puntualiza Loideiros Seijo.

El programa del Foro incluye la presentación de carteles de proyectos, gru-

II Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura

Cumaná, del 05 al 08 de noviembre de 2008

FIRMA 2008



UNIVERSIDAD DE ORIENTE

50 años de alianza exitosa con el pueblo



pos de investigación, instituciones y trabajos de investigación, relativos a los recursos marinos naturales explotados y explotables y la acuicultura. «Los carteles sobre proyectos de investigación con al-



El cultivo de pulpo será expuesto en una conferencia magistral.

gunos resultados y trabajos de investigación, entrarán en concurso para premios en tres niveles, donde prevalecerá como carácter evaluativo el rigor científico, la originalidad, la pertinencia y la presentación del cartel», indica el científico del IOV.

Para finalizar, expresa que las empresas e instituciones relacionadas con el sector están invitadas a presentar sus productos y actividades en el II Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura.

COMITÉ PRESIDENCIAL

Además del doctor Loideiros Seijo, el Comité Presidencial del Foro está conformado por: la Rectora, los Vicerrectores Académico y Administrativo y el Secretario de la UDO, doctora Milena Bravo, M.Sc. Jesús Martínez Yépez, M.Sc. Tahís Pico y M.Sc. Juan Bolaños, respectivamente; así como también por los doctores: William Senior, Decano del Núcleo de Sucre; Francisco Rosa, Coordinador Científico del Consejo de Investigación, y Mairé Jiménez, Directora del Instituto Oceanográfico de la Universidad de Oriente.

También integran dicho Comité: el doctor Ramón Martínez, Gobernador del estado Sucre, quien ha mantenido un continuo interés por el desarrollo del Foro en esta entidad federal, en función del desarrollo de la región; el licenciado Gilberto Jiménez, Presidente del Instituto Socialista de la Pesca y la Acuicultura; la doctora Fátima Linares Cuerpo, Directora de Innovación y Desarrollo Pesquero, Xunta, Galicia; el doctor Manuel Reyes Méndez, Presidente de la Asociación Cultural Foro Recursos Marinos y Acuicultura, Universidad de Santiago de Compostela, España; el doctor Alejandro Guerra, Director del Centro de Investigaciones Marinas, Xunta de Galicia, y el Biólogo Jacobo Fernández Casal, INSUIÑA-Pescanova, Pontevedra, España.

En Cumaná es la cita del XIII Congreso Venezolano de Microscopía y Microanálisis

Ese evento auspiciado por la Sociedad Venezolana de Microscopía y Microanálisis es organizado por el Capítulo Oriental de la SVMM y la Universidad de Oriente, a través del IIBCAUDO, y se realizará en noviembre de 2008, en el marco del 50 aniversario de la creación de nuestra Casa Más Alta.

-Teresa Rodríguez de Tononi

Con la participación de connotados expertos nacionales e internacionales y representantes del sector productivo nacional, los microscopistas afiliados a la Sociedad Venezolana de Microbiología y Microanálisis (SVMM), celebrarán el XIII Congreso Venezolano de Microscopía y Microanálisis – CONVEMI- en Cumaná, estado Sucre, del 9 al 13 de noviembre de 2008.

El XIII CONVEMI 2008 forma parte de las actividades programadas con motivo de conmemorarse este año el 50 aniversario de la creación de nuestra Universidad de Oriente, y es organizado por el Capítulo Oriental de la SVMM y nuestra Casa Más Alta, a través del Instituto de Investigaciones en Biomedicina y Ciencias Aplicadas, IIBCAUDO.

El doctor Benjamín Hidalgo Prada, Presidente de la SVMM y Director del IIBCAUDO, dice que el XIII CONVEMI es «un espacio ideal de interacción para el encuentro entre los microscopistas venezolanos agrupados en la Sociedad Venezolana de Microscopía y Microanálisis, conjuntamente con sus invitados internacionales, y entre éstos y representantes del sector productivo no académico, a través de una sinergia de beneficio para todos», y que en esta ocasión será *In Memoriam* del doctor Ernesto Palacios Prú; insigne venezolano que impulsó la creación y desarrollo del Centro de Microscopía de la Universidad de los Andes, y dedicó más de cuatro décadas de su vida a la labor científica, particularmente al estudio del cerebro.

XIII Congreso Venezolano de Microscopía y Microanálisis

HOTEL NUEVA TOLEDO SUITES Cumaná del 09 al 13 de noviembre de 2008

<http://convemi.udo.edu.ve>

Al precisar los objetivos fundamentales de esta cita bianual de los microscopistas agrupados en la SVMM, Hidalgo Prada menciona los siguientes:

-Propiciar la participación de docentes-investigadores de todas las universidades, institutos, centros de investigación y organismos tecno-científicos del país,

usuarios directos e indirectos de la microscopía y el microanálisis.

-Ofrecer a los participantes oportunidades de actualización, capacitación y entrenamiento a través de cursos pre, durante y post-congreso.

-Promover el relanzamiento de la microscopía electrónica analítica en el área de influencia geográfica de la Universidad de Oriente.

-Favorecer alianzas estratégicas para el desarrollo de proyectos de investigación aplicada que utilicen la microscopía y el microanálisis como herramientas, en la búsqueda de soluciones a problemas de interés nacional.

-Incentivar la incorporación de microscopistas de relevo al uso de la microscopía y el microanálisis como herramientas de investigación, docencia y servicios.

El temario del evento, según informa, se centra en las áreas de Ciencias Físicas y de los Materiales y las Ciencias Biológicas. En la primera área, las contribuciones libres y las conferencias magistrales que dictarán connotados invitados especiales nacionales y extranjeros tratarán acerca de: Biomateriales, Catalizadores, Materiales Cerámicos y Vítreos, Nanomateriales, Instrumentación y Microscopía Forense; mientras que en el área de Ciencias Biológicas las contribuciones y conferencias versarán sobre: Biología Celular y Estructural, Parasitología, Zootología, Nanosistemas, Biomedicina y Neurociencias.

— El programa del XIII CONVE-MI – 2008 incluye también varios simposios en tópicos de relevante importancia nacional, como es el caso de los minerales, metales y aleaciones y polímeros, en el área de Ciencias Físicas y de los Materiales. De igual manera, en el área de Ciencias Biológicas se realizará un simposio en patología ultra estructural, además de un simposio interdisciplinario en técnicas especiales asociadas a la microscopía y al microanálisis—agrega el Presidente de la SVMM.

Para Hidalgo Prada, una de las principales actividades que se llevarán a cabo con motivo del XIII CONVE-MI-2008 son los cursos pre, durante y post congreso, los cuales se relacionan con las aplicaciones de la microscopía y el microanálisis en las dos áreas temáticas del evento y serán dictados por especialistas nacionales y extranjeros de reconocido pres-



La ciudad Primogénita del Continente Americano reunirá durante cuatro días a expertos nacionales e internacionales, representantes del sector productivo y afiliados a la SVMM.



Doctor Benjamín Hidalgo Prada, Presidente de la SVMM y Director del IIBCAUDO.

tigio. «Los cursos serán de naturaleza teórico-práctica a nivel básico y avanzado, en tópicos generales y especializados», precisa.

En el marco del Congreso se ofrecerán también algunos seminarios y tutoriales, dirigidos por los invitados especiales, tanto nacionales como extranjeros, sobre tópicos especializados de interés para los microscopistas y para los participantes del sector productivo no académico. «Estas actividades, en las cuales podrán participar todos los interesados previa inscripción, ofrecerán la oportunidad de interactuar ideas con los especialistas a través de preguntas y discusiones», afirma Hidalgo Prada.

Igualmente, participará un selecto número de firmas comerciales y organizaciones co-patrocinantes del evento, las

cuales exhibirán productos y/o equipos, presentarán y/o distribuirán información de interés para los participantes.

En el XIII CONVE-MI habrá sesiones de carteles, los cuales serán evaluados por una comisión integrada por invitados nacionales e internacionales de reconocida trayectoria en las áreas de Ciencias Físicas y de los Materiales y de las Ciencias Biológicas. Los mejores trabajos se premiarán con base en el contenido, valor científico-técnico, proyección originalidad y presentación del cartel.

El Presidente de la SVMM informa que el Comité Organizador del XIII CONVE-MI – 2008 está invitando a los estudiantes de pre y post grado de las áreas de Ciencias Físicas y de los Materiales y Ciencias Biológicas, a presentar su tesis o trabajo de grado en forma de cartel, y que diversos entes públicos y privados otorgarán 20 becas a igual número de estudiantes, a quienes se les exonerará la inscripción al evento y podrán asistir a todos los simposios y conferencias, así como a la exhibición de las casas comerciales, entre otras actividades.

Finalmente, indica que la ceremonia de instalación del Congreso se realizará el 9 de noviembre en el Teatro «María Rodríguez», del Complejo Cultural «Luís Manuel Peñalver» de la UDO, y que del 10 al 13 de ese mes se llevarán a efecto las presentaciones orales, carteles y exhibiciones comerciales en las instalaciones del Hotel Nueva Toledo Suites, y los cursos, talleres y tutoriales en las instalaciones y laboratorios del IIBCAUDO.

Logros e investigaciones del proyecto «Palma Coroba» conoció FEDECÁMARAS

El fruto de esta palmera autóctona del municipio Cedeño del estado Bolívar, es utilizado tradicionalmente para elaborar arepas y atoles y obtener aceite comestible. Sin embargo, científicos de la UDO y la UNESR han demostrado que tiene grandes potencialidades alimenticias e industriales.

-Teresa Rodríguez de Tononi

Los logros obtenidos hasta ahora en el marco del proyecto «Palma Coroba», así como las futuras investigaciones de que será objeto el fruto de esta versátil planta autóctona del municipio Cedeño del estado Bolívar, expuso la Universidad de Oriente ante la mesa técnica de proyectos especiales de inversión de FEDECÁMARAS-Bolívar, durante un directorio ampliado que ese organismo empresarial realizó recientemente en Caicara del Orinoco.

El fruto de *Attalea macrolepis* - nombre científico de la Coroba- es utilizado por la población aborígen y criolla del municipio Cedeño del estado Bolívar desde tiempos inmemoriales, para preparar arepas, atoles y obtener aceite para aderezar sus comidas, entre otros usos culinarios.

No obstante, los integrantes del Proyecto «Palma Coroba», conformado por docentes-investigadores del Núcleo de Anzoátegui y del Instituto Limnológico del Núcleo de Bolívar de la UDO, y del Núcleo Canoabo de la Universidad Simón Rodríguez, han demostrado, con el apoyo de estudiantes tesisistas, las potencialidades alimenticias e industriales del fruto de *Attalea macrolepis*, y difundido los resultados de sus hallazgos a través de numerosos artículos científicos, trabajos de ascenso y tesis de grado.

Esos estudios han determinado que del mesocarpio o pulpa del fruto de la Coroba se puede obtener una harina, que constituye una materia prima potencial



En el municipio Cedeño del estado Bolívar hay más de 7 mil hectáreas de *Attalea macrolepis* disponibles para su procesamiento industrial, por parte de empresas públicas y privadas

para la industria pastelera y fuente agroalimentaria para el ser humano, porque contiene carbohidratos, lípidos, minerales y vitamina A.

Esta harina es un buen sustituto de la harina de trigo, no sólo en lo que respecta a la elaboración de panes, arepas y ponqués, sino también de galletas, por lo que se espera que con los recursos aportados por FUNDACITE-Bolívar y el apoyo económico del gobierno nacional se puedan instalar próximamente fábricas de galletas en diferentes comunidades del municipio Cedeño.

Asimismo, la semilla del fruto de la Coroba tiene un alto contenido de ácidos grasos, principalmente saturados, que sirven para elaborar margarina ecológica, jabones y combustible biodiesel; mientras que del huesito o cáscara se obtiene carbón activado, que actualmente se consigue del coco y que resulta muy costoso debido a que el 95% es importado. El carbón activado de la Coroba sirve para hacer filtros para cigarrillos, recuperación de solventes y ablandamientos de aguas, además de utilizarse en los equipos de diálisis y cromatografía, para eliminar

olores y sabores y como decolorante, entre otros usos.

Rafael Alemán, Coordinador del proyecto «Palma Coroba» y docente-investigador del Núcleo de Anzoátegui de la UDO, expuso estos y otros logros ante el directorio ampliado de FEDECÁMARAS Bolívar, con el propósito de demostrar la viabilidad de tales aportes del sector académico al desarrollo endógeno del municipio Cedeño, donde hay más de 7 mil hectáreas de *Attalea macrolepis* disponibles para su procesamiento industrial, por parte de empresas públicas y privadas.

En cuanto a las próximas investigaciones, Alemán informó en esa ocasión que se le dará más énfasis a los estudios y propuestas tecnológicas de la palma Coroba desde el punto de vista oleoquímico, el cual es una extrema necesidad que tiene el país para asegurar su soberanía agroindustrial. Es decir, buscar aplicaciones para el aceite de la semilla, para elaborar jabones, champúes y bronceadores, entre otros productos.

Aspira Alemán que el Estado venezolano asigne los recursos que se requieren para impulsar definitivamente el desarrollo de esta palmera autóctona del municipio Cedeño; sector estratégico del estado Bolívar, donde la Universidad de Oriente conjuntamente con el Núcleo Canoabo de la Universidad Simón Rodríguez han venido dando una respuesta académica, enmarcada en la red de innovación productiva que patrocina el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación a través de FUNDACITE-Bolívar, el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (Monagas), el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales, la Corporación Venezolana de Guayana, la Alcaldía del municipio Cedeño y las cooperativas, entre otras organizaciones.

«El sector académico ha cumplido con su deber y sigue esperando que el Estado haga lo suyo», dijo Alemán, quien luego de expresar que la exposición ante el directorio ampliado de FEDECÁMARAS Bolívar fue posible gracias al apoyo de la Comisión de Investigación del Núcleo de Anzoátegui y del Instituto Limnológico de la UDO, expresó para concluir: «Con estas investigaciones y actividades nuestra universidad – la UDO- cumple con su eslogan: «Del Pueblo Venimos / Hacia el Pueblo Vamos».

El jabón de Coroba es más puro



La fabricación del jabón de Coroba es una buena alternativa en Venezuela.

Un jabón tipo cosmético, con un grado de pureza superior al de los jabones comerciales y a un precio competitivo, se puede producir artesanalmente en Venezuela con un bajo costo de inversión, a partir del aceite del fruto de la palma Coroba, *Attalea macrolepis*; planta autóctona del municipio Cedeño del estado Bolívar.

Rafael Alemán y Héctor Silva, docentes-investigadores del Departamento de Química del Núcleo de Anzoátegui de la Universidad de Oriente, e Inocente Pérez y Nelson Soto, Ingenieros Químicos egresados de la UDO, así lo comprobaron en el marco de una investigación que desarrollaron, cuyos resultados presentaron en un trabajo intitulado «Elaboración y Evaluación Económica del Jabón a base de Aceite de Coroba (*Attalea macrolepis*)», que Alemán expuso en la LVIII Convención de la ASOVAC, realizada en San Cristóbal.

El jabón de Coroba que este equipo de docentes-investigadores y profesionales elaboró artesanalmente con el aceite que obtuvo de la semilla de la Coroba, y cumpliendo con lo establecido en las normas venezolanas COVENIN, tiene las siguientes características: una pureza del 99,65%, una densidad de aceite similar al de los jabones que se utilizan comercialmente, y una cantidad de ácidos grasos con un bajo porcentaje de humedad.

La fabricación del jabón de Coroba es una alternativa válida en Venezuela, ya que como informó Alemán, Coor-



Profesor Rafael Alemán, Coordinador del Proyecto «Palma Coroba».

dinador del Proyecto «Palma Coroba», la industria del jabón que opera en el país adquiere en el exterior los altos volúmenes de material graso que necesita para elaborar ese producto indispensable para la higiene personal, por lo que es necesario buscar fuentes alternativas que contribuyan a disminuir esta dependencia y garantizar la soberanía agroindustrial y tecnológica en el país.

Por otra parte, informó que con base en estos resultados se decidió profundizar en el área oleoquímica de la palma Coroba, y al respecto dijo que Nalitzta Fuentes, Nayriobi Albarran y Víctor Núñez, estudiantes del Departamento de Ingeniería Química, están realizando su tesis de grado para ampliar el espectro de producción de estos jabones, con el apoyo del doctor Sojo de la Universidad Simón Rodríguez, Núcleo Canoabo, a quien se le considera una autoridad en la fabricación de jabones tipo cosmético.

Asimismo, indicó que se está montando una amplia investigación titulada «La Coroba Vista Interdisciplinariamente», con la cual se aspira consolidar una base tecnológica de información, que permita a los entes oficiales y privados tomar decisiones tecno-comerciales, apuntando siempre el desarrollo endógeno del municipio Cedeño. Este proyecto, será presentado próximamente a FUNDACITE-Bolívar y a la UDO, para su debido financiamiento. (TRT)

-Mónica Salazar

FOTOS: RÓMULO CORREA

El manejo de nuevas herramientas tecnológicas, para mejorar el desempeño profesional y la calidad de los servicios que ofrece la Universidad de Oriente, fue una de las razones que incentivó la convocatoria del I Taller Internacional de Digitalización, auspiciado por la Biblioteca Digital del Caribe, y organizado por la Coordinación General de Bibliotecas de la UDO, que dirige el doctor Abul Bashirullah.

Este I Taller Internacional de Digitalización, donde los usuarios aprendieron a almacenar y digitalizar documentos de textos y fotos, imágenes y textos relacionados, así como unificar contenidos de entrevistas y el audio de las mismas, contó con la asesoría y el apoyo de los instructores, Mark Sullivan, creador del software, y Lourdes Santamaría, ambos de la Universidad Internacional de Florida, Gainesville, Estados Unidos de Norteamérica; Brooke Wooldridge, Coordinadora de la Biblioteca Digital del Caribe; y Gayle Williams, Jefe de Sección de la Biblioteca Latinoamericana de la Universidad Internacional de Florida.

Al instalar este Taller Internacional, el Vicerrector Académico, profesor Jesús Martínez Yépez, expresó su complacencia por la oportunidad que tenía la UDO de contar con profesionales de la talla de los instructores invitados, y de que se pudiera ofrecer al personal de la Institución las herramientas tecnológicas que permiten poner a la Universidad de Oriente a la vanguardia de proyectos como la Biblioteca Digital.

Para Brooke Wooldridge, Coordinadora de la Biblioteca Digital del Caribe, es la primera vez que han colaborado tantos países caribeños en un solo proyecto.

«Estamos llegando al mundo entero, la información de todos los países que participan en esta iniciativa ya no tiene que estar aislada. Toda la información de la UDO, CARICOM, Universidades de Guyana y de los Archivos Nacionales de Haití, aunque está en los servidores, continúa perteneciendo a cada una de las universidades e instituciones. Cada universidad también tiene acceso a la Biblioteca Digital, cada miembro y socio tienen acceso al sistema y al programa que se ha diseñado», expresó.



A la izquierda, el doctor Abul Bashirullah, Coordinador General de Bibliotecas de la UDO



Vista parcial de los asistentes al Taller auspiciado por la Biblioteca Digital del Caribe

Biblioteca Digital del Caribe dictó taller en la UDO



Mark Sullivan, creador del software, fue uno de los instructores del taller



Lourdes Santamaría, de la Universidad Internacional de Florida, también participó como instructora



Vicerrector Jesús Martínez Yépez (Foto: Víctor Cabezu)

Por su parte, Mark Sullivan, creador del programa, señaló que éste es un sistema que está abierto al público y cumple con los estándares actuales, por lo que todas las bibliotecas digitales pueden tra-

bajar con la misma herramienta. «La primera edición del software – indicó-se lanzó hace dos años, y la segunda edición, que acabamos de terminar, la estamos lanzando aquí, porque es más fácil de manipular».

Resaltó que a diferencia de la versión anterior, que ofrecía aplicaciones por separado, este nuevo software presenta un programa continuo que lo convierte en un instrumento más fácil de procesar. «Usamos las mismas herramientas en la Universidad Internacional de Florida, pero hicimos una versión portátil, para que los demás la puedan utilizar», acotó.

El I Taller Internacional de Digitalización contó con la participación de aproximadamente 30 representantes de varias institucionales del país, entre ellas la UDO, la Universidad de Carabobo y la Universidad Nacional Abierta.

El mexicano Jorge Alberto Álvarez Díaz Premio de Bioética 2007 dictó taller a investigadores del Núcleo de Bolívar

-Teresa Rodríguez de Tonomi

El médico mexicano Jorge Alberto Álvarez Díaz, ganador del Premio-Beca «Manuel Velasco Suárez» 2007 en Bioética, que otorga la Fundación Panamericana de Salud y Educación (PAHEF), dictó un Taller sobre Bioética en Investigación a 15 docentes-investigadores de la Escuela de Ciencias de la Salud «Doctor Francisco Battistini Casalta», del Núcleo de Bolívar de nuestra Universidad de Oriente.

El «II Taller de Bioética en Investigación» fue auspiciado por la Comisión de Investigación que coordina el doctor Salvador Penna en el Núcleo de Bolívar, y entre los 15 docentes-investigadores que participaron en esta actividad, siete integran el Comité de Ética en Investigación de dicha Comisión: Francisco Rodríguez, Dania Guerra, Julmery Cermeño, Pedro Parrilla, Rodolfo Devera, Julman Cermeño y Salvador Penna.

Algunos de los objetivos de ese taller fueron: situar en perspectiva histórica los contenidos de la Bioética; delimitar la Bioética como una nueva disciplina, tanto en su función como en sus métodos de trabajo, y comprender su relación con la deontología, el derecho y la religión, y aprender cómo se realizan juicios éticos racionales para resolver problemas concretos.

Asimismo, dicha actividad persiguió los objetivos siguientes: conocer el fundamento y desarrollo histórico; el funcionamiento de los comités de ética clínica y de los comités de ética de investigación; aspectos éticos relativos a técnicas de reproducción asistida; y adquisición de algunos elementos conceptuales y operacionales mínimos necesarios, para participar en diferentes de Comités de Ética.

Historia y las fundamentaciones de la ética y la Bioética, el ser humano como ser moral, la metodología de la Bioética, historia de la ética clínica, la teoría y la práctica de los comités de ética clínica y de ética de la investigación, la salud sexual y reproductiva, la despenalización del



Doctor Jorge Alberto Álvarez Díaz, ganador del Premio-Beca 2007 en Bioética, que otorga la Fundación Panamericana de la Salud y Educación

aborto, los aspectos relativos a las técnicas de reproducción asistida y los comités de ética, fueron los temas que Álvarez Díaz trató en los cuatro módulos de ese taller de 20 horas de duración.

Una sesión práctica de deliberación en la evaluación de un proyecto de investigación, fue la actividad que marcó la culminación del taller que dictó a los docen-

tes-investigadores del Núcleo de Bolívar el Miembro Numerario de la Academia Mexicana de Bioética, autor de varios capítulos de libros y artículos científicos y doctorando del Programa de Ciencias Socio Sanitarias y Humanidades Médicas de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, España.

Cabe destacar que el taller que ofreció el destacado médico mexicano fue instalado por el Coordinador de la Comisión de Investigación del Núcleo de Bolívar, doctor Salvador Penna, quien en su intervención dijo que la conformación del Comité de Bioética y el inicio de sus actividades es una preocupación institucional, toda vez que la publicación de los resultados de los estudios en el área Biomédica exige la evaluación de aspectos bioéticos tales como: observación de los principios de autonomía, justicia, beneficencia, en el caso de las investigaciones en y con seres humanos.

—Esto incluye también — agregó— el respeto a la decisión de participación en el estudio, mediante el consentimiento firmado, consciente e informado del paciente. Asimismo, abarca el adecuado manejo y mantenimiento de los animales de laboratorio en los estudios experimentales.



En el «II Taller de Bioética en Investigación» participaron 15 docentes investigadores de la Escuela de Ciencias de la Salud «Dr. Francisco Battistini Casalta».

Con tres trabajos CTEUDO participó en Encuentro de Formación y Actualización Docente

-Teresa Rodríguez de Tononi

El Centro de Tecnología Educativa de la Universidad de Oriente, CTEUDO, participó con tres trabajos, en el «I Encuentro Interinstitucional de Experiencias en Formación y Actualización Docente del Profesor Universitario», que se realizó en la Universidad Central de Venezuela, con el propósito de favorecer el intercambio entre las instancias gestoras de programas de formación del profesor universitario.

En ese evento, presentó los trabajos: «Formación y Actualización Docente que ofrece el CTEUDO: una propuesta instruccional para la modalidad presencial y virtual», cuya autora es la profesora Luisa Marín, Directora del Centro; «Presentaciones asistidas por el computador: usos y abusos», del profesor Luís Eduardo González, Supervisor de Asuntos Audiovisuales, y «Sistema de Actualización e Innovación del Ejercicio Docente de la UDO», trabajo desarrollado por la profesora Marín y las licenciadas Dilsa Zambrano y Yasmín Guillén.

En el trabajo «Formación y Actualización Docente que ofrece el CTEUDO: una propuesta instruccional para la modalidad presencial y virtual», Marín presentó el Curso de Formación y Actualización Docente, que la UDO ofrecerá en las modalidades virtual y presencial, a fin de atender las exigencias mundiales de formación bajo la modalidad de educación a distancia, haciendo uso de la virtualidad educativa.

Este curso es la nueva versión del Curso de Capacitación Docente, que ofrece el CTEUDO de manera presencial, a los profesionales que no poseen formación pedagógica y aspiran o son docentes universitarios.



Luisa Marín, Directora del CTEUDO (Foto: TRT)



Luis Eduardo González, Supervisor de Asuntos Audiovisuales del CTEUDO

En la ponencia «Presentaciones Asistidas por el Computador: Usos y Abusos», González hizo un recuento de los principales hitos comunicativos que han tenido incidencia en la praxis educativa, enfocados, finalmente, en la planificación y elaboración de recursos instruccionales asistidos por el computador, para garantizar una efectiva comunicación docente-discente.

Mientras que en el trabajo «Sistema de Actualización e Innovación del Ejercicio Docente de la UDO», sus autoras expusieron los aspectos más resaltantes de este programa, cuyo objetivo es ofrecer al profesorado universitario un sistema de actualización permanente, mediante alternativas viables que permitan atender sus necesidades de formación, para el mejoramiento e innovación del ejercicio de la docencia y la actualización de los saberes, en atención a las nuevas tecnologías y tendencias que caracterizan el ámbito educativo mundial.

CONFERENCIA INTERNACIONAL DE LA AVED

Por otra parte, la Directora del CTEUDO estuvo presente en la Conferencia Internacional que la Asociación Venezolana de Educación a Distancia, AVED, celebró en Caracas en marzo de 2008, con la asistencia de especialistas del país y del exterior, profesionales y académicos vinculados al área de la Tecnología Instruccional y la Educación a Distancia.

La profesora Luisa Marín informó que los objetivos de esa Conferencia Internacional fueron: fortalecer la imagen de la AVED, como organización promotora del desarrollo de la Educación a Distancia en el país y en el contexto internacional; crear un espacio académico de intercambio, reflexión y discusión, que permita establecer vínculos y generar dinámicas de actualización de los actores de esta modalidad respecto a experiencias y enfoques en desarrollo asociados a proyectos formativos enmarcados en la modalidad, y generar oportunidades de análisis de tendencias que liderizan los cambios fundamentales en el avance de la modalidad.

El evento combinó actividades presenciales y a distancia. Las primeras, se cumplieron en Caracas; y las segundas, mediante videoconferencias soportadas en Internet 2 y la Web de la Conferencia, según dijo Marín.



El Vicerrector Jesús Martínez cuando entregaba los equipos a las representantes de Bioanálisis, Coordinación Académica y Delegación de Información y Comunicación Corporativa

Vicerrector Martínez dota de equipos de computación al Núcleo de Bolívar

-Ana Cecilia Urdaneta

FOTO:RAFAEL CONTRERAS SÁNCHEZ

El Vicerrectorado Académico de nuestra Universidad de Oriente, respondiendo a su compromiso de fortalecer la labor que se desarrolla en el el Núcleo de Bolívar, hizo entrega de equipos de computación a diferentes dependencias. La entrega estuvo a cargo del Vicerrector Jesús Martínez Yépez, en su visita semanal a su Núcleo.

El primer equipo correspondió a la Coordinación Académica, y tuvo como propósito contribuir a optimizar la labor organizativa y administrativa que allí se desarrolla.

La segunda dependencia que recibió el regalo del Vicerrectorado Académico fue el Departamento de Bioanálisis, en la persona de su Jefa, licenciada Mercedes Romero.

En tercer lugar, el Vicerrectorado Académico que lidera Martínez Yépez respondió a una solicitud hecha por la Delegación de Información y Comunicación Corporativa, ante la carencia de herramientas para cumplir a cabalidad con la amplia responsabilidad en materia de ceremonial, protocolo y apoyo informati-

vo de los múltiples eventos académicos que se realizan constantemente en el Núcleo de Bolívar.

De esta manera, el Vicerrectorado Académico retribuye el apoyo permanente que desde la Delegación de Información y Comunicación Corporativa del Núcleo de Bolívar se le da a sus diversas actividades, las cuales son difundidas a través de su órgano informativo, «La Academia Hoy», los demás medios de la Institución y los medios de comunicación social de la región Oriental y del resto del país, en beneficio de la proyección de la buena imagen corporativa de la UDO.

Mayo 2008

LA ACADEMIA



Año 10 N° 10

Órgano Informativo
del Vicerrectorado Académico
de la Universidad de Oriente

H O Y

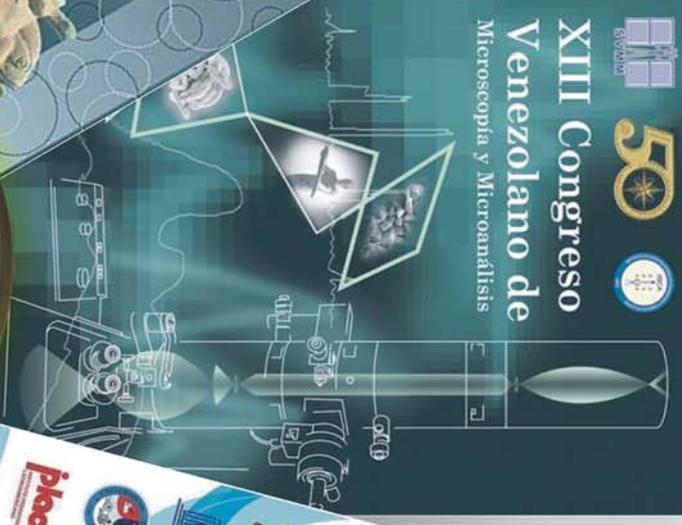


II Foro Iberoamericano Recursos Marinos

II Foro Iberoamericano de los Recursos Marinos y la Acuicultura comenzará del 02 al 04 de noviembre de 2008 FIRMA 2008



XIII Congreso Venezolano de Microscopía y Microanálisis



II Congreso Internacional de Educación Superior

