

Primer Concurso de Robótica UNIVERSIDAD DE BOYACÁ

El pasado 17 de octubre se realizó el "Primer Concurso de Robótica Universidad de Boyacá 33 Años", evento organizado por el programa de Ingeniería Mecatrónica.

Este Concurso puso a prueba las habilidades, el ingenio y la creatividad de nueve grupos competidores que estuvieron conformados por 24 estudiantes de Ingeniería Mecatrónica.

Luego de las pruebas de seguidor de línea, el grupo integrado por Oscar Manuel Benavides, Jorge Andrés Pérez y Jaime David Gómez, estudiantes de segundo semestre de Ingeniería Mecatrónica, resultó ganador cuando su robot móvil completó el trayecto de la prueba en la modalidad contrarreloj, generando el menor tiempo de recorrido. Además de la certificación, los ganadores del concurso recibieron como premio el juego World of Warcraft.

En el marco del concurso se desarrollaron varias ponencias de robótica y tecnología a cargo de los Ingenieros y docentes universitarios Fabián Jiménez López (Universidad Santo Tomás), Freddy Sosa y

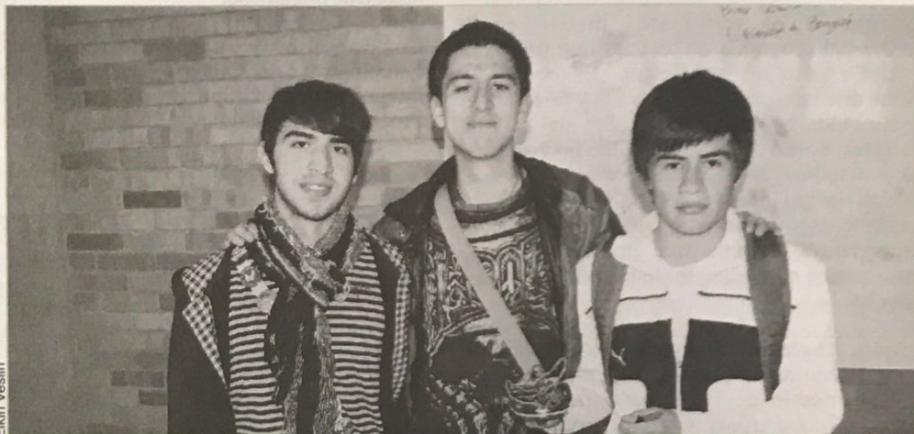
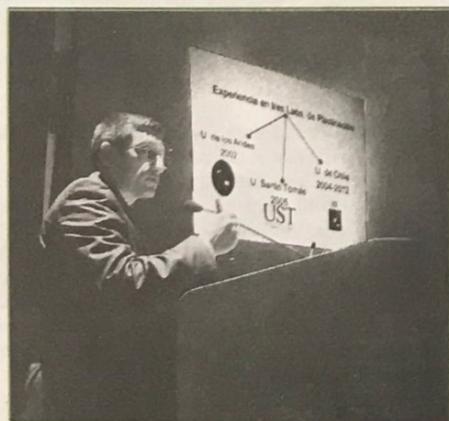


Foto: Elkin Veslin

Jorge Andrés Pérez, Oscar Manuel Benavides y Jaime David Gómez, estudiantes de Ingeniería Mecatrónica ganadores del Primer Concurso de Robótica, Universidad de Boyacá XXXIII Aniversario.

Elkin Veslin Díaz (Universidad de Boyacá), miembros del Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), quienes hablaron con los estudiantes sobre tópicos de robótica, ingeniería, investigación e impacto ambiental.

El programa de Ingeniería Mecatrónica y la Facultad de Ciencias e Ingeniería felicitan a los ganadores y agradecen a los estudiantes su participación, al tiempo que los invita a competir en el próximo concurso previsto para el siguiente semestre.



Dr. Ismael Concha Albormoz (Chile), durante la presentación de la conferencia "Experiencias en tres laboratorios de platinación"

Con gran éxito culminó el VIII Congreso Colombiano de Morfología, evento organizado por la Universidad de Boyacá y la Asociación Colombiana de Morfología, durante los días 1, 2 y 3 de noviembre pasado.

En el Congreso participaron 32 delegaciones de diferentes Universidades e Instituciones y más de 700 estudiantes, docentes y profesionales de las Ciencias de la

VIII CONGRESO COLOMBIANO DE MORFOLOGÍA

Salud, quienes tuvieron la oportunidad de conocer e interactuar con expertos nacionales e internacionales de Chile, Argentina, Estados Unidos y Colombia, que abordaron temas fundamentales en el estudio de la morfología, los cuales fueron presentados en las conferencias centrales de la siguiente manera: "El síndrome de Roberts y ESCO2 constituyen una relación de doble vía" y "El regulador del complejo de cohesinas ESCO2 y los miembros del complejo de progresión del replisoma Timeless y TIPIN constituyen un complejo que integra el establecimiento de la cohesión de cromátides hermanas y el punto de chequeo del estrés replicativo" (Dr. Hugo Vega Fajardo, Estados Unidos), "Terminología anatómica", "Fosa Pterigopalatina", "Laringe" y "Conducto Inguinal" (Dr. Eduardo A. Pró, Argentina), "Experiencias en tres laboratorios de platinación" (Dr. Ismael Concha Albormoz, Chile) e "Impacto de la separación materna durante la lactancia sobre el tamaño del cerebro y otros aspectos morfofisiológicos" (Dra. Zulma Dueñas Gómez, Colombia)

Además de las 7 conferencias centrales, se desarrollaron 12 conferencias magistrales disciplinares, 31 ponencias orales y 15 póster,

la mayoría a cargo de docentes investigadores de las diferentes Universidades que integran ASCOM, entre ellas las Universidades: Nacional de Colombia, de Boyacá, Pedagógica y Tecnológica de Colombia, de Caldas, Autónoma de Manizales, Autónoma de Bucaramanga, del Bosque, del Valle, del Norte, Industrial de Santander, Los Andes, de Antioquia, de la Sabana, Militar Nueva Granada, Cooperativa de Colombia, Libre (Cali), Javeriana (Cali), Santiago de Cali, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud y de Ciencias Aplicadas y Ambientales. También se contó con la participación del Instituto Nacional de Salud, el Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Angiografía de Occidente Ltda. y el programa Wildlife Conservation Society para Colombia.

La comunidad universitaria expresa una sincera felicitación a la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Boyacá, a la Junta Directiva de la Asociación Colombiana de Morfología que preside la profesora Martha Bernal García, a los conferencistas, ponentes y participantes en el VIII Congreso Colombiano de Morfología por alta calidad académica del evento.

ÍNDICE

Adquisiciones Tecnológicas para el Centro de Informática

2

ÍNDICE

"Sala de Redacción en Vivo" Segundo Aniversario Agenda Ciudadana

3

ÍNDICE

Calendario de Matriculas I Semestre 2013

4

Próximos a culminar el semestre académico, las Directivas de la Universidad hacen un llamado a todos los estudiantes para que estén atentos a las fechas de matrículas, comités de créditos y proceso de inscripción de asignaturas, con el propósito de optimizar los trámites de matrícula, evitar congestiones y prepararse para el inicio del primer semestre de 2013. En tal sentido, se recomienda a los estudiantes que antes de irse a vacaciones de final de año realicen el proceso de matrícula, el cual se formaliza y concluye con la firma del acta de inscripción de asignaturas.

Adicionalmente, es pertinente insistir en la importancia del programa de tutorías que ofrece la Universidad a todos sus estudiantes. El servicio de tutorías fue diseñado para prestar ayuda y orientación a los educandos en aspectos propios de la vida universitaria como relaciones interpersonales, técnicas y metodologías de estudio, orientación en el manejo del tiempo libre y del trabajo académico independiente, asertividad y trabajo en equipo, entre otros importantes aspectos que inciden directa o indirectamente en el proceso formativo de los futuros profesionales.

Aunque cada programa académico ha organizado las tutorías en determinados horarios y ha asignado a un docente responsable de las tutorías de un grupo específico de educandos, cualquier docente del Programa o de la Facultad respectiva está en condiciones y en disposición de prestar la orientación requerida por los estudiantes, teniendo en cuenta que la tutoría es un programa institucional de carácter flexible dirigido a la orientación académica y personal para el mejoramiento continuo del proceso formativo.

Igualmente la División de Bienestar Universitario dispone de profesionales expertos en desarrollo humano que también pueden y están en disposición de ofrecer la orientación solicitada por los estudiantes. Para acceder a este servicio los interesados pueden dirigirse a la secretaría de la División ubicada en el primer piso del Edificio Central y solicitar la cita respectiva.

Por último, es preciso reiterar que la tutoría es un importante recurso de ayuda, guía y orientación que ofrece la Universidad para apoyar la formación integral de los futuros profesionales, pero ésta no exime a los estudiantes de sus responsabilidades y del cumplimiento de sus deberes. Son los educandos quienes deben responsabilizarse y comprometerse con su formación humana y profesional, dando lo mejor de sí y haciendo su máximo esfuerzo para alcanzar la excelencia personal y académica.

UB Universidad de Boyacá

Dr. Osmar Correal Cabral
Presidente Emérito Universidad de Boyacá

Consejo Directivo

Dr. Camilo Correal
Presidente

Mg. Rodrigo Correal
Vicepresidente

Mg. Manuel José Bernal García
Mg. Rodolfo Gamboa Becerra

Estudiante **Laura Teresa Giordanelli Bayona**

Dra. Rosita Cuervo Payeras
Rectora y Fundadora

ETHNA YANIRA ROMERO GARZÓN
Editora Boletín Informativo

Campus Universitario Cra. 2 Este No. 64 - 169 • Tunja
Conn. 7450000 - ethnaromero@uniboyaca.edu.co

Logros del Grupo de Investigación Giprocas

Con beneplácito informamos a la comunidad universitaria que las ponencias "Relación entre Business Process Management BPM y el Proceso de Desarrollo de Software basado en Model Driven Architecture MDA" y "Una Clasificación de las Reglas de Negocio Compatible con la Arquitectura Dirigida por Modelos MDA" fueron aceptadas y presentadas como ponencias en el III Encuentro Internacional y VII Nacional de Investigación en Ingeniería de Sistemas e Informática EIISI 2012, evento realizado en la ciudad de Sogamoso.

Los ingenieros Juan Federico Gómez Estupiñán y Luis Oliverio Chaparro Lemus, integrantes del Grupo de Investigación en Procesos y Calidad de Software -Giprocas-

adscrito al programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Boyacá, fueron los encargados de presentar las ponencias en el evento.

Adicionalmente, los docentes publicaron el artículo "Una Visión del Desarrollo de Software Utilizando Modelos", en la Revista Gerencia Tecnológica Informática, en el volumen 11 número 29 correspondiente a enero-abril de 2012, la cual está indexada en categoría C de Colciencias. Estos productos son resultados parciales del proyecto de investigación "Construcción de un Proceso de Producción de Software con Base en Model Driven Architecture MDA y Model Driven Software Development MDSD", desarrollado por el grupo Giprocas.

Adquisiciones Tecnológicas para el Centro de Informática



La Universidad de Boyacá puso al servicio de la comunidad universitaria una moderna Sala Mac que facilitará la realización de las prácticas en artes gráficas, diseño y diagramación.

Foto: Sergio Arboleda

En cumplimiento del programa tecnológico previsto en el Plan de Desarrollo Institucional, la Universidad complementó la dotación de las salas del Centro de Informática con 95 computadores nuevos, de gran capacidad y especificaciones técnicas, lo que permitió renovar la infraestructura de hardware disponible y ampliar el número de equipos por sala.

También se adquirieron las últimas versiones de diversos recursos de software como AutoCAD, ArcGIS, Adobe Creative Suite, 3ds Max, Matlab, SPSS, Solid Edge, Bentley, AquaSim y Berkeley Madonna, entre otros. Esto se traduce en la optimización de los diferentes servicios prestados, un mejor aprovechamiento de los recursos de software disponibles, mayor soporte tecnológico para las prácticas realizadas en las salas, así como

en la ampliación de la cobertura del Centro de Informática.

Cabe destacar la creación de la Sala Mac, un laboratorio especializado dotado con 15 computadores Macintosh, que ofrece una gran infraestructura para el desarrollo de prácticas específicas de artes gráficas, diseño y diagramación, particularmente útiles para los programas de Diseño Gráfico, Arquitectura, Comunicación Social y, en general, para las actividades académicas de otros programas que requieran el uso de recursos tecnológicos especializados.

Exhortamos a toda la comunidad universitaria a cuidar y a usar adecuadamente estos recursos dispuestos para su beneficio; a mantener el aseo y el orden en las salas.

University-Mail-Boyacá

Dear Colleague:

Annexed to this letter is the transcript of record for Boyacá University student, **Ángela Becerra Montejo**, who participated in the summer session 2012 course entitled, Survey of International Organizations, at the University of Fribourg, Switzerland.

At this time we would like to congratulate Boyacá University for its exemplary preparation of its students who go abroad. If you have any questions regarding the transcript, please do not hesitate to contact me.

Best regards,

Andre N. Lushnycky
Executive Director
American College Program
University of Fribourg
Fribourg, Switzerland

"UN BOSQUE PARA REGAR" MOMENTOS BELLOS QUE NUNCA TERMINAN



Foto: Jhony Martínez

En la plazoleta principal de la Universidad se expuso la "V Versión de la Intervención Artística Colectiva".

en la que se puede ver una regadera que riega un gran árbol lleno de vida. El objetivo de la intervención, entre otros, fue justamente crear un colectivo a partir de una misma intención; en este sentido, más de 150 personas trabajaron durante un mes en la concepción de sus piezas y parte de ese espíritu común permeó toda la actividad.

Dentro de las actividades para conmemorar el XXXIII Aniversario de la Universidad de Boyacá, la Facultad de Arquitectura y Bellas Artes realizó el pasado 10 de octubre la "V Versión de la Intervención Artística Colectiva", que este año se llamó "Un bosque para regar".

"Un bosque para regar", trabajó un concepto gráfico para la realización de las piezas promocionales, de allí surgió la imagen del evento

En el evento se inscribieron 150 personas y un número similar de piezas. Como dato interesante es importante señalar que año tras año, el número de participantes aumenta, pues en la primera versión se tuvo 75 participantes; este año hemos doblado ese número.

Para realizar este trabajo se contó con un gran grupo de trabajo. En primer lugar, la concepción, gestión y organización, estuvo

a cargo de la Arq. y Mtra. en Artes Plásticas Yulieth Guerrero, actualmente Directora de Investigación de la Facultad de Arquitectura y Bellas Artes; el equipo de docentes que apoyó la actividad desde las asignaturas del Área de Expresión fueron: D.G. Lorena Castillo, D.G. Rosnery Pineda, D.M. Alejandra Alfonso, Lic. William Arciniegas, Arq. Luisa Jiménez, Arq. Efraín Suárez y Arq. Néstor Ruiz; el estudiante de práctica del programa de Diseño Gráfico Jhony Martínez y los diseñadores gráficos Tania Rodríguez y Carlos Mario Rodríguez, jóvenes investigadores de la Facultad. Toda la actividad se desarrolló con el apoyo y la colaboración de la Arq. María Leonor Mesa, Decana de la Facultad, y de la Diseñadora Gráfica Ana Milena Castro, Directora del programa de Diseño Gráfico.

La comunidad universitaria fue gratamente sorprendida con esta intervención artística que dejó importantes lecciones acerca de la importancia del arte en la vida universitaria y social.

'Sala de Redacción en Vivo' Segundo Aniversario de Agenda Ciudadana



Foto: Jorge Ojeda

ron temas relacionados con el desarrollo del Departamento y del bienestar de sus comunidades.

Al escenario también acudieron el ingeniero Rodrigo Correal en su condición de presidente ejecutivo de la Cruz Roja Seccional Boyacá; la decana de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales, Maryluz Báez; el ingeniero Andrés Correal, vicerrector de desarrollo institucional; la ingeniera Liliana Castillo, experta en emprendimiento familiar; el educador físico Gustavo Otálora, coordinador de deportes; la profesora Diana Vargas,

directora de Comunicación Social; y los estudiantes Juan Carlos Vargas y Karen Estupiñán, del comité editorial de la Revista 1unPretexto y miembros del Semillero de Investigación en Periodismo Narrativo.

La Sala de Redacción fue organizada por los estudiantes Daniela Díaz, Lorena Uribe, Yuly Noguera, Yésica Moreno, Silvia Bernal, Leydi Natalia Menjura, Juan Carlos Ardila, Andrés Pachón y Esneider Martínez, y el docente y editor del periódico digital, Germán García Barrera.

Distinción especial merecen los estudiantes que han cursado la asignatura Nuevos Medios de Comunicación desde el segundo semestre de 2009, así como los docentes del programa de Comunicación Social por su valiosa contribución. La comunidad universitaria felicita al equipo de Agenda Ciudadana y les augura éxitos en su ejercicio informativo.

La jornada se realizó el viernes 19 de octubre para conmemorar el segundo aniversario de Agenda Ciudadana, el periódico virtual de la Universidad de Boyacá, primero de su tipo en el Departamento.

La 'Sala de Redacción en vivo' pretendió visibilizar el trabajo de los reporteros a través de entrevistas a personajes, la redacción de textos, la edición de audio, video y fotografía en un espacio abierto como el Hall de Artes, buscando así que la comunidad universitaria conociera de cerca el proceso de administración de contenidos del periódico que puede consultarse en línea a través de la dirección <http://www.uniboyaca.edu.co/agendaciudadana/>

El ejercicio permitió la presencia de personajes de la vida pública regional como el comandante de la Policía Boyacá, Miguel Fernando Roa; y el presidente de la Asamblea de Boyacá, Anderson Sánchez, con quienes se aborda-

Primera Jornada Proyecto Egreso: Para la Vinculación Laboral



Foto: Julián Cifuentes

Janneth Sierra, especialista del área de orientación ocupacional del SENA, conferencista invitada a la Primera Jornada Proyecto Egreso

El pasado 8 de noviembre la Coordinación de Egresados, adscrita a la Vicerrectoría de Desarrollo Institucional de la Universidad de Boyacá, realizó la Primera Jornada del "Proyecto Egreso: para la Vinculación Laboral", evento en el cual participaron más de 130 estudiantes de los últimos semestres, graduandos y egresados de la Universidad.

Esta jornada corresponde a la segunda área de trabajo de la Coordinación de Egresados en todo lo referente a la preparación para la vida laboral. Las temáticas abordadas en este evento fueron: ¿Cómo preparar una hoja de vida?, ¿Cómo presentar una entrevista de trabajo? y ¿Cómo inscribirse en el Servicio Público de Empleo y en el portal de trabajo de la Universidad de Boyacá? Las conferencias estuvieron a cargo de los profesionales del Servicio Público de Empleo del SENA.

Atención. Matrículas I Semestre de 2013

La División Financiera se permite informar a la comunidad de la Universidad de Boyacá los calendarios de matrículas y créditos para el siguiente semestre.

Calendario Matrículas I Semestre 2013

Matrículas Medicina XI y XII Semestre	
Matrícula con el 5% de descuento	21, 22 y 23 de noviembre de 2012
Matrícula Ordinaria	26 y 27 de noviembre de 2012
Matrícula Extraordinaria	28 y 29 de noviembre de 2012

MATRÍCULAS DEMÁS PROGRAMAS Y I a X MEDICINA, I a VII BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO, I a VII FISIOTERAPIA, I a VI TERAPIA RESPIRATORIA y I a VI INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA	
Matrícula con el 5% de descuento	26, 27 y 28 de noviembre de 2012
Matrícula Ordinaria	Del 29 de noviembre al 21 diciembre de 2012
Matrícula Extraordinaria	Del 22 de diciembre de 2012 al 18 de enero de 2013

En las fechas consignadas en el CPM se deberá llevar a cabo el pago de la matrícula, sin que sea posible hacerlo por fuera de dichos plazos. Si por cualquier motivo existe alguna dificultad, es necesario, con la debida antelación, acercarse a la División Financiera (Edificio Central, cuarto piso), con el fin de exponer el caso personalmente. Se reitera, que las fechas establecidas son precisas y no sujetas a ampliación, por lo tanto se le sugiere llevar a cabo todo el proceso de matrícula con la debida anticipación.

La Universidad cuenta con el servicio de "Pago en Línea" a través de la página web (www.uniboyaca.edu.co), mediante el cual se puede realizar el pago de la matrícula con cargo a la cuenta de ahorros o cuenta

Por concepto de pago de matrícula, sólo se recibirá en la Universidad el pago a las personas que tienen Crédito con la Institución.

Requisitos para la Renovación del Crédito Institucional

Para la renovación del crédito institucional se debe tener en cuenta lo siguiente:

Si Usted Pagó	Calificación de Pago	Opción de Crédito Aprobado
Julio - Agosto	Buena	A, B, C
Septiembre	Regular	A - B
Octubre - Diciembre	Mala	Ninguna

Calendario Comités de Crédito

Comité	1	2	3	4	5	6	7
Mes	Noviembre de 2012			Diciembre de 2012			Enero de 2013
Día	14	21	28	5	12	19	16

Es conveniente reiterar que estas fechas son únicas y no se llevarán a cabo sesiones en días diferentes a los enunciados. Los créditos serán flexibles para los estudiantes, dejando como garantía de la deuda un pagaré.

Requisitos para la Renovación del Crédito con el Banco Pichincha y Financiera Comultrasan

1. Diligenciar el formulario nuevamente.
2. Fotocopia de la cédula del titular ampliada al 150%
3. Fotocopia del certificado de pago de matrícula CPM.

MATRÍCULAS VIII, IX y X BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO, VIII y IX FISIOTERAPIA, VII y VIII TERAPIA RESPIRATORIA VII y VIII INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA.	
Matrícula con el 5% de descuento	28, 29 y 30 de noviembre de 2012
Matrícula Ordinaria	Del 3 al 7 de diciembre de 2012
Matrícula Extraordinaria	Del 10 al 14 de diciembre de 2012

corriente, usando el sistema PSE de ACH Colombia o pagos con tarjeta de crédito nacional o internacional. Tenga en cuenta las siguientes instrucciones:

1. Ingrese a la **Página Web** de la Universidad www.uniboyaca.edu.co, por el link **Pagosonline**.
2. Ingrese su número de cédula.
3. Seleccione el comprobante de pago de matrícula que va a cancelar. "Aquí Usted podrá realizar transacciones electrónicas de: impresión de comprobantes de pago de matrícula CPM'S o pago de la matrícula".
4. Seleccione la entidad con la cual va a realizar su pago: con tarjeta de crédito - con cuenta de ahorros o corriente - con pago referenciado.
5. Recuerde: este sistema lo podrá utilizar si Usted se encuentra a **Paz y Salvo** con la Institución.
6. Por seguridad realice sus transacciones electrónicas solamente desde su computador personal, en su casa u oficina. Nunca olvide cerrar la sesión una vez terminado el proceso de pago.

Requisitos para la Renovación del Crédito Icetex

Apreciado estudiante: con el fin de realizar la renovación de crédito ICETEX, por favor, lea detenidamente las siguientes instrucciones:

1. Realizar actualización de datos vía Web www.icetex.gov.co, por el link de proceso para usuarios activos para usuarios Acces, y por el link renovación de créditos (líneas diferentes a Acces), para usuarios mediano plazo.
2. Presentar obligatoriamente formulario de actualización y CPM en la oficina de ICETEX, que tramitará la renovación de crédito para el I semestre de 2013.

Fechas Comité de Créditos ICETEX:

Fecha Límite de Inscripción	Fecha de Comité
16 de noviembre de 2012	22 de noviembre de 2012
30 de noviembre de 2012	6 de diciembre de 2012
4 de enero 2013	10 enero de 2013

NOTA: no son objeto de renovación de crédito Icetex, los estudiantes que no se encuentren al día en el pago de sus cuotas y los estudiantes con promedio acumulado menor a 3.4

Cualquier información adicional, favor dirigirse a la oficina de créditos, Edificio Central Oficina 202.