

"La diferencia entre lo que hacemos y lo que somos capaces de hacer, resolvería los problemas más grandes que hay en el mundo".

Gandhi

BOLETÍN INFORMATIVO N°. 171

Mayo 17 de 2006

CAPACITACIÓN DOCENTE



Mediante talleres y conversatorios los docentes de la Universidad de Boyacá revisaron y actualizaron las metodologías usadas para la evaluación de las competencias básicas, generales y específicas de cada Programa.

Cerca de 300 profesores de tiempo completo, medio tiempo y cátedra asistieron a la capacitación sobre Evaluación por Competencias que organizó la Vicerrectoría Académica durante los días 10, 11 y 12 de abril. Este evento hace parte del programa de capacitación docente del Proyecto Educativo Institucional y tiene como propósito fortalecer la competencia de los profesores en la formulación de metodologías que impulsen la operacionalización de los currículos o planes flexibles.

Las conferencias estuvieron a cargo de la

Doctora en Educación, Yolanda Ladino Ospina, y de los profesores de UNIBOYACÁ, Magisters Claudia Bohórquez y Jaime Andrés Torres. Igualmente los decanos Patricia Avella Ibáñez, Hugoberto Sánchez y Manuel Bernal García dirigieron la conferencia taller que permitió identificar las competencias básicas y las competencias generales que serán potenciadas a través de los diferentes currículos de los programas académicos de la Universidad.

La Universidad de Boyacá seguirá adelantando este tipo de actividades que propenden por una formación de alta calidad.

Ambientes Educativos Virtuales Una Herramienta Didáctica para el Aprendizaje

Con el objetivo de proporcionar las herramientas necesarias para desarrollar procesos de aprendizaje soportados por tecnologías de información, la Universidad de Boyacá comenzó con gran éxito y acogida el Diplomado en Docencia en Ambientes Educativos Virtuales, programa liderado por la Vicerrectoría de Educación Virtual y a Distancia.

Este Diplomado actualizará y ampliará los conocimientos de los participantes, sobre las prácticas pedagógicas y la aplicación del material de apoyo utilizando en su actividad docente el entorno virtual. Los egresados de este Diplomado estarán capacitados para coordinar y participar en el desarrollo de recursos didácticos manejados en ambientes educativos virtuales, que promuevan en sus estudiantes capacidad de análisis, comprensión de estructuras y habilidades en la interpretación de los temas por desarrollar.

El Diplomado está constituido por cuatro módulos; el primero aborda la introducción a las plataformas virtuales; el segundo, profundiza los modelos pedagógicos y la educación virtual; el tercero desarrolla estrategias educativas para el fortalecimiento del aprendizaje autónomo y el módulo final está orientado a la didáctica, recursos, planeación y diseño de cursos virtuales.

Universidad de Boyacá

Consejo Directivo

Dr. ÓSMAR CORREAL CABRAL

Presidente

Ing. ANDRÉS CORREAL CUERVO

Vicepresidente

Dra. MARINA HOFMANN DE GONZÁLEZ

Profesor. RAFAEL ENRIQUE LÓPEZ C.

Estudiante: PEDRO JAVIER BARRERA V.

Dra. ROSITA CUERVO PAYERAS

Rectora

CS. ETHNA ROMERO GARZÓN

CS. JUAN PABLO MEDINA

Editores

CONTENIDO

EDITORIAL.....	2
DOCENTE DE UNIBOYACÁ, NUEVO PRÍNCIPE DE LA CANCIÓN COLOMBIANA.....	2
UNIBOYACÁ SE VINCULA A LA JORNADA DE DONACIÓN DE SANGRE.....	2
CALENDARIO DE MATRÍCULAS II PERÍODO DEL AÑO 2006.....	3
PROGRAMACIÓN DE ADJUDICACIÓN DE CRÉDITO ICETEX PARA EL SEGUNDO SEMESTRE ACADÉMICO DE 2006.....	3
CRÉDITO ACCES (LARGO PLAZO).....	3
CRÉDITO (MEDIANO PLAZO).....	3
CIERRE DE LAS NEGOCIACIONES DEL T.L.C.	4
UNA CRISIS DE LA CULTURA Y DEL CONOCIMIENTO.....	4
DERECHOS DE AUTOR Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE.....	4
BIOFERTILIZACIÓN: UNA ALTERNATIVA PARA LA NUTRICIÓN VEGETAL.....	4
CURSO TALLER DE SIMULACIÓN PROMODEL.....	4
APLICACIONES MATEMÁTICAS Y TECNOLÓGICAS EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN INGENIERÍA.....	4
CORREO UNIVERSITARIO.....	4

Editorial

"STUDIUM" PROGRAMA DE PROYECCIÓN SOCIAL

En cumplimiento de sus funciones sustantivas, como es la extensión, la Universidad de Boyacá creó el **PROGRAMA DE PROYECCIÓN SOCIAL STUDIUM**, que se constituye en un aporte adicional de la Universidad al desarrollo de las instituciones educativas del Departamento y de la comunidad en general.

Fundamentalmente el programa STUDIUM pretende concatenar la educación media y superior; facilitar el acceso a la universidad, apoyar a los estudiantes de secundaria en la preparación del examen de Estado, ofrecer orientación pedagógica y vocacional, desarrollar acciones formativas e integrar a los educandos, sus familias y colegios en programas de mejoramiento educativo que permitan responder acertadamente a las exigencias de alta calidad del sector educativo.

La Universidad de Boyacá ofrece un portafolio de servicios y asesorías tendientes a fortalecer el crecimiento social y mejorar el bienestar de las comunidades de la región, mediante cursos y conferencias que se realizan de forma gratuita en las entidades, instituciones u organizaciones sociales que lo requieran. En el caso de los colegios, los profesores y estudiantes pueden acceder a estos cursos con la certeza de que quienes los realicen y aprueben podrán homologarlos, sin costo alguno, cuando ingresen a un programa profesional de la Institución. De esta manera se atienden las necesidades de la comunidad, al tiempo que se estimula la formación profesional.

Agradecemos a todos los estamentos académicos la difusión que realicen acerca de este novedoso y útil programa del cual pueden beneficiarse nuestros conocidos, familiares y amigos. A continuación se presenta el portafolio de cursos y conferencias del Programa STUDIUM.

ÁREA	CURSO	CONFERENCIA
Ciencias de la Salud	<ul style="list-style-type: none"> Procedimientos Básicos en Salud Historia de las Ciencias Médicas 	<ul style="list-style-type: none"> Nutrición Higiene Postural Tabaquismo Higiene y Salud Hábitos nutricionales saludables.
Ciencias Administrativas y Contables	<ul style="list-style-type: none"> Liderazgo y espíritu empresarial Creación de empresas Contabilidad general Conocimientos Básicos de Negocios Internacionales 	<ul style="list-style-type: none"> ¿Cómo formular un plan de negocios? Iniciativa y trabajo en equipo Del bachillerato a la Universidad
Ciencias Jurídicas y Sociales	<ul style="list-style-type: none"> Apreciación Cinematográfica Apreciación Musical Fotografía Básica Constitución Colombiana Sistemas Alternativos de Solución de Conflictos 	<ul style="list-style-type: none"> Escuela de Padres Derechos Fundamentales Liderazgo Normas básicas para apreciar críticamente la televisión
Arquitectura y Bellas Artes	<ul style="list-style-type: none"> Historia del arte Dibujo técnico Dibujo artístico Dibujo anatómico Acuarela Manejo de lápiz de color 	
Ciencias e Ingeniería	<ul style="list-style-type: none"> Matemática básica Química general Biología Informática Básica 	<ul style="list-style-type: none"> Observación del mundo microscópico Uso racional de la energía eléctrica Bases de la relatividad espacial de Albert Einstein La estadística y su aplicabilidad ¿Para qué la matemática? Taller de lógica lúdica El ingeniero del futuro Asesoría de proyectos ambientales Educación ambiental Tendencias actuales de la tecnología informática y de telecomunicaciones
Otras áreas	<ul style="list-style-type: none"> Curso de preparación para el examen de Estado ICFES 	<ul style="list-style-type: none"> Posibilidades para realizar estudios en el exterior Asesoría en Orientación Profesional

DOCENTE DE UNIBOYACÁ, NUEVO PRÍNCIPE DE LA CANCIÓN COLOMBIANA

Con la interpretación del tema "MÁS QUE DOS" el dueto Reencuentro de la ciudad de Tunja, obtuvo el primer lugar en la décima versión del concurso "Príncipes de la Canción Garzón y Collazos, celebrado anualmente en la ciudad de Ibagué. El dueto ganador estuvo integrado por José Ovidio Nocua, director del grupo de Música Contemporánea de la Universidad de Boyacá, y Edna Fernanda Acosta, profesora de música, con el acompañamiento musical del maestro Germán Moreno Sánchez.

El teatro Tolima de la ciudad musical de Colombia, fue el escenario que reunió cientos de asistentes, quienes aplaudieron al dueto tunjano, al traer para el departamento de Boyacá por segundo año consecutivo, la mayor distinción de este festival, dado que el Dueto Primavera, también boyacense, consiguió un año atrás este galardón.

Después de haber logrado el primer lugar en este concurso, considerado por expertos en el tema como uno de los mejores del país, Reencuentro se prepara para representar al departamento de Boyacá en el Festival Mono Núñez que se realizará en Ginebra (Valle) en junio próximo. Sinceras felicitaciones al dueto Reencuentro por este galardón.

UNIBOYACÁ SE VINCULA A LA JORNADA DE DONACIÓN DE SANGRE



Bajo la coordinación de la División de Bienestar Universitario y de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Boyacá, la comunidad académica se vinculó a la Jornada de Donación de Sangre que lideró la Fundación Hematológica Colombiana.

Las directivas de la Universidad agradecen y destacan la masiva participación de estudiantes, docentes, egresados, administrativos, personal de servicios generales y demás miembros de la familia universitaria, que aportaron con su donación a esta importante causa, apoyada por UNIBOYACÁ desde hace varios años.

CALENDARIO DE MATRÍCULAS II PERÍODO DEL AÑO 2006

Estimad@s Estudiantes: estén atentos al calendario de matrículas. Recuerden que si realizan oportunamente su proceso de matrícula podrán disfrutar tranquilamente de sus vacaciones.

PROGRAMA DE MEDICINA XI y XII SEMESTRE	
Matrícula con 5% de descuento	17 de mayo al 24 de mayo de 2006.
Matrícula Ordinaria	25 de mayo al 31 de mayo de 2006.
Matrícula Extraordinaria	1 de junio de 2006.
TODOS LOS DEMÁS PROGRAMAS ACADÉMICOS Y SEMESTRES I AL X DE MEDICINA	
Matrícula con 5% de descuento	25 de mayo al 07 de junio de 2006.
Matrícula Ordinaria	8 de junio al 21 de junio de 2006.
Matrícula Extraordinaria	24 de julio de 2006.

Aprecid@s Estudiante: el proceso de matrícula es muy fácil. Únicamente debe realizar los siguientes procedimientos:

1. Reclame el CPM en las oficinas administrativas de su Programa y lea juiciosamente la circular de la Vicerrectoría Académica acerca del proceso de matrícula.

2. Realice el pago.
3. En la Oficina de Matrículas (Edificio Central, tercer piso) presenta estos documentos:
 - CPM con el sello del pago correspondiente.
 - Documentos pendientes por radicar en dicha dependencia.
 - Carné de la EPS con la debida certificación de vigencia, el cual se puede presentar bajo las modalidades de: Fotocopia del carné y documento de certificación de vigencia expedido por la EPS, Fotocopia del carné con el sello de la EPS, adjunto a la fecha de vigencia; Fotocopia del carné con el comprobante del último pago del servicio de la EPS.
4. Póngase en contacto con su tutor y realice la inscripción de materias el mismo día o, a más tardar, al día siguiente.

CRÉDITO ACCES (LARGO PLAZO)

Los créditos se aprueban a mediados y a finales de cada mes, en las fechas indicadas a continuación y cuyo plazo máximo de ingresos de los datos al sistema está definido en la columna Fecha de Corte.

En cada comité de adjudicación se consideran las solicitudes que hayan grabado correctamente la solicitud de crédito y tengan el deudor solidario ACEPTADO a la fecha de corte indicada.

La presentación ante la Universidad de los documentos que soportan la información grabada y la legalización de la Carta de Instrucción y el Pagaré que respaldan el crédito, se debe realizar dentro del mes siguiente a la aprobación del crédito.

FECHA DE CORTE	COMITÉ DE CRÉDITO	PUBLICACIÓN DE RESULTADOS	FECHA LIMITE DE LEGALIZACIÓN
Abril 21 de 2006	Abril 28 de 2006	Mayo 02 de 2006	Junio 02 de 2006
Mayo 04 de 2006	Mayo 12 de 2006	Mayo 15 de 2006	Junio 15 de 2006
Mayo 26 de 2006	Junio 2 de 2006	Junio 5 de 2006	Julio 5 de 2006
Junio 22 de 2006	Junio 30 de 2006	Julio 04 de 2006	Agosto 04 de 2006
Julio 07 de 2006	Julio 14 de 2006	Julio 17 de 2006	Agosto 17 de 2006
Julio 24 de 2006	Julio 31 de 2006	Agosto 15 de 2006	Septiembre 01 de 2006
Agosto 09 de 2006	Agosto 16 de 2006	Agosto 17 de 2006	Septiembre 17 de 2006
Agosto 24 de 2006	Agosto 31 de 2006	Septiembre 01 de 2006	Octubre 01 de 2006
Septiembre 08 de 2006	Septiembre 15 de 2006	Septiembre 18 de 2006	Octubre 18 de 2006
Septiembre 21 de 2006	Septiembre 29 de 2006	Octubre 02 de 2006	Noviembre 02 de 2006
Octubre 09 de 2006	Octubre 17 de 2006	Octubre 18 de 2006	Noviembre 18 de 2006
Octubre 23 de 2006	Octubre 30 de 2006	Octubre 31 de 2006	Diciembre 01 de 2006

PROGRAMACIÓN DE ADJUDICACIÓN DE CRÉDITO ICETEX PARA EL SEGUNDO SEMESTRE ACADÉMICO DE 2006

Apreciados estudiantes: mediante la ley 1002 de 2005, el ICETEX ha emprendido una serie de cambios que se formalizan con la transformación de su naturaleza jurídica, lo que permite una mayor disponibilidad de recursos para facilitar el acceso

y permanencia de más colombianos a la educación superior.

Por lo anterior y a partir de este momento se abren las convocatorias de crédito para el Segundo Semestre de 2006.

CRÉDITO (MEDIANO PLAZO)

La grabación de solicitudes de crédito, en las líneas diferentes al Proyecto ACCES, se realiza en forma permanente, a través de la página web del ICETEX, www.icetex.gov.co.

Los comités de Adjudicación de Créditos se realizan semanalmente. En cada Comité se estudian las solicitudes que hayan grabado correctamente la solicitud de crédito y tengan el deudor solidario aceptado con corte al viernes de la semana anterior.

Los créditos aprobados se publican todos los viernes, por la página web del ICETEX.

La presentación ante la Universidad de los documentos que soportan la información grabada y la legalización de la Carta de Instrucciones y el Pagaré que respaldan el crédito, se debe realizar dentro

del mes siguiente a la aprobación del crédito. El trámite de los giros se inicia tan pronto estén legalizados los documentos.

Las solicitudes de Crédito Educativo Icetex se deben realizar a través de la página web: www.icetex.gov.co

Cualquier información y colaboración serán atendidas en la oficina EC-202 del Edificio Central, con el funcionario para crédito ICETEX Delbis Yepes Pacheco. Teléfono 7450000 Ext. 5201.

Para información adicional sobre crédito educativo, los interesados pueden comunicarse con la Dra. Marcela Mantilla Durán, Jefe de la División Financiera de la Universidad, teléfono: 7450000 Ext. 5407.



CIERRE DE LAS NEGOCIACIONES DEL T.L.C.

Con la participación del Dr. Jeffrey Fajardo, miembro del equipo negociador y quien hiciera parte del grupo de Hernando José Gómez, jefe de negociaciones del T.L.C. con Estados Unidos, se llevó a cabo la conferencia "Cierre de las Negociaciones del T.L.C.", que abordó temas de relevancia concernientes al texto firmado por Colombia y Estados Unidos en el Tratado de Libre Comercio.

Durante la conferencia se analizó el contenido del tratado de libre comercio, los compromisos de desmonte de barreras a las importaciones y estándares de calidad que deben cumplir los productos en Colombia para procesos de exportación, las ventajas y las desventajas de este acuerdo comercial.

Para finalizar esta actividad, que fue organizada por el programa de Administración y Negocios Internacionales, se resolvieron dudas de los estudiantes, docentes, egresados, directivos de la Facultad de Ciencias Administrativas y Contables, empresarios, industriales y demás personas asistentes al evento.

UNA CRISIS DE LA CULTURA Y DEL CONOCIMIENTO

Con la participación de la Dra. Aura Yolanda Díaz Lozano, Directora general del Observatorio Ecológico y Ambiental para América Latina COEPAL, se adelantó la conferencia "La Crisis Ambiental - una Crisis de la Cultura y del Conocimiento".

La Dra. Díaz Lozano, coordinadora para Colombia de la Red de comunicaciones ambientales de América Latina y el Caribe, es además representante de la sociedad Civil Latinoamericana al Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas del Medio Ambiente PNUMA. Durante esta conferencia se analizaron temáticas como la aplicación de instrumentos para proteger el medio ambiente, derecho ambiental, mecanismos legales reguladores del medio ambiente, métodos modernos de gestión ambiental, análisis del ambiente físico y social, relación hombre - medio ambiente y legislación de los recursos naturales.

DERECHOS DE AUTOR Y LICENCIAMIENTO DE SOFTWARE

Para socializar las últimas leyes y reglamentaciones que contrarrestan la piratería en Colombia, el Departamento de Informática de la Universidad de Boyacá adelantó la conferencia titulada "Derechos de Autor y Licenciamiento de Software".

El conferencista invitado fue Carlos Téllez Carrión, Director de Comunicaciones de la Business Software Alliance (B.S.A.), quien abordó temáticas como las principales aplicaciones del derecho de autor, violaciones al derecho de autor en Colombia, ilegalidad del software, indicadores de la industria del software, el derecho de autor en la industria del software, perspectiva de la industria del software, y el trabajo de B.S.A. en su aporte al control de la ilegalidad.

BIOFERTILIZACIÓN: UNA ALTERNATIVA PARA LA NUTRICIÓN VEGETAL

El programa de Bacteriología y Laboratorio Clínico desarrolló la conferencia: Biofertilización: una alternativa para la nutrición vegetal, evento que permitió a especialistas en microbiología, bacteriología y medicina profundizar en temas como biopolímeros con aplicación médica e industrial, fisiología vegetal, síndrome Metabólico y fitotecnia, entre otros. Antes de clausurar el evento, se resolvieron las inquietudes de los asistentes.

En esta conferencia estuvieron presentes estudiantes y profesores de Medicina, Ingeniería Sanitaria, Bacteriología e Ingeniería Industrial. Las directivas del programa académico organizador, destacan la masiva y activa participación en esta conferencia.

CURSO TALLER DE SIMULACIÓN PROMODEL

Con una actualización en ProModel, programa informático que permite evaluar, planificar y rediseñar procesos de manufactura, almacenaje y distribución, la Universidad de Boyacá adelantó el Curso - Taller de simulación con ProModel, en las salas de informática de la institución.

Esta actividad, organizada por el programa de Ingeniería Industrial, contó con una destacada participación de la comunidad en general y se desarrolló en seis módulos que abordaron conocimientos básicos, simulación básica, simulación aplicada, casuística en producción y métodos, sistemas push vs. sistemas pull y aplicaciones en logística.

APLICACIONES MATEMÁTICAS Y TECNOLÓGICAS EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN INGENIERÍA

Conferencistas nacionales y extranjeros participaron en el seminario: Aplicaciones Matemáticas y Tecnológicas en la Solución de Problemas en Ingeniería. Durante el evento se abordaron temas como: fundamentos y aplicaciones de la programación semi - infinita a problemas de Ingeniería, desarrollado por Alina Fedossova, Ph.D. en ciencias físico - matemáticas de la Universidad Estatal de Moscú; prototipo rápido y estereolitografía, a cargo de Luis Guillermo González, Ingeniero Mecánico de la Universidad Nacional de Colombia, con amplia experiencia en áreas tecnológicas, y Mario Alberto Monroy, Ingeniero Industrial de la Universidad Autónoma de Colombia, quien tiene estudios de actualización y once años de experiencia en asesorías tecnológicas con IMOCOM LTDA.; Metrología, a cargo de Luis Carlos Mantilla, Ingeniero de la compañía IMOCOM LTDA.; Metaheurística: búsqueda tabú en problemas de Ingeniería, conferencia dictada por Rodrigo Alberto Brito, MSc en Ingeniería Industrial de la Universidad de Los Andes, Ingeniero Químico de la Universidad Nacional de Colombia y Profesor de Investigación de Operaciones y Logística de la Facultad de Administración de Empresas en la Universidad de Los Andes. Para finalizar el seminario se desarrolló la conferencia: teoría del desgaste y sistemas redundantes, a cargo de Alvaro Gómez Martínez, Matemático de la U.P.T.C., Especialista en Matemáticas, MBA y Director del Departamento de Matemáticas de la Universidad de Boyacá.

CORREO UNIVERSITARIO

Doctora
ROSITA CUERVO PAYERAS
Rectora Universidad de Boyacá

Con sumo beneplácito registramos el pasado viernes 17 de marzo la participación del joven vocalista Yonid Rondón Agudelo, estudiante del Programa de Comunicación Social de su Universidad, en el **Primer Encuentro Regional Universitario de Cultura Llanera**, evento que realizó la Unidad Política Social de la UPTC, Sede Seccional Sogamoso, y en torno al cual se realizó toda una jornada de encuentro de los valores culturales de los llanos orientales colombianos alrededor de la música, la danza y la poesía tradicionales.

La representación que el mencionado estudiante hizo de la Universidad de Boyacá fue ampliamente reconocida por el público que lo acogió en nuestra Universidad y por calificados conocedores de la cultura llanera que nos acompañaron en los eventos académicos, hecho que me motiva a felicitarlo a través suyo y a animarlo para que continúe cosechando los éxitos que ya todos conocemos que ha logrado y que lo hacen merecedor de un sitial especial en el panorama de la nueva generación de vocalistas llaneros.

Con mi especial saludo y mi reconocimiento para Yonid Rondón y para toda la familia UNIBOYACÁ,

JORGE FERNEY CUBIDES ANTOLÍNEZ
Coordinador de Actividades Artísticas y Culturales
Unidad de Política Social
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia
Seccional Sogamoso