

en este número

pasillo press

- todo entra por los ojos
- pergamino
- gran evento
- estrenando vitrinas
- notas de seguridad
- chistes

editorial

- caminando por la paz
- **los docentes escriben**

- las alas de la nostalgia

nacional

- el grupo de los 10.000
- nacionales
- clave personal
- boletín iegap
- evento
- de nuestros lectores
- de nuestros visitantes

los funcionarios escriben

- mas acerca del choque de civilizaciones
- **institucional**

eventos y gestión

- registro calificado
- 1112 nuevos alumnos
- el rector en universidad a georgetown

zona literaria

- lección de vida
- bienvenidos más años maravillosos
- **gózate la u**

- torneo deportivo i - 2007, resultados y premiación

- torneo de voleibol funcionarios xxv aniversario umng

- selección voleibol funcionarios umng

el escritor

- el ritmo cardíaco de los pilotos puede ser evaluado en tierra

avisos clasificados

- coronel jorge eduardo neira velosa, la voluntad de educar

institucional

- buena nota: paraninfo

cápsulas

- cuaderno de análisis iegap
- la facultad de derecho en el mes de agosto número 13
- capacitación en convenio con fondo de las naciones unidas
- de prácticas en oriente medio
- tercer seminario internacional de mecatrónica
- nuevo grupo de mexicanos

por las facultades

tecnología

- nueva tecnología

insedi

- nos visitan de la oea

ciencias

- planeación académica
- cooperación internacional

ingeniería

- especialización en geomática
- en proceso de aprobación por el men

derecho

- decálogo del estudiante
- de derecho de la umng

investigación

- investigación participativa

ciencias económicas

- xv encuentro neogranadino
- simulador de inversiones

los docentes escriben

- el gran desafío académico: re-pensar la educación superior

institucional

- ii encuentro de investigaciones umng

Becas



Un mensaje que se pagó con la vida

Por J. JARA PIÑEROS

Padre de Jaime Albán Jara Salazar

Muchas formas me imagine de cómo un colombiano se podría internacionalizar, pero nunca pensé que fuera dejándole un legado a la sociedad y mucho menos que eso habría que pagarlo con la vida, pues la muerte violenta de JAIME ALBÁN JARA SALAZAR, durante un desafortunado accidente de tránsito, ha sido noticia mundial y gracias a Dios con ello dejó un mensaje de diferentes dimensiones, especialmente a la juventud.

En repetidas ocasiones comentamos que no se debe abusar de la velocidad ni del licor, porque ello conduce al cementerio, al hospital o a la cárcel; pero se le olvidó, sin darse cuenta, que la desobediencia a la orientación de los padres conlleva a resultados negativos y muchas veces a nefastas consecuencias.

Es posible que en los hechos haya existido participación de terceros, pero eso lo investiga la autoridad competente, de acuerdo a las versiones de testigos y evidencias registradas en las cámaras de la Policía. Lo que sí está demostrado, es que no se trató de ninguna carrera automovilística como se indicó en la hipótesis inicial.

Hicimos todo lo que estuvo a nuestro alcance para que siguiera los senderos del bien y luchara por aprender a adquirir conocimiento. Estudió 20 de sus 23 años. Me he preguntado, porqué para algunos interesa más que se conozca la historia geopolítica del Asia, aunque se subvalore la cátedra sobre valores y principios, que tanto necesita esta sociedad cada día más desbaratada, precisamente por la inversión de valores que ha sufrido durante las últimas cuatro décadas?

¿Cuántas y cuáles universidades tienen programados por lo menos diplomados sobre valores y principios en estos momentos?, ¡Debería ser de carácter obligatorio al iniciar carrera universitaria! O en remplazo de muchos e inútiles trabajos de grado que al fin de cuentas culminan en los anaqueles de la biblioteca; esa propuesta la podríamos entender como incluida en el mensaje que dejó mi hijo y amigo de siempre JAIME ALBÁN



Jaime Albán (Primero a la izquierda) con algunos familiares, cuatro horas antes del nefasto accidente.

JARA SALAZAR, chicute, el pájaro o el paísita como muchos lo llamaron.

Como se afirma desde el SENA: "los valores no son una simple concepción ideológica, sino que se deben traducir en los hechos, las palabras y actitudes que se asumen diariamente frente a cada una de las situaciones que se nos presentan", y siempre deben conducir a lograr SER, antes que a TENER, sabiendo que para ello siempre habrá que HACER.

Aun no sé, si lo que conocemos como la etapa del "DUELO" o amargura y crisis emocional que causa la muerte de un ser querido, se pueda superar en poco tiempo, pero de lo que sí estoy seguro, plenamente convencido por razones de Fe y certeza de la presencia de Dios cuando lo recibí en la comunión, es que JAIME ALBÁN, fue recibido en

los cielos y que aceptando la verdad de la realidad se facilita la vivencia del llamado duelo.

Nuestro hijo se llevó en el corazón un gran sentido de pertenencia a su Universidad y un inmenso amor por todos sus compañeros y amigas que tuvo la oportunidad de conocer. Soñaba promover la creación de la Asociación de Internacionalistas y Politólogos Neogranadinos, para lograr la Federación de Egresados de la UMNG. Sueños que confío algún día se hagan realidad.

En nombre de JAIMITO, gracias por el apoyo y comprensión que se permitieron brindarle; oremos por su feliz estada en los cielos, que El rogará por nosotros. Su cuerpo reposa en el sector 25, manzana 05, lote 194 de Jardines de Paz.

Gracias por la solidaridad que se dignaron manifestar durante su despedida. Dios les Bendiga

Nuevo Vicerrector Académico

El doctor Jaime Alberto Duque Casas fue designado como nuevo Vicerrector Académico de la Universidad Militar Nueva Granada. Es abogado, graduado en nuestra Facultad de Derecho. Es también especialista en derecho público, y magíster en derecho administrativo. En la actualidad, adelanta el doctorado en gobierno y administración pública.

El nuevo funcionario se desempeñó con gran eficiencia en la subdirección académica de la

Escuela Superior de Administración Pública, ESAP. Fue también director del departamento jurídico de la firma Transportes Multigranel S.A.

Durante algunos años ejerció como abogado litigante.- Y pese a su juventud, tiene una larga trayectoria, tanto en el sector privado como en el sector público.

Su nombramiento ha sido muy bien recibido en el ámbito universitario; y ya el doctor Duque Casas ha estado visitando todas las dependencias bajo su

cuidado, con el fin de enterarse de sus problemas, de sus realizaciones y de sus expectativas. Nuestro periódico, que es el vocero de la Universidad, le augura muchos éxitos al frente de su delicada misión



todo entra por los ojos

Razón tenían las abuelas cuando decían : "mija aprenda a cocinar , los hombres se conquistan por el estómago".

De esta forma, un grupo de funcionarias y funcionarios de la U. realizó (los sábados) el curso de cocina "Pastas y Ensaladas". Según la experta cheff Yolanda González Páez, Secretaria de los posgrados en Seguridad: "lo más gratificante fue el apoyo que tuvimos de la Universidad por parte de la Rectoría y del Coronel Meneses, una excelente docente del Sena que nos impartió sus conocimientos y la motivación del excelente grupo de compañeros que logramos conformar. Aprendimos a preparar varios platos, postres, ensaladas, salsas, diferentes cortes en los alimentos, la manera de prepararlos y cómo servirlos"

Estos son los funcionarios que participaron

- Hortensia Páez Vda. De González
- Alicia González Páez
- María Yolanda González Páez
- Ángela Patricia Montañés Rodríguez
- Mercedes Lombana Muñoz
- María Dolores Castañeda Aragón
- Jacqueline Villamil Medina
- María del Carmen Colorado
- Laura Piñeros Sánchez
- Rosalía Sánchez Zapata
- Sandra Obando Rosas
- Maritza Rincón Mesa
- César Cruz Hernández
- David Morales Mancera
- Calra Inês Colorado
- Gloria Zamudio Aponte
- Blanca Castro Barbosa
- Nancy Margarita Castro Rincón
- Nini Johana Ortiz Vargas



Pollo al Vino y Risotto al Vino



Fresas con chocolate



Arroz Japonés



Crepes de dulce y sal



Cordon Blue, con arroz verde y ensalada Hindú

Receta Ajiaco

INGREDIENTES PARA 20 PERSONAS

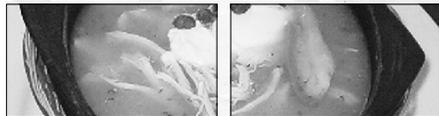
- 4 PECHUGAS MEDIANAS O GRANDES
- 5 MAZORCAS
- AGUACATE
- ¼ CEBOLLA LARGA
- 1 RAMA DE CILANTRO
- 1 MATA DE APIO
- GUASCAS (VERDES)
- 3 1/2 PAPA SABANERA
- 3 1/2 PAPA PASTUSA
- 4 LIBRAS PAPA CRIOLLA
- 3 LIBRAS ARRACACHAS
- 1 LIBRA ALVERJA DESGRANADA
- ¼ ZANAHORIA (2)
- 2 KILOS DE ARROZ
- ½ LIBRA DE CREMA DE LECHE
- 1 FRASCO MEDIANO DE ALCAPARRAS
- 1 FRASCO MEDIANO DE ACEITE
- AJO, SAL, LAUREL, TOMILO
- 1 PIMENTON PEQUEÑO ROJO

PROCEDIMIENTO

SE PREPARA EN AGUA FRÍA. SE AGREGA CEBOLLA LARGA, MAZORCA, APIO, CILANTRO, LAUREL, TOMILLO Y AJO, TALLO DE LA ESPINACA. EL POLLO SE AGREGA SIN CUERO CON UN POCO DE SAL.

DESPUÉS DE HERVIR SE AGREGA LA ARRACAHA Y LA ZANAHORIA EN CUADRITOS (BRONUAS), AQUÍ EL POLLO EMPIEZA ABSORBER EL SABOR. DESPUÉS DE HERVIR SE AGREGA LA PAPA PASTUSA MÁS LA SABANERA, SE DEJA HERVIR POR 10 MINUTOS. POR ULTIMO SE AGREGAN LAS PAPAS CRIOLLAS, LAS ALVERJAS Y LAS GUASCAS, CORTADAS Y PICADAS. EN ESE MOMENTO SE RETIRAN TODAS LAS HIERBAS Y SE AGREGA LA SAL .

SE SIRVE CON ARROZ BLANCO, AGUACATE, CREMA DE LECHE Y ALCAPARRAS.



pergamino

En el marco de la celebración del aniversario No. 43 de la Asociación de Oficiales retirado de la Fuerza Aérea Colombiana ASORFAC , le fue entregado el pergamino al señor Brigadier General Carlos Leongómez Mateus por su presidente señor General Fabio Zapata Vargas, en reconocimiento por sus destacadas virtudes personales y profesionales y como reconocimiento en su colaboración para el desarrollo del Instituto Militar Aeronáutico. El evento tuvo lugar en el Casino Central de Oficiales de la Fuerza Aérea el pasado 14 de Julio.



INVITACION



el neogranadino es el espejo de la universidad
Haga un buen papel en la vida.
El papel es para escribir.

estrenando vitrinas

Con ánimo de exhibir las publicaciones neogranadinas, la Institución dotó a las instalaciones con cinco vitrinas distribuidas estratégicamente para que propios y visitantes conozcan los títulos que la UMNG produce, con el aporte investigativo de los docentes.

Las vitrinas están distribuidas de la siguiente manera:

- En la entrada peatonal de la Universidad.
- En el Aula Máxima.
- En el hall (o túnel) del Bloque A.
- En el tercer piso del Bloque A.
- En la sede de Medicina.

Los títulos podrán ser adquiridos mediante la consignación de la cifra que se muestra en la parte inferior izquierda de cada publicación en el Banco de Crédito; luego con el recibo cancelado, deberán acercarse a la División de Publicaciones y Comunicaciones (3er Piso, Bloque A) para recibir el título cancelado.

notas de seguridad

EN CASO DE EMERGENCIA

1. No corra, conserve la serenidad, evite el pánico y luego actúe.
 2. Ubique las zonas de seguridad, procure conocerlas y desplácese allí con su familia.
 3. Procure tener a mano su kit de emergencia ordenado y que se encuentre rápido.
 4. Lleve consigo la tarjeta y el directorio de emergencias.
 5. Sintonice la radio o la televisión, por estos medios recibirá instrucciones.
 6. No propague rumores.
 7. Mantenga su Plan Familiar de Autoprotección para emergencia y practíquelo en Familia.
- Ojo, tenga en cuenta y siempre listo el siguiente kit de emergencias:**
- Radio transistor y baterías.
 - Linterna y baterías nuevas.
 - Extintor del tipo ABC.
 - Llaveró con copia de llaves del carro, casa y candados.
 - Pito, fósforos y abrelatas.
 - Botiquín Primeros Auxilios.
 - Alimentos enlatados o deshidratados no perecederos y que sean de poco cocimiento.
 - Artículos de higiene.
 - Llave expansión y tuercas.
 - Agua y purificador.

Y recuerde, todo lo anterior le puede salvar la vida a usted, su familia y sus amigos.

chistes

juvenil

Mi ex-novia no era precisamente brillante. Un día me sacó de quicio porque, aunque se creía muy inteligente, no dejaba de decir tonterías, y le grité:

- ¡Cuál es tu cociente intelectual?!
- Tan desafiante como siempre, me contestó:
- ¡20,20!

de abogados

Un hombre va a un abogado:

- Y usted ¿cuánto cobra por una consulta rápida?
- 100.000 pesos por tres preguntas.
- Vaya, es un poco caro, ¿no?
- Sí... y dígame, ¿cuál es su tercera pregunta?

- ¿Cómo le llamas a un abogado con un coeficiente intelectual de 50?
- Su Señoría.

de ingenieros

Un helicóptero son 10.000 piezas volando más o menos en formación.

Un optimista ve un vaso medio lleno.
Un pesimista ve un vaso medio vacío.
Un ingeniero ve un vaso demasiado grande.

...

Caminando por la paz

¿Cuántos años hace que Colombia está en guerra? Antes de contestar, podríamos formular otra pregunta: Nuestros hijos, o los hijos de nuestros hijos, ¿han vivido, así sea brevemente, en un país en paz?

Con anterioridad a la violencia grande, que ensangrentó los campos de 1.948 en adelante, se vivía dentro de un ejercicio frecuente de intransigencia política que dejaba un saldo de muertos y atropellos. Y antes de eso, ¿cuántas revoluciones y guerras civiles y rebeliones se produjeron desde 1.819 hasta la guerra de los mil días? Y después de ésta, ¿qué panorama político y social tuvo nuestra nación?

Hemos sido un pueblo agresivo, que no dialoga, que dispara primero y pregunta después. Pero en los últimos años (desde la nefasta presencia del narcotráfico) la situación se ha ido poniendo peor, y parece que ya nunca podrá recomponerse. El dinero que los alucinógenos producen en abundancia, permeó todas las capas

sociales, gubernamentales y políticas del país, y nos ha ido colocando no sólo como uno de los lugares más peligrosos del mundo, sino como aquel donde la vida humana es más barata, ya que los sicarios "trabajan" por sumas ínfimas que, inclusive, muchos pueden pagar en módicas cuotas mensuales. Y si a esta barbarie se le suman los atropellos intrafamiliares, los castigos desmedidos contra los niños indefensos, la manera como las parejas se separan a bala ante cualquier diferencia, la rapiña por las herencias y los rencores fratricidas que campean en todas las capas de la sociedad, tenemos qué concluir que, realmente, nos estamos matando.

El panorama del mundo no es mucho mejor. Se salvan algunas naciones que han conseguido un equilibrio social, los países nórdicos, algunos lugares de Europa o Australia. Pero en la mayoría de los territorios del planeta el común denominador es la fuerza bruta, y el lenguaje corriente no es el de las palabras sino el de los disparos.

Y si nos circunscribimos a nuestro caso particular, encontramos que los grupos delincuenciales (no importa el nombre que tengan) han ido llenando el mapa colombiano de fosas comunes, de tumbas sin nombre donde se entierran los desconocidos asesinados por otros desconocidos, pero que han llenado de dolor y de luto a miles de familias. Por eso, la paz debe ser un propósito común. La paz permite que el

campo, en vez de fosas, tenga nuevamente surcos y cosechas; la paz hace que en las noches no se oigan las ráfagas de las ametralladoras sino las melodías de las guitarras y los tipes; la paz llena no los cementerios de cadáveres y lágrimas sino las escuelas de pupitres y futuro. La paz es absolutamente necesaria para que haya esperanzas, trabajo, respeto, libertad, tolerancia. Sin la paz los niños van a crecer ajenos al juego y la sonrisa, y metidos de cabeza en el rencor y en los sangrientos preparativos de la venganza.

Por eso, todos deberíamos caminar por la paz. Marchar hasta que nuestros pasos se multipliquen y despierten la dormida indiferencia de quienes parecen ajenos al conflicto, aunque sean los que están propiciándolo, atizando el fuego, armando los incendios y los genocidios, organizando las candeladas de las represalias. Tendríamos que andar por los caminos de los campos abandonados, por las carreteras veredales, por las autopistas, por las calles de las ciudades. Avanzar de día y de noche, con el sol y la lluvia, y sobre todo, con la tenacidad y con la determinación de cambiar esta tierra, y devolverle las madrugadas que se le perdieron en medio de la tragedia y de la muerte. Pero no podemos caminar por la paz perdiendo las dimensiones de la cordura; no podemos caer en el exabrupto de exigir la paz mediante la guerra; no tiene sentido imponer una paz armada; no vamos a darles armas a todos los habitantes de Colombia para que la masacre continúe entre unos y otros, entre primos y hermanos. La paz impuesta gracias a la guerra sólo será la paz de los sepulcros.

Colombia es un país de luto. De nada valen las competencias deportivas, a pié, en patines, en autos, en bicicletas; no tienen sentido los reinados y las coronaciones y las ferias y los disfraces; no nos convencen las mascaradas políticas y las acusaciones y los impedimentos y la pérdida de las investiduras. Lo que necesitamos es hablar,



porque la paz se construye no a balazos sino a razones. Y en esa construcción de la paz debemos caminar todos, los profesores y sus alumnos, los empresarios y sus trabajadores, los gobernantes y sus gobernados, los dérgigos y los seglares, los militares y los civiles, los desplazados y las víctimas. Caminar por la paz debe ser una consigna; pero que ese andar y ese buscar la concordia para toda la patria, no se vuelvan violentos, porque entonces pierden todo su sentido. Sembremos semillas de amor para que un día, ojalá no lejano, podamos recoger entre todos el trigo fraterno y limpio de la paz. ■



el NEOgranadino	
Fundado el 1° de abril del 2004 ISSN 1794-3469	
DIRECCIÓN BG. Carlos Leongómez Mateus	
EDITORA Astrid Botero Franco - abotero@umng.edu.co	
CONSEJO DE REDACCIÓN Fernando Soto Aparicio Jean Carlo Mejía Azuero Astrid Botero Franco Cerveleón Mina Balanta Mario Mejía Pineda Jeisson Riaño	
COLABORADORES PARA ESTE NÚMERO Facultad de Ingeniería Facultad de Ciencias Económicas Facultad de Derecho Facultad de Ciencias Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad	
CONCEPTO GRÁFICO Y ARMADA DIGITAL Mario Mejía Pineda - DG - Diseño Gráfico UMNG	
FOTOGRAFÍA Armando Bohórquez Aparicio - Fotógrafo UMNG	
PREPrensa E IMPRESIÓN Ochoa Impresores	
EL NEOGRANADINO Carrera 11 101-80 - Telefax 634 3250 abotero@umng.edu.co - www.umng.edu.co Bogotá, D.C. - Colombia	
 UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	

Las alas de la nostalgia

Por VICTOR RODRIGUEZ EGFA

Docente Facultad de Ingeniería - UMING.
Serie de cuentos inéditos: Las alas de la nostalgia.

“La memoria guardará lo que valga la pena. La memoria sabe de mí más que yo; y ella no pierde lo que merece ser salvado”

Eduardo Galeano.
Días y noches de amor y de Guerra.

“La vejez dura más que la juventud y duele más que una muela cordal inflamada”, dijiste muchas veces, cuando aún esta etapa de la vida no había llegado a tu existir. Pero duele más aún en la triste circunstancia en que tu senectud transcurre. Hay instantes en que el dinero escasea y dificulta el cumplimiento de una dieta rigurosa exigida por tus implacables problemas gástricos.

Tu existencia empezó a declinar vertiginosamente cuando todas las cosas se unieron para mostrarte y recordarte tus desaciertos y desgracias. Para colmo de las circunstancias, llegó aquella incontinencia producto de operaciones mal realizadas por médicos aprendices de aquella entidad de salud estatal a la que un lejano y nefasto día te afilió la empresa de donde saliste pensionado. Más que dolor y problema físico, te afectó psíquicamente aquella implacable gota que poco a poco mojaba tu ropa interior y situaba tus sentidos a girar en torno de aquella molestia líquida y olores inexistentes.

Tiempo atrás tu hijo mayor te veía cada dos años. En aquellos momentos los estragos del tiempo eran menores que los causados por la desesperanza de lo que según tú, nunca llegaría: la tranquilidad y la felicidad de ver a tus descendientes directos bien posicionados, alcanzando metas y bienes materiales superiores a los logrados por ti. No olvido tus ojos expresando una gran tristeza cuando te hablaban de los éxitos logrados por los hijos de los vecinos o los de tus hermanos. La información acerca de estruendosas victorias de los hijos de otros no te producía envidia, sino un lacerante dolor al recordarte el rotundo fracaso de los tuyos, la inocultable incapacidad de tu descendencia para competir en un mundo cada día más exigente en cuanto conocimiento y manejo de máquinas sofisticadas.

Ante esta cruda realidad que te hacía perder la paciencia y renegar de tu suerte, sólo te

tocaba como la mariposa que recién abandona su estado de crisálida, darle rumbo suelto a su vuelo, volar con las alas de la nostalgia hacia tiempos mejores, donde la abundancia saciaba todo tipo de necesidades, donde la juventud imponía un pensamiento del ahora, donde la vejez no era resultado de un proceso inexorable sino un estado con el cual las personas ancianas nacían. Nadie te veía las invisibles alas, salvo yo cuando las desplegabas al escucharte hablar de tu juventud y tus recónditos sueños, cuando evocabas el pasado reciente lleno de parrandas inolvidable como dice la letra de una canción de esa tierra que te vio nacer, crecer, amar y ahora te ve desfallecer ante los pesados errores de la falta de previsión.

Te veo volar y me angustio al pensar que como aquel personaje de la mitología griega tus alas no se derritan al aproximarse peligrosamente al sol de la realidad. Ruego que el combustible de los sinsabores le de fuerza suficiente a tus fantasiosas alas para mantenerte evadido en ese cielo tranquilo, apacible y muy azul como lo es el cielo de allá, que permanezcas allí el tiempo que desees experimentando ese calor de eterno diciembre, que sin dejar de ser calor se ve amainado por las brisas del mar Caribe, las cuales llegan a nuestra tierra en esa época del año arrasando todo a su paso, levantando polvo, arena y también faldas de mujeres hermosamente tropicales que al sentir sus piernas desnudas aparentan un cándido rubor.

El cargo de docente desempeñado por tu hijo en una prestigiosa universidad te conducía por momentos a una cercana isla llena de tranquilidad sin utilizar las gaseosas alas de la nostalgia. Pero aquel momento de sosiego duraba poco. El terrible presente caracterizado por el fracaso del resto de tus hijos y el derruido ingreso, te hacía volver a la siniestra realidad sitiado de obligaciones domésticas que te torturaban: la ineluctable llegada de las facturas de servicios públicos, el pesado y agobiante crédito con el tendero de la esquina, el cubrimiento de gastos de una casa enorme que por falta de mantenimiento y el desorden con que fue ampliada pedía más de lo que daba, la ayuda casi obligatoria a nietos e hijos que en vez de trabajar se limitaban a vivir de las última gotas de leche de aquella enorme ubre que aún no se resignaba a negar el sostén; todo ello, te hacía desaparecer como por arte de magia tu magra pensión y el resto de ingresos proveniente de algunos cuartos y un pequeño apartamento que eran arrendados sin ningún tipo de contrato escrito

En las Navidades que tu hijo te visitaba la situación daba un poco de tregua, la música volvía a sonar en un estridente equipo de sonido, el trago volvía a tomarse y se hablaba poco sobre la triste situación económica que ya anunciaba su inminente llegada. Algunas cosas que en su tiempo le dieron imponencia y majestuosidad a la enorme residencia presentaban evidente deterioro, producto de la utilización de materiales y mano de obra barata para su refacción. Las puertas de maderas de alto relieve habían sido pintadas por manos inexpertas y eran menos elegantes que las de una casa cualquiera. Las enormes rejas de hierro de los ventanales y las terrazas tanto del patio como de la calle empezaban a mostrar su poca resistencia ante el aire salino por no aplicársele el carísimo anticorrosivo marino, el cielo raso también presentaba vencimiento y las molduras de madera se curvaban ante la oxidación de los clavos. Las enormes poteras de barro con figuras precolombinas que antaño adornaban el inmenso patio con plantas ornamentales ya no estaban, habían sido remplazadas por otras de latón expresando que el dinero tenía que utilizarse en otros menesteres. Ambos contemplando todo eso, se miraban a los ojos y con un lenguaje mudo, llegaban a la misma triste conclusión: “Así de jodidas están las cosas.”

En compañía del hijo mayor te olvidabas un poco de los cambios sufridos por la casa y de algunas limitaciones que mostraban que para mal muchas cosas habían cambiado. Sostenías largas charlas con él. Intercambiaban información acerca de medios tan disímiles en los cuales los dos vivían. Siempre la conversación llegaba al punto que se quería llegar: recuerdos de viejos tiempos, donde salían a relucir todas esas situaciones y circunstancias que en aquel pasado los hacían similares; y otras, que a la inversa los situaba en márgenes opuestas. Recordabas la oposición de tu primogénito a la celebración de fiestas prolongadas donde la gente duraba dos días tomando sin necesidad de gastar un peso, el licor extranjero y la comida criolla se fusionaban para formar un bullicio infernal que después era recordado sin ningún remordimiento, sólo importaba la satisfacción de gente borracha que proclamaba su transitoria felicidad con gritos de júbilo y vítores a los dueños de la casa. El motivo de semejantes bacanales también era fuente de discordia, tu hijo consideraba injustificadas las fiestas interminables en honores a santos que nunca pagaron, ni los libraron de problemas presentes y futuros; sin embargo las fiesta se

daban cada año, poco importaban los milagros porque en esos instantes no se necesitaban.

Paso revista al ayer y viendo el cadáver del pasado en el féretro del presente, concluyo que no mereces semejante vejez. Nunca descuidaste las obligaciones como padre, pienso en la enfermiza preocupación por tus hijos, la dedicación al hogar al grado tal que se puede hablar que tu descendencia sólo se limitó a la del matrimonio. Hasta ahora no se conocen hijos fuera de la única unión conyugal, ni tampoco amantes transitorias con la sola función de cumplir sus deberes de cama por pocos días. Muchas veces pensé que eras un hombre ajeno en parte a esa cultura nuestra, donde la calidad de hombre se medía por el número de mujeres a disposición e igual número de hijos que debían ir en quincenas o a final de mes a exigir responsabilidades. Otro aspecto que corroboraba tal apreciación, consistía en tu hábito de tomar el dinero del sueldo apenas lo recibías y adquirir el enorme mercado, del cual más era la parte que se despilfarraba que la que se consumía.

El golpe más fuerte lo experimentaste y también la familia cuando la droga tocó la puerta de tu hogar. La hija mayor se dejó vencer por los alucinógenos, el consumo a escondidas cedió al exceso público. Su vida de esposa dedicada al hogar cambió por mujer de la calle que en compañía de otros drogadictos pedían plata en buses y esquinas relatando historias de que habían sido desalojados por la violencia de sus sitios de origen, o empobrecidos por enfermedades de largos y costosos tratamientos. Para mayor vergüenza de padres, hermanos y otros familiares, la encontraban en cualquier lugar del barrio sucia y drogada, parecía que su mayor preocupación consistía en mostrar a propios y extraños el alto grado de intoxicación. Su rehabilitación se buscó no por vía médica, sino por medio de hechiceros y brujos que hicieron menguar el ya maltrecho patrimonio familiar. Para esta época noté en ti el impacto de este acontecimiento, al verte bajar de peso y comer poco, dejaste de interesarte por visitar a hermanos y conocidos. Dos consultas en menos de un mes al cardiólogo mostraron lo grave de uno de los primeros golpes que te daría la vida.

el grupo de los 10.000

La Fundación Cultural Libros y Letras publicará en febrero del 2008 un libro con las biografías de 10.000 destacados colombianos. Si usted ha sido o es un destacado profesional, pintor, artista, piloto, maestro, intérprete, compositor, investigador, cineasta, militar, analista, crítico, músico. envíe su biografía cuya extensión no sea mayor a las cinco líneas a culturalibrosyletras@gmail.com hasta el 1º de noviembre de este año.

nacionales

La Superintendencia de Subsidio Familiar regulará a las cajas de compensación familiar que ofrecerán carreras técnicas y tecnológicas, a través de entidades que podrán constituir con sus ingresos. Esto está avalado por el decreto 2581 del Ministerio de Protección Social que habilitó a las cajas de compensación para tal efecto.

clave personal

Con ánimo de que todos los beneficiarios del ICETEX puedan acceder a su información vía internet, el Instituto ha creado en su portal virtual una opción para realizar diferentes operaciones como consultar el estado de cuenta, imprimir la factura, renovación de créditos de mediano y largo plazo, etc.

Los usuarios, para obtener la clave personal deberán ingresar a la página Web, luego ingresan al link "Consulta Estado de Cuenta" y posteriormente -Estado de Cuenta- donde el sistema verifica que el usuario esté registrado en la base de datos dándose cuenta de que la persona no tiene clave y pidiéndole que acepte un contrato de uso; llevándolo posteriormente a otra ventana donde se le piden al usuario los datos personales y su confirmación dándole la posibilidad después de que la persona misma digite la clave que guste confirmándola y grabándola en el sistema del ICETEX.

De ésta manera el Instituto Colombiano de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior pretende mejorar el servicio que está prestando a los muchos usuarios que buscan un respaldo (no solo económico), sino responsable en el ámbito educativo.

boletín IEGAP



La Universidad Militar Nueva Granada y el Instituto de Estudios Geoestratégicos y Asuntos Políticos (IEGAP), en el marco del aniversario de la Universidad y como contribución al desarrollo de la investigación académica, presentan Specto, una publicación mensual del Observatorio Interamericano del IEGAP. Specto tiene como objetivo ser un medio de información y análisis sobre asuntos hemisféricos relacionados con las líneas de investigación del Instituto: Estado, gobierno y asuntos políticos; seguridad y defensa nacional; seguridad hemisférica y asuntos vecinales; procesos de integración política y económica; asuntos sociales y regiones geoestratégicas.

Esta publicación está dirigida a la comunidad universitaria en general, a centros de pensamiento, a entidades estatales y a todos aquellos interesados en conocer más a fondo las complejas dinámicas de las Américas. Specto está estructurada de tal forma que presenta un recuento informativo de los principales acontecimientos geopolíticos, económicos, sociales y geoestratégicos del mes anterior; al tiempo que analiza algunos de estos fenómenos y, finalmente, ilumina aspectos desconocidos de la región mediante un espacio destinado para ello.

En el primer número, se abordan temas que sobresalieron durante el 2006 y que seguramente seguirán siendo relevantes en el 2007. Entre otros, las dinámicas de integración económica, la diplomacia petrolera de Venezuela, los procesos constituyentes, los procesos de cambio político y la crisis humanitaria en Haití.

Con el propósito de establecer un medio de comunicación con nuestros lectores, los invitamos a escribir sus comentarios, sugerencias y preguntas al correo electrónico:

Obinteramericano.iegap@umng.edu.co

evento

El estado de la relación colombo - ecuatoriana

Coloquio Neogranadino

Conferenciante:

Doctor Carlos Espinosa Fernández

Realizada en el auditorio sur
De la Universidad



de nuestros lectores

Señores

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

Bogotá D.C.

Cordial saludo,

Qué grato es visitar la página de mi Alma Mater y ver los progresos tan significativos que año tras año alcanza, gracias al denodado esfuerzo de las personas que guían sus destinos.

Como egresado de la Universidad, me siento altamente orgulloso de saber que el ICONTEC nos ha otorgado certificado de calidad, eso demuestra que somos una universidad a la vanguardia, tanto desde el punto de vista físico, y lo que es más importante, académico.

Como egresado Neogranadino, es grato para mí, contarles que desde hace tres años fui designado para ocupar el cargo de Director del Centro de Conciliación y Arbitraje del Colegio Nacional de Abogados "CONALBOS", Capítulo Meta y Llanos Orientales, resultando reelegido en dicho cargo, para el año 2007 - 2008. Tiempo desde el cual también me desempeño como Coordinador Académico del Programa de Educación Continuada de dicha institución. Así mismo, desde hace tres años me desempeño como docente universitario de la Corporación Universitaria del Meta, regentando las cátedras de Mecanismos Alternativos de Solución de Conflictos y Teoría de la Prueba.

Actualmente, gracias a los buenos resultados obtenidos, hago parte de la terna de representantes de los centros de conciliación de personas jurídicas sin ánimo de lucro, de entre los cuales el señor Presidente de la República ALVARO URIBE VÉLEZ, escogerá la persona que haga parte del Consejo Nacional de Conciliación, lo cual se puede consultar en la página web del Minjusticia www.conciliacion.gov.co.

Creo que los logros alcanzados son el resultado de las buenas enseñanzas recibidas de mis maestros, en mi época añorada de pregrado en Universidad Militar, así como del ejemplo de orden, respeto y acatamiento de los más sagrados valores cívicos, impartido por quienes dirijan la Universidad, desde las diversas instancias.

Les deseo éxitos en sus quehaceres y los felicito por los logros alcanzados.

Atentamente,

FABIO CHAVES BUSTOS

EX REPRESENTANTE ESTUDIANTIL ANTE EL CONSEJO ACADÉMICO "UMNG"

periodos académicos 2004-2005

de nuestros visitantes

Dr. Cure: Me permito agradecer muy especialmente las atenciones recibidas durante mi reciente visita a su despacho en la Universidad Militar Nueva Granada. Para mí y para la Universidad Simón Bolívar, en Barranquilla, fue de mucho provecho conocer las labores que se desarrollan dentro de la Facultad de Ciencias de tan prestigiosa Institución.

Agradezco a usted el apoyo brindado durante esa visita y pongo a su entera disposición la Universidad Simón Bolívar para realizar esfuerzos conjuntos en investigación, docencia y extensión, que beneficien al estudiante universitario colombiano.

Cordial saludo.

SONIA FALLA BARRANTES

Directora Departamento de Ciencias Básicas, Sociales y Humanas
Universidad Simón Bolívar - Barranquilla, Colombia

La administración de la información

El dilema de muchas universidades colombianas

Por PAULA COLORADO ORDOÑEZ
Ingeniera de Sistemas, División de Informática - UMNG

hoy encontramos en una época de cambios, en este proceso las tecnologías de la información, la comunicación y los medios informáticos se están involucrando en todos los ámbitos, entre ellos el educativo.

En la medida en que los sistemas de información han ido evolucionando, las Universidades los estaban adquiriendo de acuerdo a sus necesidades: Nómina y Recurso Humano; Gestión Financiera en lo relacionado a tesorería, contabilidad y presupuesto; e Inventarios que incluía compras, almacén, contratos e inventarios; es decir el conocido ERP (Enterprise Resource Planning: Planificación de los Recursos de la Empresa), y de esta manera se lograban automatizar los procesos básicos de una organización.

Sin embargo en lo referente a la administración académica, cada Universidad procuraba hacer sus propios desarrollos de acuerdo a sus necesidades, ya que no existían en el mercado herramientas especializadas para tal fin. Las nuevas tendencias educativas que ha planteado el estado colombiano en los últimos años, muestran claramente el enfoque que debe tomar la educación superior, la formación de estudiantes por logros académicos obliga a las Universidades a que la educación esté basada en el individuo y su formación integral, por tal motivo el concepto de Créditos Académicos se está convirtiendo en un nuevo reto para los directivos Universitarios, este desafío no es sólo académico y administrativo, sino también de la estructura organizacional, de las personas que contribuyen para la formación de los jóvenes y de las tecnologías de soporte a éstos procesos. Lo anterior sumado al surgimiento de Internet, la urgencia de ofrecer todos los servicios vía Web, el deseo de llegar a las regiones más apartadas del país y al exterior, obliga a las Universidades a estar en constante dinámica tecnológica y preparar con anticipación y a tiempo estas tendencias, encontrando innumerables alternativas en el mercado que integran el ERP con la Gestión Académica.

La mayoría de las Universidades Colombianas se están enfrentando a este

dilema, planteándose muchas inquietudes, al tener sistemas de información de diferentes proveedores, desarrollos en distintas herramientas de programación y/o sobre diferentes motores de bases de datos, lo cual ocasiona un esfuerzo desmedido para generar un informe consistente, que se obtiene sólo intercambiando datos entre las diferentes aplicaciones y en muchos casos terminar consolidándolo manualmente:

¿Cómo integrar los sistemas que ya se poseen, con uno de Gestión Académica? ¿Se pueden mantener las aplicaciones con las que se cuenta actualmente? ¿Cómo lograr que todas queden integradas? ¿Qué garantía existe al hacerlo a través de interfaces? o ¿definitivamente se debe adquirir la solución completa?

Los Sistemas de Información son una herramienta fundamental que apoya la toma de decisiones, genera resultados consistentes, rápidos y eficaces; por eso lo ideal es poseer un modelo de integración de todos sistemas de información, que cobije todas las áreas académico-administrativas, logrando de esta manera la calidad total en todos los procesos ejecutados y facilitar la toma de decisiones además de minimizar los costos de soporte, mantenimiento y actualizaciones.

La integración de los Sistemas de Información para la toma de decisiones presenta ventajas importantes, como evitar la duplicidad de información, reducir significativamente los costos de personal y de capacitación, suprimir los esfuerzos redundantes de captura de información e incrementar la productividad. Los sistemas pueden ser integrados al punto que, en lo que concierne al usuario, exista en la práctica un solo sistema que permita consultar la información de forma ágil y eficiente.

Se debe hacer un diagnóstico de la situación actual, con la participación de todas las áreas involucradas: Planeación, Financiera, Almacén, Contratos, Inventarios, Admisiones y Registro Académico entre otros; para establecer cuáles son los procesos críticos que sería necesario automatizar, actualizar o cambiar.

Realizar un estudio de mercados, visitar otras Universidades, conocer su problemática, los aplicativos que manejan, relacionarse con los diferentes proveedores de estas soluciones. En el mercado colombiano han hecho presencia empresas extranjeras para las cuales es necesario hacer un estudio más exhaustivo antes de tomar cualquier decisión, ya que los parámetros establecidos en otros países son

diferentes al nuestro y esto puede ocasionar desarrollos adicionales o más tiempo en el proceso de implantación.

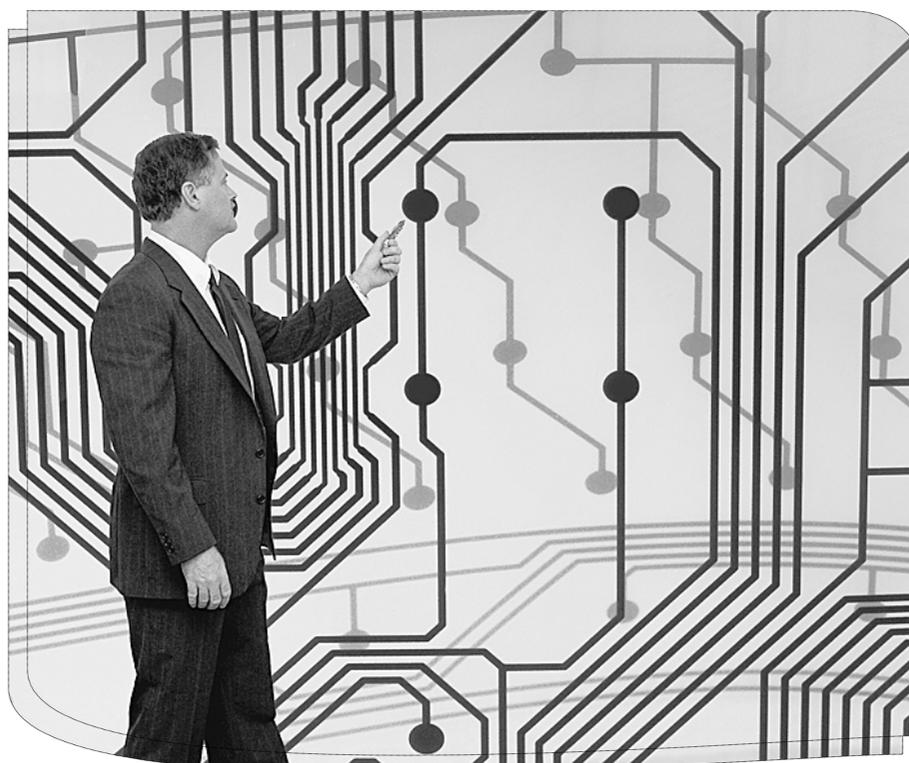
Otro aspecto importante es definir el presupuesto con el cual se cuenta, éste es definitivo a la hora de examinar las diferentes alternativas que se presenten, sin olvidar costos adicionales como son papelería, recurso humano, equipos de cómputo, instalaciones, traslados, soporte técnico, mantenimiento y actualizaciones entre otros.

Una vez tomada la decisión ya sea para comprar una nueva solución o acomodar la de gestión académica a los sistemas que se tienen, es de vital importancia conformar un grupo de trabajo interdisciplinario. Cabe resaltar que el Gerente del Proyecto debe ser una persona experta en las diferentes áreas involucradas, que cuente con el respaldo de los coordinadores de cada una de ellas: Académica, Financiera, Administrativa y de Recurso Humano y Nómina.

Al igual se debe consolidar un grupo de trabajo que vaya realizando las pruebas de funcionalidad correspondientes, es aconsejable que sean los usuarios finales ya que son los que van a tener más contacto con el software y conocen los procesos en profundidad para saber qué se quiere y qué es posible mejorar.

El trabajo en equipo de estos dos grupos permite establecer el pliego de requerimientos, apoyándose en el área de sistemas para tener fundamentación sólida al momento de elegir las herramientas tecnológicas adecuadas, como servidores, motor de base de datos, acceso a Internet, interfase con el usuario final, ayuda en línea y la documentación correspondiente, porque la tecnología ha proporcionado a las empresas un sinnúmero de oportunidades para mejorar sus procedimientos. Al principio, se trataba sólo de la automatización de procesos manuales, pero con el tiempo fueron surgiendo nuevas herramientas que trasladaron el computador del piso de producción al escritorio de los gerentes en informes consolidados de fácil interpretación.

Ante este reto es urgente establecer cuál es el camino a seguir con relación a los Sistemas de Información que se poseen, para lo cual es importante tomar decisiones prontas y precisas.



Eventos y gestión

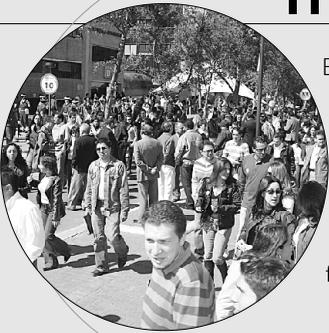
registro calificado

El Ministerio de Educación Nacional otorgó el Registro Calificado al programa de Especialización en Derecho Administrativo que ofrece la Universidad Militar Nueva Granada.

El reconocimiento garantiza la calidad del programa cuyo objetivo es impartir formación avanzada, integral y exclusiva en Derecho Administrativo que permita, con la experiencia investigativa, el desarrollo de esa área del Derecho Público en los ámbitos nacional e internacional.



1112 nuevos alumnos



Este 23 de julio se iniciaron las clases en la Universidad Militar Nueva Granada. En este nuevo periodo académico ingresaron 1112 nuevos alumnos. A las carreras de ingeniería 369 estudiantes, 307 a las del área económica, 61 en Medicina, 152 en Derecho, 28 a Biología Aplicada, 69 a Relaciones Internacionales y Estudios Políticos y 52 a Administración de la Seguridad Integral. Y para el premédico, 74.

Los nuevos estudiantes recibieron inducción por parte del Rector y los directivos con el fin de que conocieran las ventajas y fortalezas de la Institución.

el rector en universia

Nuestro Rector, B.G. Carlos Leongómez Mateus estuvo en el encuentro de rectores que organizó UNIVERSIA en Cartagena. En el encuentro, el Banco Santander anunció que 150 estudiantes colombianos recibirán becas para adelantar estudios universitarios.

La Universidad Militar Nueva Granada es cofundadora de UNIVERSIA, el mayor portal iberoamericano, dedicado exclusivamente a universidad. Al mismo están vinculadas 600 universidades de Iberoamerica.



a georgetown



Fabio Alberto Garzón, docente del Departamento de Humanidades de la Universidad Militar Nueva Granada, viajó a Washington para realizar una pasantía sobre Bioética en la Universidad de Georgetown. Esta actividad está enmarcada dentro de su tesis doctoral en Filosofía que presentará a comienzos del 2008 en la Universidad de Valladolid-España.

El doctor Garzón acaba de regresar del Congreso Mundial de Bioética que tuvo lugar en la ciudad de Gijón-España, donde presentó una ponencia y un poster titulado "COMITÉS DE BIOÉTICA: ESTRUCTURACIÓN Y FUNCIONAMIENTO". El evento congregó a más de 600 conferencistas de todo el mundo.

postgrados

Nuestro reto: mantener la excelencia



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

programas de POSTGRADO

INSCRIPCIONES ABIERTAS POR INTERNET O EN LA DIVISIÓN DE ADMISIONES

MAESTRÍAS

BIOLOGÍA APLICADA

Enfasis en Fitoprotección - Control Biológico - Biotecnología Agrícola
Registro Calificado: Res. 776-21/04/03 MEN - SNIES 111765740001100111101 - Dos años - Martes a jueves 2:00 a 7:00 p.m., viernes 4:00 a 6:00 p.m.

DERECHO ADMINISTRATIVO

Registro Calificado: Res. 1146-26/05/03 MEN - SNIES 1117634200611001113200 - Dos años - Lunes, miércoles y jueves 6:30 a 9:30 p.m.

ESPECIALIZACIONES

ADMINISTRACIÓN AERONAÚTICA

Registro Calificado: Res. 5238-07/09/06 MEN - SNIES 111753876581100113100 - Tres trimestres - Lunes, martes y Miércoles 6:00 a 10:00 p.m.

ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD

Registro Calificado: Res. 471-06/02/06 MEN - SNIES 11175363011100111200 - Dos semestres - Lunes, miércoles y jueves 6:00 a 10:00 p.m.

ALTA GERENCIA

Tres trimestres - **Diurno** SNIES 111756580001100111101 - Lunes a viernes 7:00 a 9:30 a.m.
• **Nocturno** SNIES 111756580001100111400 - Martes y jueves 6:00 a 10:00 p.m., y sábados 8:00 a.m. a 12:00 m.

ALTA GERENCIA DE LA DEFENSA NACIONAL

SNIES 111756580001100113400 - Tres trimestres - Martes, miércoles y jueves 6:30 a 9:30 p.m.; un sábado al mes 8:00 a.m. a 1:00 p.m.

CONTROL INTERNO

Registro Calificado: Res. 4575-10/08/06 MEN - SNIES 111756580171100113100 - Tres trimestres - 1. Martes y jueves 7:00 a 9:30 a.m. y sábados 7:00 a.m. a 1:00 p.m. - 2. Sábados y domingos 7:00 a.m. a 6:00 p.m. (Cada 15 días)

DERECHO ADMINISTRATIVO

SNIES 111753420061100111200 - Dos semestres - Lunes a viernes 6:30 a 9:30 p.m.

DOCENCIA UNIVERSITARIA

Acreditación previa: Res. 964-03/05/00 MEN - SNIES 111753780191100113400 - Tres trimestres - Viernes 5:00 a 10:00 p.m. y sábados 7:00 a.m. a 1:00 p.m.

FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Tres trimestres - **Diurno** SNIES 111756583321100113100 - Jueves y viernes 7:00 a 9:30 a.m. y sábados 8:00 a.m. a 12:00 m. - **Nocturno** SNIES 111753326581100111200 - Jueves y viernes 6:00 a 10:00 p.m. y sábados 8:00 a.m. a 12:00 m.

GEOMÁTICA

SNIES 52638 - Tres trimestres - Miércoles a Viernes 6:00 p.m. a 9:00 p.m. y sábados 8:00 a.m. a 12:00 m.

GERENCIA EN COMERCIO INTERNACIONAL

SNIES 111753820001100111200 - Tres trimestres - Martes, miércoles y jueves 6:00 a 10:00 p.m.

GERENCIA EN LOGÍSTICA INTEGRAL

SNIES 111756580001100111200 - Tres trimestres - Lunes y viernes 6:00 a 10:00 p.m. y sábados 8:00 a.m. a 12:00 m.

GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS

SNIES 111756580401100111200 - Tres trimestres - Lunes a jueves 6:00 a 9:00 p.m.

GESTIÓN Y DESARROLLO ADMINISTRATIVO

Registro Calificado: Res. 4574-10/08/06 MEN - SNIES 111753003701100111100 - Tres trimestres - Martes y Jueves 7:00 a 9:30 a.m. - Sábados 7:00 a.m. a 1:00 p.m.

INGENIERÍA DE PAVIMENTOS URBANOS

SNIES 111756250701100111200 - Tres trimestres - Martes 6:00 a 9:00 p.m., viernes 5:00 a 9:00 p.m. y sábados 7:00 a.m. a 12:00 m.

MERCADEO DE SERVICIOS

Registro Calificado: Res. 4514-10/08/06 MEN - SNIES 111753800101100111400 - Tres trimestres - Martes, miércoles y jueves 6:00 a 10:00 p.m.

PLANEACIÓN AMBIENTAL Y MANEJO INTEGRAL DE LOS RECURSOS NATURALES

Dos semestres - **Diurno** SNIES 111753330701100113100 - Lunes a viernes 7:00 a 9:00 a.m. y algunos sábados 8:00 a.m. a 12:00 m. - **Nocturno** SNIES 111753330701100111200 - Martes, miércoles y jueves 6:00 a 10:00 p.m. y prácticas algunos sábados 8:00 a.m. a 12:00 m.

PROCEDIMIENTO PENAL CONSTITUCIONAL Y JUSTICIA MILITAR

SNIES 111753510881100113400 - Dos semestres - Semipresencial - Especialización para abogados titulados. Veinticuatro horas de clase presencial durante tres días seguidos al mes, así: Jueves 10:00 a.m. a 12:00 m., 1:00 a 6:00 p.m.; viernes 8:00 a.m. a 12:00 m., 1:00 a 8:00 p.m. y sábados 8:00 a.m. a 2:00 p.m.

REVISORÍA FISCAL

Registro Calificado: Res. 4515-10/08/06 MEN - SNIES 111756570461100111200 - Tres trimestres - Martes, miércoles y Jueves 6:00 a 10:00 p.m.

ESPECIALIZACIONES MÉDICAS

38 ESPECIALIDADES

En convenio con: Hospital Militar Central - Hospital Clínica San Rafael - Hospital Occidente Kennedy

ESPECIALIZACIONES ODONTOLÓGICAS

ENDODONCIA

IMPLANTOLOGÍA ORAL RECONSTRUCTIVA

ORTODONCIA

Registro Calificado: Res. 3173-20/06/06 MEN

REHABILITACIÓN ORAL

Todas en convenio con: Fundación Centro de Investigación y Estudios Odontológicos C.I.E.O. Cra.5 11B-00 637-1160 - 637-1170

INFORMES E INSCRIPCIONES

Por internet o en la División de Admisiones
Carrera 11 101-80

Directos 634 3203 - 634 3210

PBX 275 7300 - 634 3200 Ext. 200-210

www.umng.edu.co

e-mail admisiones@umng.edu.co

Bogotá, D.C. - Colombia

Crédito Universitario: ICETEX - Fondos Rotatorios Fuerzas Militares - Fondo Nacional del Ahorro

Banco de Bogotá - Centralseguros - Banco de Crédito - Credivalores - Fincomercio - Todas las tarjetas de crédito



LA BIBLIOTECA DE LA UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA INVITA AL

CAFÉ LIBRO

JUEVES 20 DE SEPTIEMBRE - PLAZA CERVANTES
09:00 AM - 07:30 PM.
DISFRUTA UN BUEN TINTO - SORPRESAS Y REGALOS

lección de vida

Fernando Soto Aparicio
(Tomado de la Revista ARCO, octubre de 1.976)

(A Mariángela, que todavía puede aprender)

I.- Es amargado y triste el solitario y tristes son -si solos- los destinos: para ir por la vida es necesario saber andar y desandar caminos.

Preciso es retomar las ilusiones y volver a emprender todos los viajes interpretando todas las canciones y disfrutando todos los paisajes.

Hay que partir del cero al infinito y descender del cielo hasta la tierra; amar la paz y proferir un grito en contra de los perros de la guerra.

Vivir es sólo amar y compartirse tal como un jazminero florecido, y en ninguna ocasión arrepentirse por todo lo gozado y lo sufrido.

Es batallar y defenderla idea reconstruyendo la bandera rota. Vivir es como hacer una tarea buscando siempre la primera nota.

Mirar fijo a los ojos de le muerte sin miedo ni tristeza desmedida, y bendecir muriéndonos la suerte de haber atravesado por la vida.

II.- Como tú eres pequeña todavía debo enseñarte a conocer las cosas. Que cuando digas de repente: día, pienses en un camino entre las rosas.

Que cuando digas patria pienses hojas y mapas y montañas y aguas quietas y recuerdes que son corolas rojas en el árbol del viento las cometas.

Que cantes repitiendo las vocales y subas por la escala del solfeo para llenar de mirlas y turpiales las horas apacibles del recreo.

Que recojas anémonas y brisas y caracoles blancos y pequeños; que si piensas hermanos digas risas y si dices amigas pienses sueños.

Que si tus manos llaman la blancura tu corazón designe la confianza; que donde ofrezcas pan haya ternura y donde siembres paz crezca esperanza.

Es esta la oración de la mañana: te servirá para cruzar el día alegremente, como la fontana que enreda en el tragal su melodía.

Es esta la muñeca con que juegas calladamente en tu rincón oscuro, y a la que ahora con fervor le entregas un anticipo del dolor futuro.

Y esta la escuela de tableros verdes como hojas en un bosque de palabras donde en senderos de fulgor te pierdes y con la tiza por cinceles labras.

Y este es el río que entre alisos corre distribuyendo peces y canciones y cuya mano de cristal recorre los sembreros y los azadones.

Esta es la puerta que conduce al mundo, esta la rama que sostiene el nido; y este es el corazón que en un segundo agoniza y renace en su latido.

Esta es mi mano que te pinta trenes y te escribe poemas y corolas y te dibuja por los terraplenes toda una filigrana de amapolas.

Esta que va contigo es tu inocencia que en una dimensión desconocida proyecta la razón de su presencia sobre las alboradas de tu vida.

Esta es la mariposa que decora el pecho estremecido del verano, y este el jazmín que su perfume llora entre la jaula tibia de tu mano.

Este es el trino que precede al día y lo anuncia por bosques y laderas, y esta tu piel de tacto y melodía que te dará futuras primaveras.

Y esta es el arpa donde queda el Llano dibujado mejor que por pinceles: la lluvia atravesada por la mano levanta cornamentas y corceles.

Y es esta la guitarra campesina que el silencio nocturno desbarata y florece como una clavellina en los balcones de la serenata.

Y esta la flauta donde el aire alienta y este el tambor que el viento despedaza y este el tiple que el alma nos calienta cuando su dulce copla nos abraza.

Este es el mundo que desde hoy te lego con toda su ilusión y su espejismo, porque lo salves de su propio fuego y lo rescates de su propio abismo.

Y este es el caracol y este el helecho que crece en la epidermis de la roca, y para tu cansancio este es mi pecho y para tu silencio esta es mi boca.

III.- Todo es tan simple, ¿no lo ves? Aterra lo fácil de la vida, su certero equilibrio que inclina hasta la tierra la curva luminosa del lucero.

Es sencillo vivir sencillamente con un canto dormido entre los labios, sin la protesta inútil y doliente ni la hermética duda de los sabios.

Vivir, ¡qué fácil es! Vivir viviendo, amar amando y darse como un vino que se va madurando y convirtiéndose en el buen compañero del camino.

Para vivir hay que entregarlo todo y comprender que el corazón humano es a pesar de su prisión de lodo-una estrella en la palma de la mano.

Hay que dar paz y recoger corolas, hay que dar trigo y cosechar espigas y hacer que no se sientan nunca solas ni siquiera las manos enemigas.

Aprende que en lugar de los castigos hay que ofrecer el corazón fraterno. Ni a los amigos ni a los enemigos se les niega un alar en el invierno.

Ama el río, las flores, la tristeza, las lágrimas y risas infantiles. Ama el amor en donde todo empieza y ama las azucenas y fusiles.

Pon esta flor al pie de tu mirada, al lado de tu boca este consejo, y mira renacer la madrugada al contemplar tu rostro en el espejo.

Vive y deja vivir, y haz tu destino con tu mente y tus manos y tus brazos, y despeja de abrojos el camino aun cuando al caminar sangren tus pasos.

Mantén el alma a la ilusión inquieta y pon en todo batallar tu empeño. Que sea una diaria plenitud tu meta: es la lección de vida que te enseño.

bienvenidos más años maravillosos

Por ARMANDO HURTADO A.
Técnico Administrativo, División de Servicios Generales - UMNG

Es altiva e imponente frente a una ciudad que cada día arrasa con su arquitectura, mantiene su claridad y fortalece su personalidad, porque sus bases están construidas con sabiduría y humildad.

A cada uno de los que nos encontramos adentro, nos acoge como hijos, es parte de nuestra cotidianidad, nos atrae y embelesa, creyendo en el saber del hombre que la escudriña nos demuestra que somos parte suya y nos deja crecer mientras erguida siente que en sus aulas nos inunda el conocimiento.

Ha librado muchas batallas en los diferentes terrenos donde se encuentran sus facultades, educando hombres y mujeres que salvan vidas, que curan, que administran empresas, que construyen puentes, que innovan tecnología, que son mejores seres humanos. Muy pronto sus victorias se celebrarán en los verdes de la sabana bogotana, donde seguirá cultivando el amor por la ciencia y el humanismo.

Hace veinticinco años la Universidad Militar Nueva Granada se hizo realidad en la Escuela de Cadetes José María Córdova, cuando el General Luis Carlos Camacho Leyva dio origen a este claustro, cubriendo la necesidad que las Fuerzas Armadas tenían de continuar fomentando el desarrollo intelectual en el seno de sus familias y la sociedad.

Sus inicios fueron modestos, pero productivos con la Facultad de Ciencias Económicas, Derecho e Ingeniería y luego con la Facultad de Medicina en la parte oriental del Hospital Militar, y no ha parado de crecer. Los altos oficiales en retiro que han estado en su dirección son visionarios y han querido que siga expandiéndose y que continúe con su labor pedagógica, formando personas íntegras, tanto en el conocimiento como en el crecimiento personal.

Sus zonas verdes y los frondosos árboles a su alrededor, sus canchas deportivas, han hecho de esta universidad un lugar cálido y placentero La plazoleta Cervantes con su Quijote de la Mancha en el centro, como el mejor anfitrión da la bienvenida a todos aquellos que desean contagiarse de la comprensión y el respeto por el ser humano, siempre está presente en los eventos sociales, culturales y recreativos. En seguida hay un edificio de escaleras largas y delgadas con los brazos abiertos, cada escalón es la huella marcada al ingresar a su recinto solemne, que se ilumina cuando nos recibe, el Aula Máxima es donde nos reunimos estudiantes, docentes, directivos y funcionarios administrativos para eventos especiales.

Por los pasillos de las facultades pasan los días llenos de locura, habitados por los estudiantes que esperan al profesor, riendo, hablando; por las secretarías que con sus jefes van programando el qué hacer del día; por los docentes que a la hora de ir a dictar sus clases van haciendo inventario de la riqueza que compartirán en sus encuentros.

Y en el edificio administrativo, los funcionarios, que no siempre por su labor deben estar en las oficinas, se desplazan por las diferentes dependencias para encontrar soluciones a los desafíos que plantean sus labores y realizar las tareas asignadas.

La sabana nos sigue atrapando con aire limpio y puro y con la tranquilidad de los paisajes, donde está la facultad de Ciencias Básicas y más adelante quedará el Campus universitario que nos engalanará con su arquitectura.

Seguirá creciendo porque cada una de las personas que la integran quiere que permanezca como la universidad honesta y transparente que ha sido hasta hoy, que albergue a más y más estudiantes, para que el patrimonio de la UMNG se difunda por las entrañas de este país.

el neogranadino es el espejo de la universidad

Estas páginas son de los directivos de la Universidad Militar Nueva Granada; de los docentes; de los administrativos; de los alumnos; de los egresados. Estas páginas le pertenecen a todos, y son para que expongan su pensamiento, hagan conocer sus actividades, difundan sus informes, comuniquen sus opiniones.

¡ ESCRIBA !

Envíe sus colaboraciones impresas y en medio magnético a la División de Publicaciones y Comunicaciones.

Recuerde 2 a 4 cuartillas tamaño carta, a doble espacio, en letra arial o times, 12 puntos.

Haga un buen papel en la vida. El papel es para escribir.



torneo deportivo I - 2007 resultados y premiación

Puesto	Nombre	Facultad	Premiación
Torneo de ajedrez			
3°	Wilmar Téllez	Telecomunicaciones	Canguro
Sucampeón	Walter Pintor	Mecatrónica	Canguro
Campeón	Andrés Ladino	Industrial	Reloj
Torneo masculino de tenis de mesa			
3°	Jorge Ruge	Multimedia	Canguro
Sucampeón	Roberto Ospina	Derecho	Canguro
Campeón	Gustavo Ruiz	Economía	Reloj
Torneo femenino de tenis de mesa			
3°	Jennifer Torres	Relaciones Inter.	Canguro
Sucampeón	Pauline Gama	Telecomunicaciones	Canguro
Campeón	Carolina Torres	Relaciones Inter.	Reloj
Festival de aeróbicos			
3°	María Teresa Recuero	Administración	Canguro
Sucampeón	Hermes Mosica	Derecho	Canguro
Campeón	Natalia Rodríguez	Economía	Reloj
Festival de spinning			
3°	Magaly Guzmán	Administración	Canguro
Sucampeón	Daniel Rodríguez	Administración	Canguro
Campeón	Maricel Gonzáles	Administración	Reloj
Campeonato de fuerza campeón absoluto masculino			
3°	Néstor Segura	Derecho	Esfero - Llaveros
Sucampeón	Nicolás Guaavita	Ingeniería	Canguro
Campeón	Juan Diego Jauregui	Administración	Reloj
Campeonato de fuerza campeón absoluto femenino			
Sucampeón	Paola Soto	Ingeniería	Esfero - Llaveros
Campeón	Andrea Benavides	Derecho	Reloj
Campeonato de fuerza campeón sentadilla masculino			
Campeón	Juan Diego Jaurequi	Administración	Sombrilla
Campeonato de fuerza campeón sentadilla femenino			
Campeón	Andrea Benavides	Derecho	Reloj
Campeonato de fuerza campeón press plano masculino			
3°	Juan Diego Jaurequi	Administración	Esfero - Llaveros
Sucampeón	Néstor Segura	Derecho	Canguro
Campeón	Andres Rios	Relaciones Int.	Reloj
Campeonato de fuerza campeón press plano femenino			
3°	Andrea Benavides	Derecho	Esfero - Llaveros
Sucampeón	Angie Montero	Administración	Canguro
Campeón	Paola Soto	Ingeniería	Reloj
Puesto	Equipo	Facultad	Premiación
Torneo de fútbol sala femenino			
4°	Roma		Canguro
3°	Italia		Canguro
Subcampeón	Medicina		Mugs
Campeón	Mangas		Reloj
Goleador	Luisa Luque (Roma)		
Valla menos vencida	Alejandra Cedís (Mangas)		
Torneo de fútbol sala masculino			
4°	Mare	Telecomunicaciones	Canguro
3°	Medicina	Medicina	Gorra
Subcampeón	Sensación	Ingeniería	Sombrilla
Campeón	Espermatogol		
Goleador	Jhon Jaramillo	(Espermatogol)	
Valla menos vencida	Camilo Vanegas	(Espermatogol)	
Torneo de fútbol			
4°	Derecho		Esferos-Llaveros
3°	Casi Nadie		Canguro
Subcampeon	Por Teléfono		Gorra
Campeon	Vaticano		Sombrilla
Goleador	Juan David Quiñónez	Vaticano	
Valla menos vencida	Luis Guerrero	Casi Nadie	

Puesto	Equipo	Facultad	Premiación
Torneo mixto de voleibol			
3°	Funcionarios		Canguro
Sucampeón	Bienestarina		Gorra
Campeón	No hay con quien		Mugs
Torneo femenino de baloncesto			
4°	Yellow		Esferos-Llaveros
3°	Panteras		Canguro
Sucampeón	Chatas		Gorra
Campeón	Egresadas		Mugs
Torneo masculino de baloncesto			
4°	Supercampeones	Adm- Ing	Esferos-Llaveros
3°	Hell Satan's	Adm- Ing	Canguro
Sucampeón	Clase 2007	Adm- Ing	Gorra
Campeón	Egresados	Egresados	Mugs

felicitaciones

torneo de voleibol funcionarios xxv aniversario umng

del 24 al 27 de julio la División de Bienestar Universitario a través de la Sección de Recreación y Deportes realizó el Torneo de VOLEIBOL FUNCIONARIOS XXV ANIVERSARIO UMNG, contando con la participación de Directivos, Docentes y funcionarios.

Durante la realización de los encuentros se notó gran interés por parte de nuestros funcionarios participantes y el acompañamiento permanente de sus amigos quienes los alentaban y animaban constantemente con barras dando ese segundo aliento para superar el marcador y dar fin un encuentro donde sólo es posible un ganador.

Cabe resaltar que aquí ganamos todos pues no sólo el que juega se divierte sino también el que da ánimo y grita dando aliento a sus compañeros.

Este torneo contó con la participación de cuatro equipos integrados por:

Directivos: BG. Carlos Leongómez Mateus, Dr. Jairo González Quintero, Dr. Álvaro Pérez Tirado, Co. José Henry Fernández, Co. Carlos Meneses, Co. Daniel Ospina, Dra. Rosalba Rincón, Dr. Vladimir Juyar, Dr. Willian Casas.

Docentes: Dr. José Ignacio Bahamón, Ing. Leonardo Ramírez, Ing. Fredy León, Esp. Juan Carlos Ramírez, Lic. Alexander Cuello, Esp. Frank Gutiérrez, Lic. Jorge Quintero, Sta. Lady.

Funcionarios A: Ing. Diana Caviedes, Marcela Rosas, Luis Fernando Pinilla, David Morales, Luis Carlos Pinzón, Jairo Andrés Fernández, Esp. Maritza López Gracia.

Funcionarios B: My. Juan Carlos Contreras, Dra. Luz Ángela Solano, Carlos Pulido, Armando Vanegas, Javier Tapias Ubaldina Rua, María Ofelia Molina, Paulina Barón, Ismael Alarcón.

Resultados generales:

Campeón: Docentes • Subcampeón: Directivos • Tercer puesto: Funcionarios B • Cuarto puesto: Funcionarios A.



selección voleibol funcionarios umng

Orgullosamente queremos compartir con toda la comunidad Neogranadina el triunfo obtenido por el seleccionado de voleibol mixto de funcionarios de la universidad, que el pasado 15 de Julio se coronó campeón del Torneo Inter empresas de Cafam del I semestre.

Igualmente queremos resaltar su dedicación, tiempo, disciplina y sacrificio, es por eso que les damos las gracias por dejar el nombre de nuestra institución en alto.

Actualmente se encuentran participando en el Torneo Cafam II semestre y en el Torneo de Función Pública, esperamos que nuestro deportistas funcionarios nos sigan alegrando con estos triunfos.

Esp. Fredy León Reyes, Dr. José Ignacio Bahamón, Dr. Vladimir Juyar Baquero, Sta. Marcela Rosas, Esp. Diana Caviedes Castro, Esp. Juan Carlos Ramírez Torroledo, Esp. Frank Gutiérrez Muñoz, Esp. Maritza López Gracia, Esp. Ismael Alarcón Díaz, Mg. Mario García Rosero. **e1**



el ritmo cardíaco de los pilotos puede ser evaluado en tierra

En enero de este año, un avión Boeing, 757, de Continental, aterrizó de emergencia después de la muerte del piloto que sufrió un infarto en pleno vuelo.

Esta aeronave, cuyo destino final era México, aterrizó en Texas con la ayuda del copiloto que tomó el mando del aparato.

Aunque los aviones disponen de modernos instrumentos de navegación y comunicación, carecen de un sistema capaz de monitorear el ritmo cardíaco de los pilotos en pleno vuelo.

La idea de crear un equipo con estas características surgió hace más de dos años y la planteó un grupo de investigadores colombianos. Ellos no solo crearon el sistema; consiguieron que este sea utilizado por los pilotos de la Fuerza Aérea Colombiana.

A pesar de que este aparato fue concebido, inicialmente, para los pilotos de combate, también será utilizado por Avianca, una aerolínea comercial.

Leonardo Ramírez, ingeniero electrónico y catedrático de la Universidad Militar Nueva Granada, en Bogotá, explicó el funcionamiento de esta tecnología en el Primer Congreso de Telecomunicaciones IP, realizado en Quito.

El especialista advirtió que el equipo fue diseñado para emitir los latidos del corazón mediante el micrófono que emplea el piloto para comunicarse con la torre de control. Aprovecharon este canal de voz, porque el espectro de las comunicaciones, está ocupado para manejar datos de altitud, velocidad, comunicaciones piloto-tierra, GPS y otros.

"Esta tecnología no interfiere con el sistema de comunicación que es vital para el avión. Las señales de electrocardiografía son transmitidas por el micrófono mientras el piloto no lo utilice, es decir, mientras esté en silencio".

Solo entonces, el canal de voz está libre para transferir estas señales que luego son capturadas en tierra para que los médicos evalúen su comportamiento.

Vicente Dávalos, cardiólogo, indica que cualquier piloto puede estar expuesto a una emergencia cardíaca. Sin embargo, anota que es más fácil pronosticar y prevenir un infarto, provocado por el taponamiento de una arteria coronaria, que una arritmia. "Hoy puedo someter al paciente a un electrocardiograma y mañana este mismo puede sufrir una alteración en el ritmo de su corazón. La arritmia es impredecible, en muchas ocasiones".

Dávalos considera que este tipo de monitoreo es válido, sobre todo si es realizado en pleno vuelo. Ramírez señala que para que el equipo funcione colocan una tarjeta electrónica en el cinturón del piloto, como si se tratara de un celular y tres cables, situados en el pecho (izquierda y derecha y uno en la parte inferior).

"Nuestro siguiente proyecto es diseñar un sistema robotizado para que en el momento en que el piloto sufre una anomalía, éste pueda maniobrar la nave y si es el caso, también aterrizar".

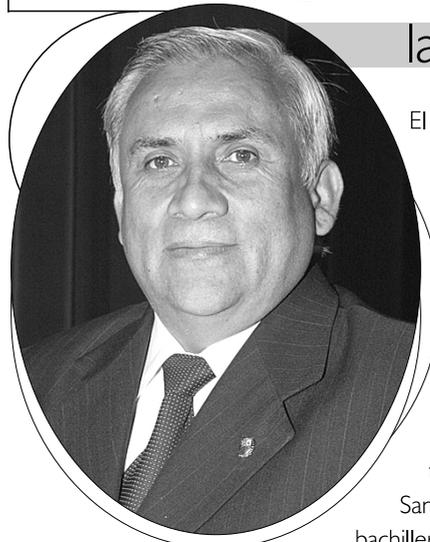
Durante el vuelo

El objetivo de este sistema diseñado por la Universidad Militar es monitorear el comportamiento cardíaco de los pilotos durante turbulencias y tempestades.

Ramírez dice que los pilotos activos deben efectuarse una prueba cardíaca cada año.

Es un requisito básico para estos profesionales.

coronel jorge eduardo neira velosa, la voluntad de educar



El coronel nació en Bogotá, el 12 de octubre de 1951, en el hogar formado por el abogado Jorge Ernesto Neira Chacón, humanista y gran señor, y por doña María Velosa López, dedicada al hogar. Ya hace años que el doctor Jorge Ernesto fue llamado desde el otro lado de la vida; doña María sigue, por fortuna para el coronel, alumbrándole los caminos.

Aprendió a leer y a escribir en el Colegio Óptimo, de Bogotá; y en la misma ciudad terminó su primaria y su bachillerato en el Colegio Santa Bárbara, que cuando iba por el quinto año de bachillerato cambió su nombre por el de Gimnasio Los

Comuneros. Luego estudió ingeniería civil en la universidad La Gran

Colombia, y empezó trabajando en el Comité de Cafeteros de Santander, en el diseño y construcción de puentes. En 1978 ingresó al cuerpo administrativo del Ejército, donde trabajó durante 25 años en diversos cargos dentro de la Dirección de Ingenieros.

En esa dependencia, realizó infinidad de trabajos encaminados a la ayuda de las comunidades más olvidadas, diseñando y construyendo puentes, carreteras, acueductos, y tratando de mostrarle a la gente que el Ejército ejercía soberanía pero que, al mismo tiempo, se preocupaba por la situación de las pequeñas comunidades, a fin de que éstas se sintieran de manera efectiva integradas al país. Recuerda que coordinó el diseño y fue el constructor técnico del aeropuerto de Cauca, en Puerto Leguizamó; que asimismo se empleó a fondo en las construcciones de la carretera Uribe-Manaure, en La Guajira; y que una de sus últimas obras dentro de su largo tiempo de servicio al Ejército, fue la gerencia de construcción de la Central de Inteligencia del Ejército.

A nuestra Universidad se vinculó en tres etapas. La primera, en visitas de coordinación a la construcción de la sede de la universidad; luego, como docente de topografía; y por último, en el año 2001, ya retirado del Ejército, como director del programa de ingeniería civil, a distancia. Recuerda que cuando comenzó tenían 4 alumnos, y en la actualidad, cuentan con 233, lo que se ha logrado por el esfuerzo conjunto de todo el personal del Instituto. Y menciona con orgullo que este es el primer programa de ingeniería civil a distancia, a nivel de América Latina.

Está casado con Dora Elsa Velásquez Camelo, y tienen cuatro hijos: Carlos Alexander, graduado en negocios internacionales y estudiante de administración de empresas; María Fernanda, ya graduada como comunicadora social; Lina María, que ha seguido en el estudio los pasos de su hermana; y finalmente, Natalia Carolina, que termina su educación superior. Y como suele decirse para redondear la dicha, ya tienen una nieta, hija de Carlos Alexander, que bordea los tres años, y que tiene el sonoro nombre de Ana Sofía, y a la que los abuelos, como es costumbre, han empezado a malcriar.

Cuando muchacho, le gustaba el básquet; luego, practicó el tenis; y ahora, le gusta caminar, al menos un par de horas todas las mañanas. Es su manera de reencontrarse con la naturaleza, y de ventilar sus pensamientos y trazar sus planes. Lee historia, algunas novelas, y libros relacionados con su profesión. Le gusta la música, sobre todo las baladas y boleros de los años 70, y asimismo la música colombiana, y los vallenatos.

No ha viajado al exterior, pero ha recorrido todo el país, siempre en ejercicio de su labor en la oficina de la Dirección de Ingenieros del Ejército. Está orgulloso de varias cosas, y lo dice con su sencillez y con su gesto abierto y franco: de su padre que, como ya lo anotamos, fue un humanista y un señor a carta cabal; de su servicio al Ejército, donde llegó a coronel con un trabajo permanente, con gran mística, con entrega total; y de su labor como educador. Se le ilumina la cara cuando habla de sus alumnos, tanto los que responden a distancia como los que le dicen presente en la Escuela de Cadetes. Esa es una de sus pasiones: educar, vale decir, compartir sus conocimientos, entregarse a los demás, darse por completo a través de la docencia que, como siempre que es auténtica, se convierte en un proceso de doble vía: enseñar aprendiendo, y aprender enseñando. **en**

avisos clasificados gratis

· RUTA # 6 · AUTOPISTA NORTE
· CALLE 187 · MIRANDELA · VILLA DEL PRADO · SAN CIPRIANO · CALLE 164

RUTA # 7 · AV. 68 · IRA DE MAYO
· KENNEDY · PLAZA AA · TECHO · LAGO · TIMIZA · CARIMAGUA · BOITA · ALREDEDORES

RUTA # 10 · FONTIBÓN
· AV. 68 BOSQUE POPULAR · AV. BOYACA · MODELIA · CAPELLANÍA FONTIBÓN

venden ■ ■ ■

VENDO LIBRO:
FISICA DE SERWAY & FAUGHN · EDITORIAL PRENTICE HALL
QUINTA EDICIÓN
INF: 316 4658 958 O 316 4658 966

VENDO MERCEDES BENZ
MODELO 80 · 50.000 KM DE RECORRIDO DESPUES DE REPARADO
\$10.000.000 NEGOCIABLE
INF: 310 7672 876

VENDO CAMIONETA MITSUBICHI WAGON V6
MODELO 2003 - 42000 KM
INF: 311 237 1269 - 214 1399

buena nota **not**

paraninfo

La Corporación Universitaria del Meta, de Villavicencio, reinauguró en la noche del viernes 3 de agosto el Paraninfo "Fernando Soto Aparicio" con un acto solemne en el curso del cual el rector y fundador, Rafael Mojica García, disertó sobre la personalidad del maestro Soto Aparicio, quien a su vez pronunció un aplaudido discurso sobre el significado de la Universidad, y acerca del poder de la palabra como llave que abre todas las puertas del conocimiento. Después, se ofreció un concierto por parte de la Orquesta Sinfónica "Batuta del Meta", y luego las directivas de la Universidad ofrecieron un cóctel en el Aula Magna. Al acto asistieron las autoridades del Meta, y periodistas, escritores y educadores de diferentes lugares del país. El rector de nuestra Universidad, Brigadier General Carlos Leongómez Mateus, envió al rector de la Corporación Universitaria del Meta una sentida carta de felicitaciones, por este homenaje que se le rinde a uno de nuestros docentes, y colaborador permanente de El Neogranadino. **en**



cápsulas

cuaderno de análisis iegap •

"LA UNIÓN EUROPEA Y COLOMBIA: POSIBILIDADES Y DESAFIOS" es el tema central del último número del cuadernillo de análisis que acaba de editar el Instituto de Estudios Geoestratégicos y Asuntos Políticos de la Universidad Militar Nueva Granada.

En primer lugar, el documento presenta un recorrido por la exitosa historia de la integración europea, que le ha permitido a este bloque, pasar de ser un proyecto básicamente económico de seis miembros hasta llegar a ser una unión de carácter no sólo económico sino también político, aún en construcción, de veintisiete miembros. Una segunda parte del cuadernillo, explora el marco de la política exterior europea haciendo un recuento de los avances y dificultades que ha tenido que sortear hasta el día de hoy el proyecto de desarrollar una Política Externa y de Seguridad Común PESC- realmente europea.

la facultad de derecho •

La decana de las facultades de la Universidad Militar Nueva Granada, tiene previstas para el segundo semestre de 2007, y en reconocimiento a las bodas de plata de la Institución, adelantar una serie de actividades académicas de alto impacto y con excelente calidad. Las actividades se iniciaron el 1 de agosto con una cátedra Germán Arciniegas especial, en la cual el General Uscátegui expuso el caso penal de lo sucedido en Mapiripán. Su ponencia se titula: "Por qué lloró el general?" Por su parte, el 2 y 3 de agosto se llevaron a cabo las Terceras Jornadas de Derecho Procesal, un evento que cobra inusitada importancia por los temas álgidos del momento, como las reformas a los códigos de procedimiento civil y al laboral. El 16 de agosto se llevó a cabo el seminario sobre actualización de las reformas a la ley 80 de 1993, actividad académica de trascendencia para toda la comunidad neogranadina, por las implicaciones que tiene para las universidades públicas.

número 13 •

Ya está circulando el último número de la REVISTA LATINOAMERICANA DE BIOÉTICA que edita la Universidad Militar Nueva Granada, a través del Departamento de Educación y Humanidades. Esta publicación que se distribuye a nivel internacional, contiene en esta ocasión como tema central, la dignidad de la persona humana como horizonte de fundamentación teórica y práctica de la Bioética. Según el director de la publicación, doctor Gustavo García Cardona, "El punto de partida de la dignidad humana es el reconocimiento, la sensibilidad y la solidaridad ante la unidad y multiplicidad ontológica y axiológica de la condición personal del ser humano, en términos tanto de comunidad pensada como de comunidad vivida..."

capacitación en convenio con fondo de las naciones unidas •

La Universidad Militar Nueva Granada ofrecerá capacitación en Salud Sexual y Reproductiva a los miembros de la Fuerza Pública. Los cursos se dictarán en convenio con el Fondo de Población de las Naciones Unidas con el fin de reforzar la política gubernamental en esta materia.

Los beneficiarios de la capacitación serán los miembros de sanidad de la fuerza pública colombiana, quienes recibirán instrucción sobre: Cáncer de próstata, violencia intrafamiliar y sexual, análisis de datos, VIH-SIDA y sistemas de información.

de prácticas en oriente medio

Con el objeto de promover el proceso de internacionalización que actualmente adelanta la Universidad Militar Nueva Granada, Vivian Carolina Frías Serrano, estudiante de Ingeniería Civil, realizará su práctica en la Compañía Arab Constructors Co., en la ciudad de El Cairo-Egipto.

Esta es la primera alumna de la Universidad Militar Nueva Granada aceptada para realizar su práctica empresarial en el exterior, a través del programa IAESTE-The International Association for the Exchange of Students for Technical Experience-.

Con este proceso, la Universidad busca incentivar el intercambio internacional entre sus estudiantes, con el fin de que adquieran experiencia práctica en empresas del extranjero y apliquen los conocimientos adquiridos en un entorno internacional.

tercer seminario internacional de mecatrónica

Del 13 al 15 de agosto tuvo lugar este evento cuyo propósito era ofrecer un entorno para la presentación y discusión del estado del arte en Mecatrónica y áreas relacionadas, tanto en la educación como en las aplicaciones industriales y la investigación. También sirvió como punto de encuentro entre participantes y conferencistas de renombre mundial con muchos años de experiencia, propiciando la creación de nuevos lazos de amistad y cooperación entre los miembros de las diferentes entidades participantes. Se plantearon nuevos retos y direcciones con respecto a los intereses particulares, a fin de entender el compromiso que cada uno tiene para ayudar a la humanidad y a la Patria, a través de la aplicación de estas nuevas tecnologías.

El evento estuvo organizado por la Universidad Militar Nueva Granada como parte de las actividades académicas programadas para conmemorar los 25 años de haber sido reconocida oficialmente como universidad.

nuevo grupo de mexicanos

El 23 de julio se inició un nuevo seminario dirigido a 12 coordinadores de seguridad de igual número de empresas mexicanas. Las charlas versan sobre ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD EN MATERIA DE SEGURIDAD PRIVADA. Esta nueva cohorte hace parte del convenio que tiene la Universidad Militar Nueva Granada con CIOS, empresa de seguridad azteca, perteneciente al grupo ALTEX, emporio comercial de gran trayectoria en el país centroamericano.

Hace cuatro años, CIOS eligió a la Universidad Militar Nueva Granada para impartir esta instrucción, debido a la calidad de los programas que en materia de seguridad ofrece la Institución y la trayectoria de los docentes responsables de cubrir el plan académico.

Con este grupo, son ya 200 los profesionales mexicanos que han sido preparados por la Universidad Militar Nueva Granada.



**UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA**

**PROGRAMAS
ACADÉMICOS**

Inscripciones abiertas
10 de septiembre al 21 de noviembre
por internet o en la División de Admisiones

PROGRAMAS EDUCACIÓN PRESENCIAL

- ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**
Programa Acreditado en Alta Calidad: Resolución 1894 MEN
R.I. 111746580001100111100 - 165 Créditos
- ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD INTEGRAL**
Registro Calificado: Resolución 3428 MEN del 21 de julio de 2006 - 145 Créditos
- BIOLOGÍA APLICADA**
Registro Calificado: Resolución 3388 16/08/05 MEN - R.I. 111745740001100111100 - 180 Créditos
- CONTADURÍA PÚBLICA**
Registro Calificado: Resolución 3691 30/08/05 MEN - R.I. 111746570831100111200 - 159 Créditos
- DERECHO**
Registro Calificado: Resolución 5371/06 MEN - R.I. 111743400001100111200 - 184 Créditos
- ECONOMÍA**
Registro Calificado: Resolución 5255 11/11/05 MEN - R.I. 111743300001100111200 - 161 Créditos
- INGENIERÍA CIVIL**
Programa Acreditado en Alta Calidad: Resolución 2583 01/07/05 MEN
R.I. 111746240001100111100 - 168 Créditos
- INGENIERÍA EN MULTIMEDIA**
Registro Calificado: Resolución 1090/01/04/05 MEN - R.I. 11174629081100111100 - 156 Créditos
- INGENIERÍA INDUSTRIAL**
Registro Calificado: Resolución 4493 10/10/05 MEN - R.I. 111746700421100111100 - 153 Créditos
- INGENIERÍA MECATRÓNICA**
Registro Calificado: Resolución 4286/04 MEN - R.I. 11174629081100111100 - 177 Créditos
- INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES**
Registro Calificado: Resolución 495 14/02/05 MEN - R.I. 111743840001100111100-9 - 156 Créditos
- MEDICINA** - Programa Acreditado en Alta Calidad: Resolución 2700 08/07/05 MEN - R.I. 111746100001100111100 - 265 Créditos
- RELACIONES INTERNACIONALES Y ESTUDIOS POLÍTICOS**
Registro Calificado: Resolución 5370/06 MEN - R.I. 111743270001100111100 - 160 Créditos
- TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES**
Programa Acreditado en Alta Calidad Res. 1632 de julio de 2002
FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMAS EDUCACIÓN A DISTANCIA - INSCRIPCIONES PERMANENTES

CON APOYO DE MEDIOS VIRTUALES

- ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS**
Registro calificado: Resolución 5990/05 MEN - R.I. 111746580001100111100 - 165 Créditos
- CONTADURÍA PÚBLICA**
Registro calificado: Resolución 4346/05 MEN - R.I. 111746570831100111200 - 159 Créditos
- INGENIERÍA CIVIL**
Registro Calificado: Resoluciones 4278/04 y 404/05 MEN
R.I. 111746240001100111100 - 168 Créditos
- RELACIONES INTERNACIONALES Y ESTUDIOS POLÍTICOS**
Registro Calificado: Resolución 5369/06 MEN - R.I. 1117432700011001112000 - 160 Créditos

INFORMES

División de Admisiones
Carrera 11 101-80
☎ Directos **634 3203 - 634 3216**
☎ PBX **275 7300 - 634 3200**
Ext. **200 - 210 - 390**
Bogotá, D.C. Colombia
Visite nuestra página
www.umng.edu.co
e-mail
admisiones@umng.edu.co



Crédito Universitario: CETEX - Fondos Rotatorios Fuerzas Militares - Fondo Nacional del Ahorro - Banco de Bogotá - Centralseguros - Banco de Crédito - Credivalores - Fincomerco
Todas las tarjetas de crédito

tecnología

nueva tecnología



La Universidad Militar Nueva Granada da un paso más en la formación de la juventud colombiana, al ofrecer la **TECNOLOGIA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES**. Este programa integra elementos básicos y esenciales de la electrónica y las comunicaciones a distancia, y de esta forma imparte una sólida formación teórica y práctica con las cuales se adquieren competencias para el óptimo desempeño en el campo tecnológico.

Básicamente, el objetivo del programa es formar tecnólogos que respondan a los avances continuos en las áreas de la electrónica y las comunicaciones en este mundo cada vez más globalizado.

La duración del programa es de cinco semestres, en horario de 2:00 a 6:00 de la tarde, con intensidad de 100 créditos, otorgando el título de Tecnólogo en Electrónica y Comunicaciones. Informes en: www.umng.edu.co.

insedi

nos visitan de la OEA

El Dr. Germán Sánchez, alto funcionario de la Comisión de Verificación del Conflicto Armado en Colombia de la Organización de Estados Americanos, estuvo en nuestra Universidad dictando una conferencia sobre "El Conflicto Armado en Colombia y Mecanismos de Verificación" en el marco de la TERTULIA DE LOS VIERNES, evento semanal que organiza el Instituto de Educación a Distancia a través del programa de Relaciones Internacionales y Estudios Políticos a Distancia.

ciencias

planeación académica



Continuando con el plan de desarrollo de la Facultad de Ciencias y con el apoyo de la Rectoría, la Decanatura de la Facultad organizó un grupo de trabajo con la misión de diseñar y presentar programas académicos para la creación de dos nuevas carreras que respondan a la filosofía de la Universidad y a las necesidades de desarrollo del país. Actualmente se adelantan los estudios previos tendientes a identificar las áreas de mayor interés y en esta forma encontrar las alternativas más adecuadas para el crecimiento y fortalecimiento de nuestra Facultad de Ciencias. Esperamos terminar los estudios previos para iniciar los trámites y actividades académicas para la formulación de los proyectos respectivos que debemos presentar al Consejo Académico de la Universidad para recibir sus orientaciones y sugerencias y en esta forma iniciar los trámites ante el Ministerio de Educación para su Registro Calificado. AL igual que en el diseño del programa de Biología Aplicada, tenemos la fortuna de contar con la cooperación internacional de varias universidades.

cooperación internacional

En el marco del proyecto de movilidad apoyado por Colciencias y el CNPq (Brasil): "Integración de conocimientos y tecnologías locales para la producción sostenible de café en Brasil y Colombia, con énfasis en el Manejo Integrado de Plagas", liderado por la Universidad Militar Nueva Granada y en el que participa también por Colombia el Centro Nacional de Investigaciones de Café (Cenicafé) y por Brasil, la Universidad Federal de Viçosa (UFV) y la Empresa de Investigación Agropecuaria del Estado de Minas Gerais (EPAMIG), la Facultad de Ciencias, recibió durante ocho días al Investigador Eraldo de Lima de la UFV.

El Profesor de Lima estuvo instalando unos experimentos junto con el Profesor Daniel Rodríguez de la Facultad de Ciencias de la UMNG y el personal de Cenicafé, en la región de Chinchiná, Caldas, para el monitoreo del minador de la hoja.

El profesor visitante también ofreció, una conferencia para los estudiantes de Biología Aplicada en la

sede de Cajicá, titulada "Uso de feromona sexual del minador de la hoja del café, *Leucoptera coffeellum* (Lepidoptera, Gelechiidae) en programas de monitoreo y control de Brasil", la cual también repitió posteriormente en Cenicafé. El programa de intercambio tiene vigencia de un año más y contempla aún dos intercambios más entre nuestras instituciones, en las dos direcciones.

ingeniería

especialización en geomática

en proceso de aprobación por el MEN

La Geomática consiste en la integración de datos, métodos y tecnologías para estudios del espacio geográfico, incluye la adquisición, revisión y análisis de datos, el modelado y la simulación y se utiliza para tomar decisiones relativas a áreas geográficas.

Objetivo

Formar especialistas capaces de realizar procesos integrales de planificación, obtención y manejo de información geográficamente referenciada, para aplicarla en cualquiera de los campos de desempeño profesional.

Dirigido

A profesionales en áreas de Ingeniería, Ciencias Militares, de la Salud, Biológicas, Sociales, Económicas, de la Comunicación, el Derecho y Arquitectura.

Duración e intensidad

Tres trimestres, las clases son de martes a viernes (6:00 a 9:00 p.m.) y algunos sábados (7.00 a.m. a 12 m) durante 12 semanas.

Plan de Estudios:

Trimestre I		Trimestre II		Trimestre III	
FUNDAMENTACIÓN BÁSICA		APLICACIÓN TECNOLÓGICA		DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS	
Geomática I (Introducción)	45 3	Geomática II - (SIG)	45 4	Geomática III (Percepción Remota)	45 4
Geomensura	45 3	Cartografía Digital	30 2	Análisis y Modelamiento	30 2
Taller Básico de Geotecnología	45 3	Taller Avanzado de Geotecnología	45 3	Gerencia de Proyectos de Geomática	30 2
Seminario de Investigación I	15 1	Telemática	30 2	Electiva *	30 2
				Seminario de Investigación II	15 1
		Número de horas	450		
		Créditos académicos	32		

derecho

decálogo del estudiante

de derecho de la umng

I. Sigue los valores y principios inculcados en el hogar; algún día, cuando te enfrentes con la inmoralidad y la corrupción, ellos, por encima de cualquier conocimiento que adquieras, te servirán.

II. Sé honesto contigo mismo, para serlo con las demás personas que te rodean. El derecho es una constante vocación a la cual sólo se llega a través del honor y la transparencia.

III. Procura ser leal. Leal con tu Universidad, con la Facultad en donde estudias, con tus profesores, amigos y compañeros. Sólo quien conoce la lealtad descubre que la amistad es uno de los más grandes tesoros de la vida.



IV. Ama tus estudios profundamente. Sólo adviene el verdadero amor a través del conocimiento. Sólo cuando estudies llegarás a amar la carrera de derecho y abrazarás la posibilidad de ser llamado abogado.

IV. Sé constante. El estudio del Derecho es una infatigable carrera, un reto personal que no termina con la obtención de un título. Si estudias pensando en el grado no disfrutarás de tu elección de vida; si estudias para servir, tendrás conciencia de tu gran legado. Sé siempre constante en la búsqueda de la verdad.

V. No mientas ni hagas fraude. Quien engaña por pasar una prueba o un examen, quien plagia, no se respeta ni estará en disposición de respetar a sus clientes en el ejercicio de la profesión. Los estudiantes que engañan en las aulas serán los profesionales que corrompan a la Nación.

VI. Sé paciente. Cuando pienses en lo exigentes que son tus estudios, cuando te desilusiones o sufras por alguna materia, piensa que tus docentes te están formando para que des lo mejor de ti. Sé paciente y no desesperes, pues los más dulces frutos siempre se encuentran en lo más alto de las ramas y poco a poco llegarás a ellos.

VII. Sé justo. La más valiosa enseñanza como estudiante de derecho es comprender que se consagrara la vida entera por la defensa de los demás, a través de la aplicación de normas; pero cuando encuentres que la norma riñe con la justicia, tendrá que salir a relucir tu formación y criterio jurídico para luchar por esta última.

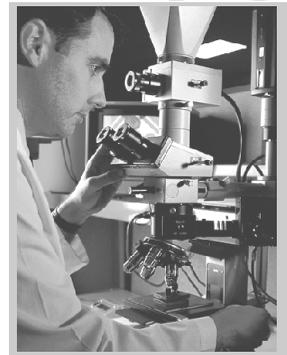
IX. Sé líder. Nunca serás un verdadero estudiante de derecho si no te conviertes en un líder positivo de tu familia, la comunidad y por supuesto, también en la universidad. Los abogados están llamados para los más altos designios, para las más caras tareas, pero por encima de todo, para el humilde servicio al desvalido o desprotegido. Sé siempre el primero en tus deberes y obligaciones y el último en exigir tus derechos.

X. Sé patriota. Cuando se ama ese pedacito de tierra en donde viniste a la vida; cuando se aprecia su historia, sus costumbres, su geografía; cuando se valora la gente buena que habita este territorio sin par; cuando conoces la Constitución Política, los derechos fundamentales y los enseñanzas; cuando sueñas con una COLOMBIA en paz; sólo si eso pasa, sabrás por qué fuiste llamado para ser abogado. Ese día Dios, el gran arquitecto del universo, te agradecerá por representarlo en la tierra.

Finalmente recuerda siempre lo que decía Aristóteles. La excelencia moral es el resultado del hábito. Nos volvemos valientes haciendo actos de valentía; templados a través de actos de templanza y justos, realizando actos de justicia.

Entonces seremos cada día mejores abogados, si procuramos buscar la justicia, aún si ésta se encuentra desafiando al derecho.

investigación participativa



La necesidad de cumplir las normas de alta calidad de los productos agrícolas que exige la globalización llevó a la Facultad de Ciencias, de tiempo atrás, a incursionar en el sector productivo con el fin de identificar necesidades urgentes de inversión en desarrollo tecnológico y en la preparación de tecnologías de punta que pudieran servir a los distintos sectores a mejorar sus cosechas y lograr ser competitivos en los mercados mundiales.

En este contexto hemos tenido intercambios significativos con el sector de las flores, el cultivo del tomate, de las hierbas aromáticas, del lulo, la uchuva, la feijoa y otros que han sido seleccionados por el Ministerio de Agricultura por su gran potencial para llegar con

éxito a los mercados externos.

Debemos mencionar la gran acogida que este programa ha tenido entre los cultivadores de distintas zonas del país, acogida que se debe, en parte, al respeto y valoración que la Facultad ha hecho de las tecnologías tradicionales y de los patrones culturales propios de los productores y en parte, a que se ha demostrado el beneficio de la aplicación de ciencia y tecnología en el rendimiento económico de estos productos.

Como consecuencia, hemos firmado una serie de convenios y acuerdos de cooperación con productores de varios municipios y con instituciones de investigación como el CIAT y CORPOICA con productores de flores, frutas y hortalizas, para trabajar conjuntamente en las cadenas productivas, pero fundamentalmente en el mejoramiento constante de la calidad de los productos para garantizar su ingreso al mundo internacional.

ciencias económicas

facultad de ciencias económicas

felicitamos a los investigadores Adriana Carolina Silva Arias, Patricia González Román y Juan Carlos Guataquí, por la primera publicación internacional para la Facultad de Ciencias Económicas con el artículo "The effect of internal migration on the colombian labor market" publicado en el Global Journal of Business Research. Vol. I, No. 1; p. 70-82.

Así mismo, se felicita nuevamente a la docente investigadora Carolina Silva, por su capítulo "Teoría y evidencia empírica de las migraciones internas a diez zonas urbanas de Colombia" en el libro "Empleo, pobreza y desigualdad: una mirada a partir de la investigación universitaria", publicado por la Universidad de la Salle. Capítulo 2; p. 37-62.

Eventos

XV ENCUENTRO NEOGRANADINO



Se realizó el XV Encuentro Neogranadino, "La creatividad e innovación hechas realidad" con rotundo éxito, dada la calidad de los veinticuatro (24) Proyectos participantes, elaborados por los estudiantes de VI semestre de Contaduría Pública y VII semestre de Economía y Administración de Empresas; en los cuales involucraron los conocimientos asimilados en las asignaturas: Gerencia de Mercados, Gerencia de Proyectos, Administración de la Calidad y Derecho Laboral. Los Jurados Calificadores que nos acompañaron en esta oportunidad fueron: Doctor Francisco Javier Matiz Bulla Director Programa Emprendedor Universidad EAN.

Doctor Ricardo Ladino Coordinador Regional Bogotá del Programa "Jóvenes con Empresa" FUNDACIÓN CORONA.

Doctora Claudia María Martínez Zuluaga Vicepresidente Administrativo y Financiero ACOPI. Quienes decidieron otorgar el Primer Puesto al Proyecto EAGLE de Administración de Empresas y fue premiado por la UMNG con un millón quinientos mil pesos; el Segundo Puesto fue para el Proyecto PRACTI KID CALORÍFICO DE SUPERVIVENCIA de Administración de Empresas, recibiendo un millón de pesos en efectivo y el Tercer Puesto al Proyecto SCAD de Administración de Empresas recibiendo quinientos mil pesos. Todos los premios en efectivo fueron aportados por la UMNG.

Recibieron Méritos Académicos los siguientes Proyectos:

CLEANNING SHOES - de Contaduría Pública Reconocimiento Académico al Mérito Creativo e Innovador.

SAFE BABY Y MUSIC BABY - de Administración de Empresas Reconocimiento Académico por Estrategia Empresarial y Viabilidad del Proyecto.

ANIMAL KIT - De Contaduría Pública Reconocimiento Académico por su Aporte Social.

OZOPLUS CIA LTDA. - de Economía Reconocimiento Académico por Aporte Ambiental.

NATURAL CARLENT - de Economía Reconocimiento Académico por el Diseño y Presentación del Stand.

Simulador de Inversiones

Se realizó el Simulador de Inversiones del Grupo Aval, contando con la participación de tres grupos de la Facultad de Ciencias Económicas y un grupo del Programa de Ingeniería en Telecomunicaciones; arrojando los siguientes resultados:

Ganadores I Ciclo

Primer Puesto: DIEGO PLAZAS estudiante de IX semestre del Programa de Administración de Empresas, recibiendo como premios un Bono por \$200.000 para curso formación y gerencia.com, más un CD Business Col.com

Segundo Puesto: CARLOS PEREIRA estudiante de IX semestre del Programa de Administración de Empresas, recibiendo como premios un Bono por \$150.000 para curso formación y gerencia.com, más un CD Business Col.com

Tercer Puesto: YIGNA SILVA estudiante de IX semestre del Programa de Administración de Empresas, recibiendo como premios un Bono por \$150.000 para curso formación y gerencia.com, más un CD Business Col.com

Ganadores II Ciclo

Primer Puesto: JORGE JUNCO estudiante de IX semestre del Programa de Administración de Empresas, recibiendo como premios \$100.000 en efectivo, más un Bono por \$200.000 para curso formación y gerencia.com, más un CD Business Col.com

Segundo Puesto: DANIEL NOGUERA estudiante de IX semestre del Programa de Administración de Empresas, recibiendo como premios un Bono por \$150.000 para curso formación y gerencia.com, más un CD Business Col.com

La Premiación se realizó en junio en la Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias Económicas.

El gran desafío académico

Re-pensar la educación superior¹

Por SERGIO NÉSTOR OSORIO GARCÍA
Docente Departamento de Humanidades - UMNG

En esta oportunidad quiero compartir con ustedes algunas de las intuiciones y sueños que con respecto a la educación superior se han ido decantando durante mi tiempo de trabajo en la universidad y más en concreto a partir de las asignaturas que tengo a mi cargo en la Especialización en Docencia Universitaria.

¿Qué debemos enseñar en la Universidad?

Voy a tratar de responder a las siguientes preguntas ¿Qué es lo que está pasando en esta sociedad, de cara a la educación? ¿Cuál es el desafío que ésta época hace a la educación? y de manera más concreta ¿Qué significa hoy educación superior?

Educarse en términos ortodoxos no es difícil de precisar, se trata como bien lo enseña la "tradición educativa"² de un acto de memorización que ha de "evaluarse" en determinados momentos del aprendizaje y según dichos resultados determinar si el estudiante ha adquirido los conocimientos enseñados. Si los adquirió, significa que ha aprendido el "programa"; que se le ha enseñado bien. La evaluación comprueba entonces, que el estudiante se encuentra preparado para continuar con otros conocimientos más avanzados, es decir puede recibir más información.

La analogía con los modelos computacionales es evidente. A nuestro cerebro -como lo hacemos con el computador-, le "cargamos" la información que queremos hasta llegar al límite de su

capacidad. Como nuestro cerebro -que a diferencia del computador no tiene los límites de un sistema cerrado-, entonces podemos proceder con la "ficción" de que nos encontramos ante una "enseñanza sin límites". Obvio que esto no es cierto, pues si tenemos en cuenta otro tipo de variables, -la de los sistemas abiertos-, podremos darnos cuenta que si bien la capacidad de información no es limitada, no toda información es pertinente, ni tampoco necesaria. Cabe entonces preguntarnos ¿Qué debemos enseñar hoy en las universidades? ¿Cómo saber que lo que "estamos enseñando" es pertinente y que a la postre no se torna estúpido?

Por otro lado, este fenómeno de la educación en tanto "acumulación gradual del conocimiento", fue posible y quizás necesaria en una época de la cual ya no hacemos parte. Una sociedad en la que los cambios sucedían lenta e imperceptiblemente y para la cual la educación tenía la función de conservar el pasado en el presente. Hoy esto no es posible o mejor no es pertinente y la razón de ello lo encuentro en aquello que los teóricos contemporáneos nos han permitido descubrir bajo el nombre de "cambio cualitativo".

Se trata de un cambio especialmente significativo que sufren los sistemas organizacionales, computacionales y comunicacionales, es decir, los organismos vivos en determinados momentos de su evolución. Permítame ilustrar esto con un ejemplo: el agua. Para que el agua sufra el fenómeno de la evaporación es necesario que esté sometida a un proceso de calentamiento continuo a través del cual supera su grado de calor máximo y entonces cambia de estado: de estado líquido a estado gaseoso. El agua puede sufrir muchos cambios cuantitativos de calor, pero si no llega al grado 100, el cambio de estado no se produce. Sólo el cambio cuantitativo de grados llega a producir en determinado momento un cambio cualitativo a partir del cual el agua se evapora y presenta otras características.

De igual manera la sociedad durante muchos años vivió de cambios cuantitativos lentos e imperceptibles dentro de los cuales era posible transmitir con tranquilidad y seguridad los mismos conocimientos y en donde la memoria cumplía una misión muy significativa. Sin embargo esta situación no es la actual. En la época actual los cambios ya no son sólo cuantitativos, sino que hemos llegado a un cambio cualitativo de repercusiones inimaginables y en los que la memoria ya no logra adecuarse. Es necesario cambiar los objetivos de la educación.

Como dicen los teóricos de la Facultad de Educación de la Universidad de Harvard lo que realmente debemos hoy preguntarnos en la educación no es ¿Qué tenemos que enseñar? dirigiéndonos al tipo de conocimientos que debe tener un plan de estudios x, sino ¿Qué debemos enseñar? En el sentido de ¿Qué queremos que los estudiantes sean capaces de hacer?³ Una educación eficiente y a la altura de los tiempos debe definir los "objetivos de la educación no en función de los conocimientos que se deben enseñar, sino en función de los desempeños o de las competencias que se quieren desarrollar en los estudiantes. Y esto nos marca el cambio cualitativo en la educación. La diferencia entre la anterior época y la nueva época no consiste en el cambio, sino en el grado en que la vida nos cambia.

¿Qué Significa Educar?

Para compartir con ustedes lo que puede significar este cambio cualitativo en el ámbito del conocimiento, voy nuevamente a utilizar un ejemplo. Imagínense frente a un reloj con capacidad de sesenta minutos. Esos sesenta minutos representan 3000 años de historia humana. Cada minuto, cincuenta años; cada segundo aproximadamente un año. En esta escala no ha habido cambios importantes en los medios de comunicación hasta sólo hace 9 minutos. En ese momento apareció la imprenta. Hace tres minutos el telégrafo, la fotografía, la locomotora. Hace dos minutos el teléfono, la radio, la

televisión. Hace un minuto el cine. La computadora surgió hace 5 segundos, la comunicación satelital hace apenas 1 segundo y el rayo láser hace una fracción de segundo. ¿Comprenden lo que estoy diciendo? Muy sencillo: que en los últimos 10 segundos ha habido un cambio tan fenomenal en la historia de la humanidad que todo lo anterior es tan sólo un fragmento insignificante de lo que está ocurriendo ahora. Como el agua cuando llega a los 100 grados centígrados.

A esta situación que acabo de metaforizar es a la que se viene denominando en el ámbito educativo "sociedad del conocimiento" o con lenguaje bélico, que es el más usado en el contexto colombiano "explosión del conocimiento". Este es el "contexto cultural" en el que la labor asignada a la educación como mediadora del pasado ha quedado realmente caduca. Pero eso no nos ha de desanimar, sino todo lo contrario. Si ya no somos los mediadores de la tradición y si no somos "malos" transmisores de la tradición, -y no digo malos en términos morales, sino en términos técnicos-, entonces podemos preguntarnos ¿Cómo competir en el aula de clase con la información que se puede bajar cibernéticamente? ¿Qué enseñar a estos estudiantes que tienen tantísima información, que conocen mucho, pero al mismo tiempo no saben que hacer con dichos conocimientos? Aquí, vale la pena recordar aquella frase de Elliot que nos decía: "Dónde está la vida que hemos perdido en el vivir, dónde está la sabiduría que hemos perdido en el conocimiento, dónde el conocimiento que hemos perdido en la información?"

Nuevamente tenemos que decir que la pregunta urgente, la pregunta del millón en la educación ya no es la tradicional pregunta ¿Qué tenemos que enseñar?, sino una cualitativamente diferente ¿Cómo podemos aprender? O desde el contexto de la "tradición educativa" ¿Cómo desaprender lo aprendido para llegar a ser-con-otros-en-el-mundo?⁴ En este contexto entiendo la elaboración de los planes de estudio, de las programaciones, no como los contenidos que debemos enseñar, sino como un "recurso inteligente" a través del cual el educador se hace consciente de los pre-textos que le van a servir para realizar una práctica educativa. El programa no es una camisa de fuerza, sino un pretexto que sirve para que el educador no se "quede atorado" en los contenidos y le permita fijar la atención en el estudiante, en sus procesos de aprendizaje, en su descubrimiento como persona que vive, actúa y piensa.

En este contexto la educación superior vuelve a adquirir un sentido absolutamente olvidado o dejado de lado por las tecnologías educativas tan de moda en nuestras instituciones. La educación adquiere de manera contundente por lo menos dos significados, ambos igualmente hermosos. Uno es muy conocido por todos nosotros y se remonta a la ya antigua ciudad de Grecia. Educar significa sacar algo que está en tu interior; sacar algo de ti, actualizar tu potencial creador de la misma manera que sacas agua de un pozo. No se trata pues de meter nada, ni de transmitir algo, sino de ponerte en las condiciones aceptables para descubrir tu más auténtica posibilidad de ser, de ser persona, de ser tú mismo(a) con otros y en un tiempo histórico y en un espacio cultural concreto.

Continúa en la siguiente edición #34

“ ”

...
 Una educación eficiente y a la altura de los tiempos debe definir los "objetivos de la educación no en función de los conocimientos que se deben enseñar, sino en función de los desempeños o de las competencias que se quieren desarrollar en los estudiantes. Y esto nos marca el cambio cualitativo en la educación. La diferencia entre la anterior época y la nueva época no consiste en el cambio, sino en el grado en que la vida nos cambia.

...
 ”

1. Algunas reflexiones elaboradas Sergio Néstor Osorio García, filósofo, teólogo y bioeticista, docente del Departamento de Humanidades, representante de los docentes ante el Honorable Consejo Superior Universitario, UMNG.
 2. Por "Tradición educativa" entiendo el bagaje de comportamientos, creencias, conocimientos, presuposiciones y acciones que identifican a la educación desde por lo menos tres componentes básicos, a saber: 1) un "conocimiento" que se debe enseñar; 2) una persona que se ha preparado durante mucho tiempo para "enseñarlo" y 3) una persona que debe "aprenderlo". El instrumento para verificar si la persona aprendió lo enseñado se reduce entonces a un test o examen de tipo cognitivo en el que el protagonista principal es la memoria, más que el pensamiento. Cfr. OSORIO GARCÍA, Sergio Néstor, (2001), TRADICIÓN EDUCATIVA Y PENSAMIENTO COMPLEJO: Reflexiones en torno a la impotencia del paradigma educativa vigente, en "MEMORIAS DEL PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE COMPLEJIDAD", Bogotá, ICFES.
 3. PERKINS, David, (1995), "LA ESCUELA INTELIGENTE. Del adiestramiento de la memoria a la educación de la mente", Barcelona, Editorial Gedisa. Perkins fue el codirector del Proyecto Cero de Harvard.
 4. Cfr. HEIDEGGER, Martín, (2003), "SER Y TIEMPO", Editorial Trotta, Madrid, páginas 67-250.



UNIVERSIDAD MILITAR
NUEVA GRANADA

Información de interés

Beneficios y servicios para los estudiantes

- **Becas** para los alumnos más destacados académicamente, así como para aquellos que sin descuidar sus deberes académicos, practiquen disciplinas culturales y deportivas, y que representen a la Institución en los diferentes certámenes.
- **Asistencia médica y odontológica** con tarifas especiales
- **Asistencia psicológica** gratuita
- **Biblioteca** física y virtual con las mejores bases de datos del mundo.
- **Equipos audiovisuales** como computadores, proyectores para video, acetatos, opacas, filminas, equipo de filmación, sonido y aulas especiales debidamente equipadas.
- **Sala de internet** acceso gratuito. No se ofrece servicio domiciliario
- **Gimnasio** donde se pueden practicar aeróbicos y mantenimiento físico, bajo la orientación de expertos deportólogos.
- **Actividades extracurriculares.** Semestralmente tienen lugar competencias deportivas entre equipos representativos de las diferentes facultades, en las modalidades de: fútbol, baloncesto, voleibol, tenis de mesa, ajedrez, así como selectivos para representar a la Universidad en competencias nacionales.

Los alumnos también pueden tomar clases libres de: guitarra, artes plásticas o hacer parte del grupo de teatro, danza, la tuna, chirimía y otras agrupaciones artísticas.
- **Idiomas.** El dominio del segundo idioma es requisito para grado en todos los programas. Esto permite a los profesionales neogranadinos tener acceso a las más recientes y actualizadas publicaciones sobre su profesión, y facilitar la investigación y posibilidades de participar en congresos y seminarios en el exterior.
- **Sistemas.** Igualmente, se han incluido cursos de sistemas en todas las carreras. Para ofrecer dicha instrucción, se cuenta con modernas salas de computación.
- **Convenios internacionales** con universidades europeas y norteamericanas.

nuestro reto: mantener la excelencia

www.umng.edu.co

II Encuentro de Investigaciones UMNG

Es grato para la Universidad Militar Nueva Granada, ver el crecimiento que ha tenido la investigación en la Institución. La Vicerrectoría de Investigaciones como parte del desarrollo de sus políticas de integración y fortalecimiento de la comunidad académica, realizó el II encuentro de Investigaciones de la Universidad, en el cual se presentaron los resultados de 142 proyectos de investigación científica realizados en las diferentes Unidades Académicas durante los últimos tres años.

Durante 8 horas se desarrollaron charlas simultáneas en tres auditorios de la Universidad con la asistencia de docentes, estudiantes e investigadores de nuestra institución y de otras entidades. Dentro de esta amplia muestra de trabajos de investigación, observamos con mucho agrado la participación de investigadores de reconocida trayectoria, investigadores en proceso de consolidación, investigadores en procesos de formación e inclusive estudiantes que participan de los semilleros de investigación de la UMNG. En el evento se registraron más de 500 asistentes, lo cual se constituye en un éxito importante de proyección sobre la comunidad académica.

Este espacio es de vital importancia en el desarrollo de la cultura de la investigación en la comunidad académica neogranadina, ya que es uno de los primeros pilares para hacer realidad la integración entre la investigación y la docencia.

Teniendo en cuenta que varios de los investigadores de la Universidad han logrado resultados que merecen ser proyectados como desarrollos tecnológicos, con miras al

fortalecimiento de la capacidad de producción en el país, también se desarrolló una charla sobre el funcionamiento del Sistema de Patentes. Como resultado de esta importante charla, varios de nuestros docentes se encuentran ahora en proceso de búsqueda para el posible registro de patentes relacionadas con los resultados de sus proyectos de investigación.

Dentro de los aspectos más relevantes del evento destacamos los siguientes:

Objetivos del Encuentro

- Divulgar los resultados de proyectos realizados por docentes y estudiantes de las diferentes facultades.
- Generar un espacio de encuentro entre los diferentes grupos de investigación de la Universidad y con grupos de investigación de otras universidades.
- Incentivar el trabajo interdisciplinario entre los diferentes grupos de investigación para el desarrollo de líneas y proyectos de investigación de impacto en la problemática nacional e internacional.
- Estimular a docentes y estudiantes en el desarrollo de procesos y proyectos de investigación para el desarrollo de las líneas de investigación de la Universidad.
- Integrar a la comunidad académica neogranadina en torno a los procesos de investigación de la Universidad.
- Enriquecer la discusión institucional sobre la importancia de los procesos investigativos como factor de progreso y de cambio.

A continuación algunos apartes del discurso de instalación del rector

"En la Universidad Militar Nueva Granada, tenemos como objetivo primordial el desarrollo

de la investigación, la docencia y la proyección en nuestro entorno ya sea nacional o internacional."

"Para la Universidad Militar es de vital importancia la aplicación de los conocimientos para la integración de redes académicas que permitan por una parte, la producción de nuevo conocimiento y por otra la integración de redes locales, regionales, nacionales e internacionales para mantener abierto un intercambio y un debate académico en favor del crecimiento y consolidación de nuestra comunidad académica y de un saber establecido como quehacer cotidiano de nuestras actividades académicas dentro y fuera de los programas de educación formal que ofrecemos."

"Ya vemos hoy en nuestra Universidad, cómo van en aumento las publicaciones de carácter científico técnico, las cuales son resultado de procesos de investigación apoyados por el Sistema de Investigaciones de la Universidad."

"No solamente hacen parte de nuestro inventario, las publicaciones de artículos científicos, sino que también hemos aumentado en bastante número los capítulos de libro y los libros como resultado de investigación. Adicionalmente, podemos mencionar con bastante orgullo que estamos en proceso de registro de cinco patentes que son el resultado de trabajos de investigación desarrollados en nuestra Institución. A esto podemos agregarle por supuesto, algunos premios nacionales y otros internacionales que han obtenido nuestros investigadores. No se trata de resaltar aquí nombres de personas o unidades académicas de nuestra organización, se trata más bien de sabernos ciertos en el camino de la verdadera producción del conocimiento. Estamos escribiendo historia para nuestra Colombia que

tanto necesita de hacerse productiva y entrelazar la investigación con la solución de los problemas de su sociedad."

"Así como es importante aprender a producir conocimiento, es igual de importante aprender a difundirlo. Es en esto que consiste la "Apropiación Social del Conocimiento" y con el mismo orgullo podemos decir que ya hacemos parte de este proceso en Colombia."

Este evento es una prueba más de lo dicho, pues difundir los resultados de nuestros proyectos de investigación en el interior de la comunidad académica y también frente a nuestros pares y homólogos de otras instituciones nacionales e internacionales, nos da hoy un estatus científico diferente."

"Un proceso simultáneo que debemos permitir es la integración de la investigación con el desarrollo de los currículos y programas académicos que ofrece nuestra querida universidad. Este tampoco es un trabajo fácil, pero también vamos a hacerlo, no seremos inferiores a nuestros retos y ojalá que en nuestro próximo Encuentro de Investigaciones podamos reportar esto como un hecho presente en nuestra comunidad."

"Para terminar, los invito como Rector de esta Universidad, a que no nos propongamos luchar contra la razón del otro, sino que nos propongamos identificar que en la pluralidad de la ideas se encuentra un terreno abonado para hacer crecer las mejores cosechas y recoger los mejores frutos del intelecto humano. Solo así la Universidad Militar podrá ser artífice de la creación y de la verdadera innovación en el ámbito tecno-científico que nos reta cada día a seguir adelante." en

B E C A S ← b e c a s

Red Distrital de Cooperación para el Desarrollo.

Dentro de sus objetivos está el de informar acerca de temas de interés en diferentes áreas, como el de la Cooperación Internacional.

En esta ocasión El Gobierno de México (SRE - IMEXI) ofrece maestrías en:

1. Población
2. Ciencias Sociales
3. Gobierno y Asuntos Públicos.

Dirigido a profesionales universitarios preferiblemente en ciencias sociales o humanidades. REQUISITOS: Tener buenos promedios de notas universitarias (mínimo 8 sobre 10 o su equivalente), ser menores de 35 años preferiblemente y presentar constancia original de admisión definitiva (firmada por el Coordinador del Postgrado o Director de la FLACSO). Para solicitar admisión al doctorado

se requiere contar título de Maestría, preferiblemente en Ciencias Sociales o Humanidades.

Nota importante: No se aceptarán candidaturas de personas residentes en México o que hayan iniciado sus estudios. Su solicitud no será tenida en cuenta si usted no presenta los documentos físicos como soporte de su aplicación.

El objetivo del programa es contribuir a la formación avanzada de latinoamericanos, ofreciendo becas a través de la Secretaría de Relaciones Exteriores de México, para los programas señalados en esta convocatoria en la FLACSO-Sede México.

Para tramitar directamente la aceptación en la FLACSO y obtener mayor información, los interesados deberán ponerse en contacto con la Licenciada Rita Valenzuela, Jefe Departamento de Servicios Escolares,

Carretera al Ajusco 377, Km. 1.5. Col. Héroes de Padierna, 14200 México, D.F., TEL: 30000230-30000200, Ext. 109.

Sobre otros requisitos y detalles, ingresar a las páginas Web:

<http://www.icetex.gov.co/BANCOCONOCIMIENTO/b/becas/modulos/becas/ver.asp?numero=6105907>
ritav@flacso.edu.mx.
www.flacso.edu.mx ó <http://www.flacso.edu.mx> al libro de consulta, páginas//becas.sre.gob.mx256-257.

Lo invitamos a distribuir esta información y/o a proponer a su(s) candidato(s) para que concuren por Colombia en esta convocatoria mundial.

Vale la pena adarar que son los organizadores del curso quienes determinan, entre todas las aplicaciones, quienes serán seleccionados para participar.

CONCURSO de oratoria



Semifinales
Cada Facultad realizará su concurso interno para escoger 3 candidatos para la Gran Final



Finales
Lunes y Martes 8 y 9 de octubre
Hora 6:30 a 9:00 p.m.