

# el neogranadino

Año 8 :: Edición 67 :: Distribución gratuita :: Octubre de 2011 :: Bogotá, D.C. :: 2000 ejemplares :: www.umng.edu.co



## XIII Congreso Internacional de Derecho Público

### Reconocer lo que hacemos por la umng que imaginamos

Refiriéndose a su creación artística, el pintor español Miguel Barceló afirma: "hay que saber reconocer en la vida diaria los hallazgos inesperados, hay que tener el ojo entrenado. Las cosas ocurren cuando uno está atento."

pág 3

### Something new

Some years ago, I don't know exactly when, I decided to learn at least one interesting thing a week. Then I figured out that if I could learn one interesting thing a day my life would be much richer. I thought that everybody should do the same, and so not a single day would go down the drain by not learning anything new, interesting or meaningful...

pág 5

### Programa de Atención Primaria en Salud (APS)

El modelo de Atención Primaria en Salud (APS) tiene como punto de partida la Conferencia Internacional realizada en 1978 en Alma Ata (Kazajstán), en la antigua URSS, lo cual supuso un potencial avance mundial en los derechos en salud...

pág 7

### Un neogranadino en Canadá

Hace poco más de un mes estaba desembarcando de un avión Air-Canada con destino a Bogotá DC, y me encontraba con mi familia que con sonrisas de oreja a oreja me recibían en el módulo de llegadas internacionales de El Dorado...

pág 8



**E**l XIII Congreso Internacional de Derecho Público "Los actores en el conflicto armado en Colombia: Situación de las víctimas" se realizó con éxito los días 12 y 13 del pasado mes de septiembre.

El evento tuvo como ejes temáticos el Conflicto Armado en Colombia; Corte Penal Internacional y su competencia para el caso colombiano; Las víctimas en el conflicto; La nueva ley sobre las víctimas – al-

cance de la ley; Regulación de las víctimas en la ley 975, y la Justicia Transicional y su referencia a la situación en Colombia.

El Congreso presenta anualmente a sus participantes los profundos cambios que han generado una transformación en la estructura del Derecho Público Internacional; y en esta ocasión se enfocó en la situación de los actores en el conflicto armado colombiano, por lo que su principal objetivo fue el de conocer y analizar los alcances de la nueva ley sobre las vícti-

mas del conflicto armado, las situaciones y aplicación de la ley 975 sobre justicia y paz, que desarrolló en forma especial la justicia transicional, el estudio de los derechos de las víctimas y perjudicados por un delito y las del conflicto armado, en especial la situación de los desplazados por la guerra en el país. Así mismo las consecuencias por la violación grave del Derecho Internacional Humanitario y el Derecho Internacional de los Derechos Humanos en el contexto del conflicto armado en el país.

en



**¿Sabe usted que el consumo desmedido de energía eléctrica causa lamentables inundaciones aun muy lejos de su hogar o sitio de trabajo?**



Grupo de mejoramiento continuo Sistema de Gestión de Calidad UMNG

en este número

- institucional**
  - XIII Congreso Internacional de Derecho Público
- pasillo press**
  - Nombramientos
  - Club de Conversación en Inglés
  - Exámenes segunda lengua
  - Concurso de caricatura
- editorial**
  - Reconocer lo que hacemos por la UMNG que imaginamos
- institucional**
  - El Rector dice
  - La importancia de publicar
- los docentes escriben**
  - Something new
  - Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales
- Por la facultades**
  - Inaugurado Programa de Derecho en Cajicá
  - Programa de Atención Primaria en Salud (APS) de la Facultad de Medicina en el Municipio de El Rosal (Cundinamarca)
- Los estudiantes escriben**
  - Un neogranadino en Canadá
- zona literaria**
  - Su segunda muerte
- Por las facultades**
  - Seminario Perspectivas de Investigación en Cuerpos de Agua de la Sabana de Bogotá y el Distrito Capital
- los docentes escriben**
  - La profesionalización de la Seguridad Privada
- Los estudiantes escriben**
  - Los tiempos muertos
- Institucional**
  - Genes que brincan entre cromosomas



**Nombramientos**

**Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad**

La doctora Olga Lucía Illera Correal, asume como Decana de la Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad, tras un exitoso desempeño como Jefe de la Oficina de Relaciones Interinstitucionales. Como apoyo principal a su labor, contará con la doctora Norma Julieth Ruiz Rodríguez, como Vicedecana de la Facultad.

**Facultad de Ciencias Económicas**

El doctor Fernando Arturo Rodríguez Martínez, asume como Decano de la Fa-

cultad de Ciencias Económicas, a la vez que el doctor Enrique Hurtado Aguirre, como Vicedecano de la misma Facultad.

**División de Extensión y Negocios**

El señor Brigadier General Hugo Rodríguez Durán, se posesionó como jefe de la División de Extensión y Negocios.

**Facultad de Derecho**

La doctora María Luz Ángela Solano Azuero, es la nueva Vicedecana de la Facultad de Derecho. Con una amplia trayectoria al servicio de la Universidad y destacadas gestiones desde la Jefatu-

ra de la División de Talento Humano, así como en el Consultorio Jurídico de la Universidad, la doctora Solano Azuero encabezará la lista de colaboradores del doctor Bernardo Vanegas, actual Decano de la Facultad.

A los nuevos directivos de nuestra querida Alma Máter hacemos llegar un caluroso saludo de bienvenida y les auguramos los mejores éxitos en el desempeño de sus funciones, desde las que contribuirán a enaltecer el nombre de la Universidad Militar Nueva Granada. **en**

**Club de Conversación en inglés**

El Centro de Idiomas de la Universidad Militar Nueva Granada invita a docentes, administrativos, egresados y estudiantes que ya terminaron su programa de segunda lengua, a que se vinculen de manera gratuita al Club de Lectura y Conversación en inglés, de manera que mejoren su nivel conversacional.

**Reuniones:**

Miércoles: 4:00 p.m. a 5:00 p.m.  
Viernes: 2:00 p.m. a 3:00 p.m.

**Mayor información:**

Centro de Idiomas, UMNG · PBX: 6500 000 - Ext. 1211



**Exámenes segunda lengua**

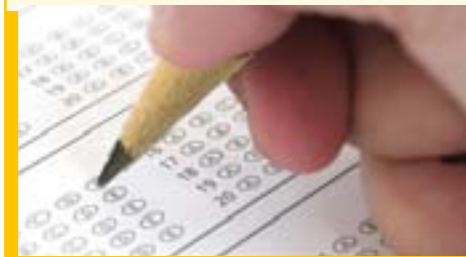


Imagen tomada de: <http://www.cursoscaptoledo.es/wp-content/uploads/2011/07/examen.png>

El Centro de Idiomas informa a la comunidad universitaria que estas son las únicas pruebas aceptadas en la Resolución 2516 de 2010 como válidas para demostrar la suficiencia en una segunda lengua:

PBT TOEFL, CBT TOEFL, iBT TOEFL, CPE, CAE, FCE, PET, IELTS, DELF (Francés), DALF (Francés), ZMP (Alemán), CELPE-BRAS (Portugués), CILS (Italiano), Examen de Suficiencia UMNG (Inglés), Pruebas Saber Pro.

Mayores informes: Centro o en la página de internet siguiendo el vínculo: [http://www.umng.edu.co/www/resources/umd\\_resolucion%20segunda%20lengua.pdf](http://www.umng.edu.co/www/resources/umd_resolucion%20segunda%20lengua.pdf)

**Concurso de caricatura Gota a gota la tierra se agota**

**Cuarto Concurso de CARICATURA GANADORES 2011**

**Primer puesto:**  
Linda Joela Ortega López  
Ingeniería en Multimedia

**Segundo puesto:**  
Fernando David Rodríguez Moros  
Relaciones Internacionales y Estudios Políticos

**Tercer puesto:**  
José Alberto Rodríguez Alemán  
Ingeniería en Mecatrónica

**Reconocer lo que hacemos por la UMNG que imaginamos**



Refiriéndose a su creación artística, el pintor español Miguel Barceló afirma: "hay que saber reconocer en la vida diaria los hallazgos inesperados, hay que tener el ojo entrenado. Las cosas ocurren cuando uno está atento. Es como reconocer en un cuadro una mancha desencadenante de sentido, pero si uno no está ahí pintando no sucede nada".

Como si se tratara de una obra maestra, algunos lo pueden considerar así, la vida universitaria tiene mucho parecido. Empleando los anglicismos, la Universidad es un como un gran crossover musical que integra ritmos, armonías, géneros, tonalidades; o un genial *performance* en donde se construye y deconstruye la cultura, y en donde los individuos entran en interacción dinámica y creativa con otros individuos, con el tiempo, el espacio y su público es la sociedad que les vigila.

Esta vida universitaria integrada por actores diferenciados (estudiantes, padres de familia, docentes, egresados empleadores, directivos y administrativos) careería de sentido y su valor no sería imperecedero si quienes la viven, al transcurrirla soslayan, por falta de ese ojo avizor, por no saber reconocer, o porque simplemente no se está atento; las miles de cosas maravillosas que ocurren a diario; o los ingentes esfuerzos de cientos de proyectos de vida que ponen en escena lo mejor de sí.

Miles de estudiantes y profesores, cientos de horas de clase, millares de trabajos, centenares de solicitudes y de órdenes que se despachan, decenas de laboratorios, ensayos a granel, horas y horas de insomnios obligados en procura de responder; eterna cantidad de palabras habladas o escritas que dialogan o disertan y viajan por distintos medios; y que de pronto pasan inadvertidos, son apenas el balance de uno sólo de los 360 días de cada año que sin derecho a la fatiga se prospectan y desencadenan minuto a mi-

nuto durante las 24 horas del día de la vida universitaria.

Aquí, reflexiones, jornadas intensas de trabajo, reuniones incansables, agendas detalladas, complejos correos electrónicos, memorandos, informes, debates, riñas, discusiones, logros y fracasos son también rutinarios eventos que hacen parte del trasegar cotidiano de la Universidad; que aunque se persista en el empeño de mantenerlos aislados o fuera de sí; inevitablemente se conjugan con esa otra vida a veces anónima de cada uno de los actores universitarios; con sus familias, sus cercanías o lejanías, los propios sentimientos, los amores y desamores, los anhelos e ilusiones; y por qué no, hasta las realizaciones o los inevitables dramas.

La Universidad además de ser aquel escenario de encuentro entre saberes, es por excelencia, también, una confluencia de talentos humanos que en su reconocer sincero predicen la correspondencia mutua. Se afirma desde la neopsicología que la convivencia gratificante nace de la asertividad; y la asertividad se fundamenta en ese reconocer, que no en vano es un palíndromo. Por ejemplo, que más allá del mero desempeño o de la exclusiva función, el estudiante reconozca a su maestro en su ser y quehacer; que el maestro reconozca a su estudiante con sus potencialidades y limitaciones. Y así, el administrador a su operario; el docente al director; el directivo al ejecutivo; pero sobremedida, que cada uno de ellos se correspondan en alteridad.

Y si escalamos la intelección, y nos aplicamos internamente a lo que ocurre en la Universidad, con cada una de sus vicerrectorías, facultades, oficinas, divisiones, centros; reconocer- desde aquella acepción que recoge el diccionario de la RAE como admirar - lo que cada una de estas Unidades represente, construye y desarrolla, propone y evidencia, se esfuerza y ejecuta; no es otra cosa que desarrollar nuestra capacidad de descubrir a esa dependencia y más que entenderla es

comprenderla en su complejidad e integridad.

De admirar por ejemplo resulta en nuestra querida Universidad Militar Nueva Granada, que desde la Rectoría, pero con el esfuerzo mancomunado de todas las dependencias y el talento de las personas, especialmente coordinado por la Vicerrectoría Académica, en los últimos 30 meses, se hayan publicado casi el mismo número de documentos institucionales que no existían. Prácticamente uno por mes. En la colección universitaria neogranadina ya reposan los Proyectos Educativos de Programas (PEP), los manuales jurídicos internos, los anuarios estadísticos, las memorias de los encuentros, los informes de gestión, y buena parte de los referentes académicos, de las funciones misionales y megaproyectos, de los sistemas institucionales. Como si se tratara de un gran descubrimiento, la UMNG hoy cuenta con una bibliografía propia de carácter institucional. Esto resulta ante los ojos avizores, apenas maravilloso.

De admirar, la silente labor de la biblioteca nuestra y su empeño por ofrecer a los usuarios una colección de bases de datos para consulta a través del ciberespacio. De admirar el nuevo campus universitario Nueva Granada en Cajicá, las construcciones, los espacios, la sinergia y el servicio de transporte en tren. De admirar todas y cada una de las participaciones deportivas, artísticas y culturales de nuestros estudiantes, docentes y administrativos liderados por Bienestar. El grupo de profesores de casi todas las Facultades, que en un proceso de cualificación hoy adelantan sus doctorados. De admirar, el Modelo de Autoevaluación institucional, los Grupos de apoyo y su campaña de sensibilización. La nueva estructura que en materia de investigación científica y desarrollo tecnológico viene adelantando la Vicerrectoría de Investigaciones. Todo el proyecto de Internacionalización; los premios obtenidos por Gestión de Calidad, Etc. Etc.

Y así sucesivamente debemos enumerar cada logro que en nuestra Universidad se ha alcanzado, porque simple y sencillamente es el resultado del esfuerzo y del talento de sus actores. Debemos reconocer el esfuerzo de nuestros estudiantes por alcanzar sus metas. La de los docentes que más que impartir conocimiento propenden por educar nuevas generaciones. El desempeño de los Consultorios, de la División de Admisiones, la labor de los vigilantes; el esfuerzo que se requiere para llevar a cabo la graduación de los nuevos profesionales; los semilleros

de investigación, la gestión de la división financiera que escrupulosamente deriva los recursos. El empeño de los Decanos y Decanas con sus equipos académicos; el servicio del aseo, de recursos educativos; cada una de las secretarías; el reconocimiento para cada una de las especialidades médicas y su proyección social. El Centro de Idiomas, la Capellanía, la Oficina de Planeación, Servicios Generales, diseño gráfico, publicaciones, carnetización, el centro de egresados: todos en conjunto finalmente hacen que nuestra universidad no solamente sea la universidad de todos sino que sea también la universidad para todos.

Y aunque se queden sin mencionar muchas otras unidades y personas, y que con plena seguridad ya las hemos identificado, lo más importante es reconocer que cada uno de nosotros estamos ahí, desde nuestro sitio de trabajo, desde nuestra aula, comprometidos con el quehacer, responsables de nuestros procesos, sintiendo que a pesar de los contratiempos, nuestra labor es correspondida por todos, porque entre todos, estamos construyendo esa UMNG que imaginamos ad portas de celebrar sus primeros treinta años. **en**

**neogranadino**

Fundado el 1 de abril de 2004  
ISSN 1794-3469

**DIRECCIÓN**  
MG. Eduardo Antonio Herrera Berbel

**EDITORIA**  
Astrid Botero Franco - [elneogranadino@unimilitar.edu.co](mailto:elneogranadino@unimilitar.edu.co)

**CONSEJO DE REDACCIÓN**  
Fernando Soto Aparicio  
Bernardo Vanegas Montoya  
Astrid Botero Franco  
María Cristina Vega de Ciceri  
Mario Mejía Pineda  
Jorge Hernando Herrera Basto

**COLABORADORES PARA ESTE NÚMERO**

Departamento de Humanidades  
División de Publicaciones y Comunicaciones  
Facultad de Ciencias  
Facultad de Derecho

**CONCEPTO GRÁFICO Y ARMADA DIGITAL**  
María Isabel Vergara Arenas - DG - Diseño Gráfico UMNG FOTOGRAFÍA

Armando Bohórquez Aparicio - Fotógrafo UMNG

**PREPrensa e Impresión**  
Editorial El Periódico  
EL NEOGRANADINO

Carrera 11 101-80 - Telefax 650 0000 Ext.1113  
[elneogranadino@unimilitar.edu.co](mailto:elneogranadino@unimilitar.edu.co)  
[www.umng.edu.co](http://www.umng.edu.co)  
Bogotá, D.C. - Colombia

Las opiniones de los artículos no reflejan necesariamente el pensamiento de la Universidad, y corresponden exclusivamente a sus autores.

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
La U para todos

[elneogranadino@unimilitar.edu.co](mailto:elneogranadino@unimilitar.edu.co)

## El Rector dice...

### EN LOS 29 AÑOS DE LA UMNG

La Universidad Militar Nueva Granada nace en una época de incesantes cambios. Nació y está creciendo en esta era denominada digital, en medio de la incertidumbre y de los desarrollos vertiginosos, en una permanente carrera por la actualización. Por esta razón, la cultura institucional de la Universidad, se fundamenta en la innovación, en la transformación, en la adaptación y en el mejoramiento, lo cual plantea unas repercusiones considerables.



En el Sistema Universitario Estatal (SUE), la única universidad pública del País que desde su consagración como ente universitario autónomo, posee un modelo de gestión financiera autosostenible, es la Universidad Militar Nueva Granada. Por ello, ahora frente al proyecto del articulado que intenta reformar de una manera integral la Ley 30 de 1992, el tema de la incorporación de recursos provenientes del Sector Privado a la gestión universitaria estatal, debe aunarse a la construcción de un modelo de universidad que satisfaga hacia el futuro, las verdaderas necesidades de la Nación que surja del posconflicto.

Las características de esa universidad que debe estudiar el Congreso de la República al modificar la Ley de Educación Superior que nos ha presentado la señora Ministra, pueden guardar relación con aquellas que los teóricos describen mantienen o identifican a las actuales universidades de tercera generación.

Las universidades de tercera generación están conectadas con el Mundo, son cosmopolitas y transdisciplinarias que no sólo desarrollan conocimiento, sino que han aprendido a comercializarlo, y la investigación es su actividad nuclear. Las universidades de tercera generación, colaboran y participan con la industria en actividades de innovación y desarrollo; contribuyen con entidades financieras o participan de ellas e interactúan con proveedores de servicios e intercambian procesos y proyectos con otras universidades. Su lenguaje es el idioma universal.

Pero quisiera dimensionar un aspecto que la Universidad Militar Nueva Granada no puede desconocer. Es más, debe precisar y si es del caso, comenzar a estudiar con profundidad. Se trata de un enfoque epistemológico que también en las universidades de tercera generación se viene desarrollando y muchos de sus procesos surgen a partir de dicho enfoque. Me refiero a un término que proviene del inglés y que podríamos llamar CONSILIENCIA; y aunque en nuestro idioma español no tenga un significado correspondiente, la acepción más aproximada puede ser CONCILIACION de las ciencias.

Si recordamos, este término lo acuñó el biólogo entomólogo y humanista norteamericano Edward Wilson, abanderado de causas relacionadas con la protección del ambiente, y quien publicó en 1998, el libro Consiliencia; la unidad del conocimiento, en el cual diserta acerca de los puntos de conjunción entre las ciencias, las humanidades y las artes, señalando que cada una de ellas guardan un mismo fin común: proporcionar sentido, comprender y explicar en detalle la naturaleza, sus fenómenos y la manera de idearla y de recrearla.

A juicio de Wilson, la mayoría de asuntos que preocupan en la actualidad, como los conflictos mundiales, la escalada de violencia, la desigualdad social, la protección del ambiente o la pobreza endémica, no pueden resolverse sin antes integrar los conocimientos de las ciencias naturales con los de las ciencias sociales y las humanidades. Sólo la comprensión de esta problemática desde la integración de las ciencias y las humanidades, desde la ciencias y las diversas formas de cultura, proporcionará una visión clara del Mundo tal y como es en realidad, y no tal y como se percibe desde los diversos paradigmas disciplinares.

Para Wilson, epistemológicamente la CONSILIENCIA, la interacción de las ciencias, será inevitable. Las humanidades como la filosofía, la historia, la ética, la religión comparada y las artes, se aproximarán cada vez más a las ciencias y en parte, se fusionarán con ellas. Sin ir más lejos, este es el inmediato futuro de la Universidad y al cual nos debemos con denodado empeño.

## La Importancia de Publicar

Por: Armando Hurtado Aguirre  
División de Publicaciones y Comunicaciones

Las publicaciones de la Universidad Militar Nueva Granada han venido han venido creciendo a pasos agigantados en los últimos años con el apoyo de la Rectoría, generando que nuestros docentes cada día escriban más y que sus trabajos de investigación sean publicados.

Nuestra universidad en el año 2010 publicó 35 libros de corte académico, investigativo y cultural y 10 libros institucionales, este es un esfuerzo realizado por parte del Comité de Publicaciones, que ha venido incentivando y apoyando a la comunidad académica para que los textos de calidad se divulguen.

Nuestra casa de estudios viene dando un paso grande en esta materia, exigiendo calidad en el trabajo de los textos de la Universidad, tanto en libros como en revistas, buscando el eje de crecimiento intelectual, y mostrando a nivel nacional que aunque somos jóvenes nos están reconociendo por la calidad de nuestras publicaciones.



Los docentes comprometidos con su vocación y con el desarrollo de sus áreas de enseñanza, a través de años de experiencias y del cúmulo de conocimientos, se han dedicado a escribir para dar a conocer ese bagaje a los estudiantes y al público en general, y esos frutos se han recogido año tras año.

Las Instituciones de Educación Superior publican anualmente una gran producción de libros, revistas, manuales o memorias de los congresos que se efectúan durante el año, como constancia del trabajo que se realiza en las áreas académicas. En nuestro caso la Universidad busca fortalecer este

aspecto, y cada día queda plasmada en documentos institucionales y textos de corte académico - científico y cultural impresos en la página web de La UMNG esta importante labor.

La labor de escribir aumenta el bagaje de nuestros académicos en las diferentes ramas del saber y permite, que los estudiantes se apoyen para sus trabajos y para el crecimiento intelectual, en las publicaciones de sus diferentes Facultades; haciendo un reconocimiento al Comité Interno de Asignación y Reconocimiento de puntaje (CIARP)

La epistemología del conocimiento está latente en la cátedra diaria; y dejarla plasmada en artículos y libros es un legado para los educandos que cada día es más necesario para el fortalecimiento de las diferentes áreas: por eso la importancia de publicar. [en](#)



## Something New



Some years ago, I don't know exactly when, I decided to learn at least one interesting thing a week. Then I figured out that if I could learn one interesting thing a day my life would be much richer. I thought that everybody should do the same, and so not a single day would go down the drain by not learning anything new, interesting or meaningful. I have learned many things by watching TV, especially from channels dedicated to the dissemination of the sciences. Things that many times I have ended up investigating deeper on internet, to discover that they are even more interesting than when shown on the screen or that have been around longer than I would have ever thought. Then I discovered the concept of Serendipity and fell in love with it immediately. According to thefreedictionary.com, serendipity is: 1. The faculty of making fortunate discoveries by accident. 2. The fact or occurrence of such discoveries. 3. An instance of making such a discovery. Or 4. A talent for making fortunate discoveries while searching for other things. I fell in love because that was exactly what was happening to me. As soon as I had started research on one interesting topic, more interesting and connected things would emerge. I was then embarked in the most fascinating trip of all, just by serendipity.

We are at a university to learn something new every day, aren't we? I keep telling students this and, sometimes, they nod in agreement but when I ask them to make an account of the interesting things that they have learned that day or the previous one or even for the whole week, they go mute, and I feel really sorry for them. Many times I have asked students to teach me something interesting, anything, and sometimes they have said, "Oh I just learned this or that, but that's something from my major and it's not interesting at all". Many times they are wrong and these things that they consider just something-not-so-interesting end up being captivating and thrilling, though nobody has told them so yet. Sometimes they are right, and these things don't happen to be the most appealing. In those cases I insist that they should spend at least five minutes a day learning something new, exciting and meaningful. Some don't believe me because it seems impossible to learn something good in just five minutes and some, unfortunately, just couldn't care less.

So, the big questions are: Where to go? What to look for? Where to search? And finally and more important, Do I really care about it? Is the teacher just crazy and not

## Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales

Por: William Vargas Pulido  
Coordinador Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales

La Maestría en Relaciones y Negocios Internacionales inició su Primera Autoevaluación, que se llevará a cabo del 8 de Junio al 30 de noviembre de 2011. El objetivo es evaluar el estado actual del Programa con la participación de los estudiantes, docentes, administrativos, directivos, egresados y empresarios; procurando fortalecer el Programa a través del mejoramiento continuo.

La Autoevaluación es un proceso que una vez que inicia, es de permanente verificación, diagnóstico, exploración, análisis, acción y retroalimentación, a nivel interno, y en cada una de sus estructuras orgánicas, académicas y administrativas, con el fin de identificar sus fortalezas y debilidades, sus oportunidades y amenazas, pues busca el mejoramiento continuo que garantice altos niveles de calidad en la prestación de sus servicios.

La Maestría tiene abiertas las inscripciones semestralmente. Para el 2012 estarán abiertas hasta el 20 de enero con el fin de dar inicio a la 7ª. Cohorte. La información general, en la que se destaca la Investigación en las Profundizaciones de Relaciones

about to convince me that this is important for my life? If you want to give it a try, I can tell you where you can start looking.

Again, by pure serendipity, one day while searching on the internet for I don't know what, I came across a website called www.itotd.com this stands for: interesting thing of the day, created and written by Joe Kissell, who defines himself as: a best-selling, award-winning, hyphen-overusing author and technologist, who writes about a variety of interesting things, including Macs and iOS devices, and enjoys making complicated topics easy to understand. He's also a husband, dad, traveler, and dreamer. Joe grew up in the U.S., married a Canadian, and now lives in Paris, France.

Well, you can subscribe to his website and receive one interesting thing like every three days (never spam, guaranteed). Make sure to click on the link that presents the audio version of each article, so you can read and listen to it at the same time, check pronunciation and so on. Each article is read by Mr. Kissell himself in a paused and nice voice (perfect for improving your listening). Each article also contains links to related websites (in case you have more than five minutes) Then if you click on the link to the archive (<http://itotd.com/archive/>) you won't believe the amount of information he has collected and researched about, always from an interesting, funny and kind of skeptical perspective. I think Mr. Kissell is a great guy; I sent him an e-mail, telling him about my students here at Universidad Militar, and how I sometimes use his website and information in my classes to get students interested in many topics. He was delighted to hear that down here in Colombia his articles are read and discussed in classes and encouraged me to continue doing it.

Other websites where you can find really interesting and valuable information are: [www.damninteresting.com](http://www.damninteresting.com), with lots of stimulating articles (but no audio), and also [www.ted.comideas](http://www.ted.comideas) worth spreading, with hundreds of videos about incredible scientific breakthroughs, business ideas, design, technology, humor and a lot more. If you want to watch these films to help you improve your listening skills you can watch them with close-captions, in English of course (even though they offer a total of captions in 18 or 24 languages)

With an estimated 232.000.000 web sites in the world net today, these three discussed here don't seem like much, I know, but believe me they are well worth the time and the effort. In the Reading and Conversation Club here at UMNG we have experienced the benefit of using these materials (we're still waiting for you!)

So, with enough curiosity and serendipity in your life, your learning experience will be limitless. Good luck and have a safe and enjoyable trip on the net. [en](#)

Internacionales y Negocios Internacionales, se encuentra actualizada en la página web de la UMNG.



**MAESTRÍA EN RELACIONES Y NEGOCIOS INTERNACIONALES**  
Resolución MEN: 53970  
Facultad de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad  
www.umng.edu.co • marni@unimilitar.edu.co  
☎ PBX. 6500000 • Ext. 1335

## Inaugurado Programa de Derecho en Cajicá

Por: Rafael Forero Contreras Ph. D.

Jefe del Área Laboral de la Facultad de Derecho

En solemne Acto Togado con la presencia de los Directivos de la Facultad de Derecho se dio inicio al primer curso académico de la Facultad de Derecho en las nuevas e idóneas instalaciones del Campus Nueva Granada del municipio de Cajicá, una realidad palpable gracias al esfuerzo de nuestro Rector, el de los Vice Rectores y de toda la comunidad Neogranadina.

El discurso de orden: "LECTURA INICIAL", a imagen y semejanza de universidades centenarias que inician así sus labores, estuvo a cargo del Doctor CESAREO ROCHA OCHOA, Primer Vicepresidente de la Academia Colombiana de Jurisprudencia. También intervinieron en el acto el Señor Decano de la Facultad Doctor BERNANDO VANEGAS MONTOYA y el Coronel y Doctor AUGUSTO PRADILLA GIRALDO, antiguo Rector de la Universidad y Director del Consultorio Jurídico. Deseamos éxitos a docentes y discentes de este nuevo programa.

*A continuación, apartes del discurso pronunciado por el Doctor Cesáreo Rocha Ochoa:*

"Esta Universidad que ya hace parte de la galería de los importantes centros educativos del país, por intermedio del Decano de la Facultad de Derecho, Dr. Bernardo Vanegas Montoya, en nota que me honra, me ha extendido invitación para que en este día y en las instalaciones de la sede de Cajicá me dirija a los nuevos estudiantes de esta Facultad, en una "lectura inicial" como es la tradición académica de las grandes Universidades".

"Hablarles a los que comienzan un camino y lo hacen bajo el ancho alero de un prospecto de trabajo en el cual la formación jurídica es una categoría esencial, es estimulante para quienes ya por varias décadas permanecemos en el ejercicio de la cátedra universitaria y nos ha correspondido contribuir a la expansión del pensamiento de las nuevas generaciones, en mi caso específico en la Facultad de Jurisprudencia de la Universidad del Rosario, como anteriormente ocurrió en la Universidad Externado de Colombia, mi alma máter".

"El conocimiento, como es natural, se adquiere paso a paso. En el caso de ustedes han superado una etapa que infortunadamente no es en términos generales, de por sí suficiente para que de manera adecuada, ingresen a la Universidad con una aptitud orientadora de amplio aliento. Es evidente que hay muchas fallas en la formación del estamento educativo denominado en nuestro país, bachillerato. Por ello el esfuerzo que será preciso realizar con ustedes, por sus profesores especialmente, para abrirles el camino del entendimiento y propiciar la investigación desde ahora, en el primer umbral de su capacitación universitaria, deberá ser arduo, continuado, exigente, para suplir las deficiencias advertidas y comenzar a modelar escrupulosamente al profesional del futuro.

"Acceden ustedes al primer peldaño de su vida universitaria, en esta Facultad de Derecho en un momento crucial de la vida nacional. En Colombia el poder público se engasta en el modelo no superado por los tiempos, en una división tripartita: El Ejecutivo, el Legislativo y el Judicial, estas ramas que deberían ser independientes, como lo señala teóricamente nuestra Norma de Normas, son motivo de una ocurrencia cotidiana de conflictos entre estas ramas o entre las red de su entramado institucional particular. Advertimos de manera atónita el choque de poderes, la intromisión de los unos en los marcos operativos de los otros, con su carga de confusión y la evidente violación de derechos y garantías sociales o de los derechos individuales.

"Asistimos Juventud Neogranadina, al absurdo desenvolvimiento y desarrollo del conflicto nacional en todas las esferas del acontecer nacional. No hay lugar del país que no haya sido afectado por las fuerzas oscuras que pretenden desestabilizar nuestras instituciones, nuestra forma de gobierno, nuestra vida cotidiana. No solamente por la presencia de la subversión armada, sino por todas las puntas de lanzas que han contaminado a la sociedad, como la corrupción generalizada, la presencia vigorosa infortunadamente, del narcotráfico, del para-militarismo con sus secuelas de presidiarios y delincuentes, de la delincuencia organizada, del deseo de enriquecimiento ilícito, del asalto al ejercicio del poder público, para engrosar las arcas de falsificadores, delincuentes de todo rango y condición, depredadores del erario público,



Iniciación actividades académicas - Campus Nueva Granada - Facultad de Derecho

del corriente y sostenido ataque a los derechos ciudadanos y a los bienes del Estado, propiciados en veces desde sus propias entrañas o por los personeros y representantes de la voluntad popular, sus aláteres o secuaces impenitentes."

"Tenemos la obligación de advertir a ustedes la ocurrencia de unos hechos conocidos por todos los Colombianos. En frente de ustedes, nuevos alumnos de esta Facultad, crece la mala hierba que ha distorsionado el acontecer nacional, de manera cruel y contraria a todas nuestras normas jurídicas vigentes, día a día, se altera la tranquilidad pública, se incendia, se asesina, se arremete violentamente contra la vida inocente de nuestros campesinos y aldeanos, se deja en la orfandad a muchos infantes, en la miseria a muchos colombianos, en fin, una ola de violencia crece y se extiende por el territorio nacional y el Gobierno legítimamente constituido es atacado de manera vil, en las sombras de la noche, en los campos sembrados de minas antipersonales, por el engaño, la traición y la felonía..."

"Es indudable que el camino está lleno de abrojos, de obstáculos, de inmensas dificultades; frente a este escenario los invito a superarlos apasionadamente, como se deben ordenar y alcanzar los más sublimes ideales, con el convencimiento racional de que es preciso en ese camino, controvertir todos los argumentos, vivir en permanente duda metódica, someter los eslabones del conocimiento a una crítica reflexiva para elaborar nuevos pensamientos y construir la argumentación que el cambio social y jurídico requieren para la supervivencia de las instituciones, la eterna búsqueda de la verdad, y la renovación sistemática del orden jurídico, sin pausa y sin prisa..."

"Conocer es la propuesta fundamental. Para llegar a ello lentamente debe el alumno informarse en primer término, escuchar con humildad las voces de sus preceptores, analizar las ideas que la Universidad le suministra, profundizar en el mundo de las propuestas, elaborar conceptos, lograr definiciones, indagar en principios, construir criterios y tamizar todo el material que se someta al alcance de ustedes, con actitud desprevenida, inquisitiva e investigativa Aprender de los demás, estudiar las teorías vigentes, los procedimientos, los fines, las escuelas, las concepciones del Derecho, su evolución histórica, la norma jurídica vigente y todo el universo de la norma positiva". "Para ello tienen cinco años a partir de hoy. Los invito a que utilicen el tiempo racionalmente, construyan la imagen de lo que deberá ser su expresión y actitud humanas para entonces, prepárense para que los esfuerzos de sus padres no sean vanos, para que sus propias ilusiones se conviertan en realidad, para que sus sueños y esperanzas, tengan concreción en una Colombia transformada por mentalidades frescas, limpias, estudiosas, investigativas, honradas, como lo pretende y aspira académicamente el profesorado y las Directivas de la Facultad de Derecho de la Universidad Militar Nueva Granada que hoy los acogen con entusiasmo y especial consideración. Buen viento y buena mar, amigos estudiantes".

Cesáreo Rocha Ochoa

Bogotá, Julio 18 de 2.011

## Programa de Atención Primaria en Salud (APS) de la Facultad de Medicina en el Municipio de El Rosal (Cundinamarca)

Por: Dr. Juan Carlos Ávila Morales

Facultad de Medicina



nitaria, incentivando el uso adecuado de los servicios de salud y mejorando las condiciones de salud de las personas.

El programa de APS desarrollado por la Facultad de Medicina en el Municipio de El Rosal durante el 2011 ha contemplado lo siguiente:

Actividades en el Centro de Salud del Municipio:

- 250 consultas de promoción de la salud y prevención de la enfermedad en los componentes de crecimiento y desarrollo, control prenatal, planificación familiar, adulto mayor y citología.

- Manejo y control del Club de Hipertensos y Diabéticos con la realización de 8 actividades de educación e información en una población de 320 adultos mayores y la realización de 88 consultas médicas de control.

- Diseño y desarrollo del curso psicoprofiláctico en 12 gestantes del municipio.

- Actividades en los programas de la Alcaldía

- 224 consultas de crecimiento y desarrollo en la población de los hogares infantiles del ICBF.

- Realización del curso de primeros auxilios dirigido a las madres comunitarias de los hogares.



- 863 alumnos de primaria y bachillerato capacitados por medio de actividades de educación e información en salud.

- Creación de la Escuela de Padres con la realización de talleres sobre violencia intrafamiliar y abuso sexual en 120 padres de familia del colegio.

El desarrollo de estas actividades en la comunidad del Municipio, consolida y posiciona el proyecto APS que viene adelantando la Facultad y acerca al estudiante de Medicina al trabajo comunitario y a la adopción de una conciencia social, formando profesionales integrales que propendan por el mejoramiento de las condiciones en salud y la calidad de vida de los sectores más vulnerables de la sociedad y fortalece los vínculos entre la Universidad y la comunidad para que por medio del trabajo común se logre un impacto positivo en la salud de la población.



El modelo de Atención Primaria en Salud (APS) tiene como punto de partida la Conferencia Internacional realizada en 1978 en Alma Ata (Kazajstán), en la antigua URSS, lo cual supuso un potencial avance mundial en los derechos en salud. La Declaración de Alma Ata define la APS como "...la asistencia sanitaria esencial, basada en métodos y tecnologías prácticos, científicamente fundados y socialmente aceptables, puesta al alcance de todos los individuos y familias de la comunidad, mediante su plena participación a un costo que la comunidad y el país puedan soportar, en todas y cada una de las etapas de su desarrollo con un espíritu de autorresponsabilidad y autodeterminación".

La APS es un derecho humano fundamental que debe garantizar el Estado a toda la población de forma integrada, gratuita y sin discriminaciones, orientada a la atención sanitaria esencial, la acción intersectorial por la salud y la participación individual y colectiva del pueblo en su planificación y aplicación. Representa el primer nivel de contacto de los individuos, la familia y la comunidad con el Sistema, llevando lo más cerca posible la atención de salud al lugar donde residen y trabajan las personas, y constituye el primer elemento de un

proceso permanente de asistencia sanitaria.

En el marco del convenio establecido entre la Universidad Militar Nueva Granada con el Municipio de El Rosal (Cundinamarca) y el Hospital Santa Matilde de Madrid, se viene desarrollando un programa de APS, en el que la Facultad de Medicina caracteriza la situación de salud en el Municipio y propende por el mejoramiento de las condiciones determinantes de dicha situación, promoviendo la coordinación, cooperación e integración funcional de los diferentes sectores para la formulación y ejecución de los planes, programas y proyectos en salud pública en el ámbito territorial.

El programa de APS es coordinado por el Consultorio de Atención Primaria (CAPS) y el Área de Medicina Social y desarrollado por los estudiantes de décimo semestre y del programa de internado, los cuales tienen la oportunidad de integrar y articular el saber académico en el desarrollo de programas que buscan mejorar el nivel de salud y la calidad de vida (teniendo en cuenta la edad, género, condiciones de vida de los pacientes y necesidades de los mismos), por medio de estrategias en el cuidado de la salud individual, familiar y comu-

# Un Neogranadino en Canadá. SIGGRAPH 2011

Por: Julián Rodrigo Figueroa  
Estudiante Ingeniería en Multimedia

Hace poco más de un mes estaba desembarcando de un avión Air-Canada con destino a Bogotá DC, y me encontraba con mi familia que con sonrisas de oreja a oreja me recibían en el módulo de llegadas internacionales de El Dorado. De nuevo me encontraba en medio de trancones, largas distancias, Transmilenios y calles rotas, pero más que eso, estaba con los míos, y estaba muy feliz.

Regresaba de Canadá de asistir al evento ACM SIGGRAPH que en su versión año 2011, se llevó a cabo en la ciudad de Vancouver, muy cerca de la frontera, y era dicho evento el que me había abierto los ojos frente a mi carrera, la industria, y mi futuro próximo; pero para explicarles el proceso tengo que remontarme a finales del año 2010, cuando saliendo de una clase de Simulación, el profesor nos habló de la conferencia (que hasta el momento era desconocida para mí) y nos recomendó que revisáramos la página del evento, sólo para objetivos de referencia.

Bueno, no recuerdo si esa misma tarde, o en el transcurso de esa semana, entré a la página a mirar; se veía importante, una conferencia que congrega a las mejores empresas en la industria del entretenimiento audiovisual y técnicas interactivas, con nombres como PIXAR, DREAMWORKS, NVIDIA, INTEL, DIGITAL DOMAIN, RIOT GAMES, entre muchos, muchos otros. Ésos nombres, y el material puesto en la página, era tan entretenido que uno a la larga termina revisando casi la página entera, y siendo un estudiante de una carrera tan afín, se imaginan las ganas que uno siente de ir y participar un poco de ese mundo espléndido y conocer en carne propia la tan repetida expresión en cada clase que vemos: “el estado del arte”.

En los países del primer mundo, las oportunidades y facilidades que se ofrecen a estudiantes son mucho más amplias, y prueba de ello, son las posibilidades de participar en Congreso; se llamaba Estudiante Voluntario (SV), y ¡oh sorpresa!, la convocatoria estaba abierta; así que en

una tarde en donde la carga académica no es demasiado, ¿por qué no llenar un formulario en lugar de revisar mi perfil de Facebook? Un formulario largo, y en inglés, así que toma un poco más de tiempo componer un párrafo convincente, conmovedor, y que tenga sentido; y digo conmovedor, porque así lo piden (causa gracia, pero preguntan: ¿Qué motivos tienes para participar y ser voluntario en la conferencia más importante de la computación gráfica y técnicas interactivas en el mundo? ¿Por qué debemos escoger a ti y no a otro SV?), luego de llenar dicho formulario, uno termina con la sensación de fan que envía un email a su artista favorito, esperando que le responda, cosa que se imaginarán cuánta probabilidad tiene.

Sin muchas esperanzas, pasaron dos meses, yo no le conté a nadie porque como dije antes, era algo que veía tan lejos, que no creí que podría llegar a ser escogido. Sin embargo, en el mes de abril, revisando la bandeja de entrada de mi correo, vi un nombre que no reconocía, y que tampoco parecía spam, y en el asunto, tenía la palabra Siggraph, así que recordé el formulario, y me entró la curiosidad. Abrí el correo y decía algo del siguiente estilo: “Hola Julián, te agradecemos por haberte tomado el tiempo de llenar el formulario de inscripción de SVs SIGGRAPH 2011, y te contamos que el proceso de selección ha sido arduo y difícil... (muchas más de formalidades, y finalmente...) te indicamos que no has sido seleccionado en la primera fase, así que espera noticias pronto, para notificarte de la decisión definitiva.”

No fue algo que me sorprendiera, no esperaba que me aceptaran, pero aun así se siente un mix de sentimientos, triste el hecho de que te escojan en primera opción, pero alegre el hecho que no hayas sido descartado y que sigues en el juego, así que empecé a tomar las cosas en serio, y le hablé a mi familia, mis amigos de carrera y del grupo de porras del que hago parte: hablé del formulario y de el mail que había recibido de respuesta, diciéndoles: “vea que de pronto viajo a Canadá en agosto”. Obviamente no es que me creyeran mucho.

Recuerdo muy bien el día en el que recibí ese correo, porque era uno de esos días en que los trabajos preocupan, porque se acumulan 5 entregas en el mismo día, y no has finalizado ninguno, y sabes que te espera una noche larga y llena de cafeína. Yo tengo la costumbre de encender el portátil, y siempre cargar las mismas páginas al inicio, mis cuentas de correo, Messenger, y Skype, y revisando la cuenta que inscribí en SIGGRAPH, estaba el mismo nombre del correo pasado, Maya Karp, la encargada de los estudiantes voluntarios en éste año. El correo empezaba con la siguiente frase: “Bienvenido y felicitaciones nuevo estudiante voluntario...”

No creía lo que leía, y puesto en términos más caseros, era un estudiante bogotano, repleto de trabajos, con miles de preocupaciones, cargas académicas y deportivas, que ahora recibía una noticia siendo aceptado en la conferencia mundial más importante (blablabla ya lo dije muchas veces) SIGGRAPH para el presente año. No me habían dado la ayuda económica para la que había aplicado, ni tampoco hospedaje, y debía confirmar dentro de los siguientes 7 días luego de recibir el correo, ¿qué iba a hacer para pagar un viaje de poco más de tres millones de pesos?

Luego de hablar con mi familia, recibiendo un “te apoyamos de todo corazón, pero plata no hay” (ya que el semestre anterior a ése me habían cubierto seis meses en un intercambio académico también gestionado por La Universidad en convenio con una Universidad en España), y de haber revisado mi cuenta bancaria, obteniendo un extracto de poco más de un millón (que no alcanzaba para el tiquete completo), recurrí al inicio del asunto, ¿recuerdan el profesor que me recomendó la página?, le escribí un correo comentándole mi situación, muy emocionado, y recibiendo

un correo tan corto que no pude deducir si era la misma emoción la que lo embargaba a él, o era una cuestión rutinaria de respuesta: “Julián, tráeme esos correos impresos mañana, y no te preocupes, la universidad te apoya”

Al otro día, pude resolver la duda, el profesor estaba bastante emocionado también, y me llevó al director de programa, contándole que había sido aceptado, que necesitaba confirmar mi asistencia ya, y que mi record académico me hacía merecedor del apoyo... y luego de menos de un minuto de reunión entre nosotros tres, tenía el apoyo de más de la mitad del costo del viaje patrocinado por la UMNG, así que ¡me iba de viaje!

Lo que vendría luego ya era un proceso con el que estaba familiarizado, visas, papeles, filas, embajada, y esperar. Con la carta de invitación del evento no hubo mayor inconveniente en obtener la visa, y para comienzos de junio tenía en mis manos el pasaporte con una visa canadiense, era tiempo de esperar y prepararme. Entré a miles de sitios buscando un hotel cercano al sitio del evento, informándome sobre la movilidad en la ciudad, y haciendo parte activa de los foros en donde cientos de estudiantes voluntarios de todo el mundo estaban en el mismo proceso que yo: preparando maletas.

Llegó la fecha del vuelo, agosto de 2011, y ya mis amigos me habían tomado en serio, y me habían despedido con una buena farra, mi familia siempre con los consejos, y yo, con esa sensación “aún no me lo creo”, repetía fila en las salidas internacionales del aeropuerto El Dorado de Bogotá.

Desde que pisé suelo canadiense, la combinación de experiencias fue muy enriquecedora, ubicarse con mapas, hablar con gente pidiendo indicaciones, intentar recordar las clases de inglés para pedir buena comida, poco a poco se fue haciendo más fluido, y luego de 3 transbordos en varios aeropuertos, llegué a Vancouver casi a media noche.

En presencia del congreso, cada día era nuevo, conocía más y más personas, muchos SV de tantos países, con los que compartía cultura, gustos, y la condición de hacer voluntariado para SIGGRAPH, y así fuera sosteniendo puertas durante 4 horas, observando escarapelas para asegurar que las personas que entran a las conferencias son las indicadas, o recorriendo la galería de arte hablando con los asistentes, ofreciéndoles ayuda, o en la zona de tecnologías emergentes, explicando proyectos innovadores de muchas universidades e institutos en el mundo entero, cada experiencia me hacía ver que esta industria es una familia, que muchos se saludan como amigos con el gusto de verse esa única vez en el año, y que siempre se observa con cuidado a los nuevos participantes del congreso, detallando cuidadosamente cada talento y energía con la que se proyectan en el evento.

Voluntariar es algo excitante, y no precisamente por las labores que se cumplen, sino por saber que se está poniendo un pequeño grano de arena para hacer que un evento de ésta magnitud funcione de manera correcta, ser voluntario no es trabajar todo el día, y siempre queda mucho tiempo libre para observar la conferencia con una escarapela FULL PASS que me permitió gozarme SIGGRAPH a un nivel que de otro modo, me hubiera costado mucho más pagando la entrada como asistente. Vi tantos proyectos, tantas ideas, tanta gente que comparte su conocimiento y lo aplica para desarrollar cosas muy interesantes, empresas que se esfuerzan por entretener y admirar a un público exigente, y me enteré de leyendas del congreso que antes no hubiesen significado nada para mí, pero que ahora entiendo su valor y peso en personas que asisten al congreso, como el Festival de Animación por Computadora (CAF, que por cierto se va a repetir en la versión BOGOTÁ SIGGRAPH que se llevará a cabo en octubre), la sala de exhibición en donde se forman filas de horas para reclamar una TEAPOT que suele regalar el stand de PIXAR (obtuve una por cuestiones de suerte), las muy interesantes propuestas de la zona de tecnologías emergentes, y

las obras artísticas que se hacen en vivo en la famosísima SANDBOX son experiencias que definitivamente tendré que repetir. Obviamente, a medida que pasan los días, se hacen nuevos amigos, ¡se sale a fiestas!, y se cruzan datos, datos que años más tarde serán datos de colegas, y espero, de corazón profundo que éstos datos sean la clave para formar la industria dentro de unos años, siendo parte activa de congresos como éstos, y fomentando la unión que como gremio poseen en el primer mundo.

Para finalizar, y creo que como efecto del trabajo que me agobia en fechas de proyectos de últimos semestres de carrera, que creanlo, son bastante pesados, cito un trozo de correo que escribí desde el aeropuerto de Toronto, antes de volar a Bogotá de regreso, con destino a la cuenta de correo de mi programa IM, de mi profesor del que he hablado en todo el artículo, y de la oficina de Relaciones Interinstitucionales ORI de la UMNG que desde mi proceso de España, y para Canadá, ha sido de una ayuda fundamental para formalidades y papeleos, como para orientaciones y consejos mucho más profundos y personales.

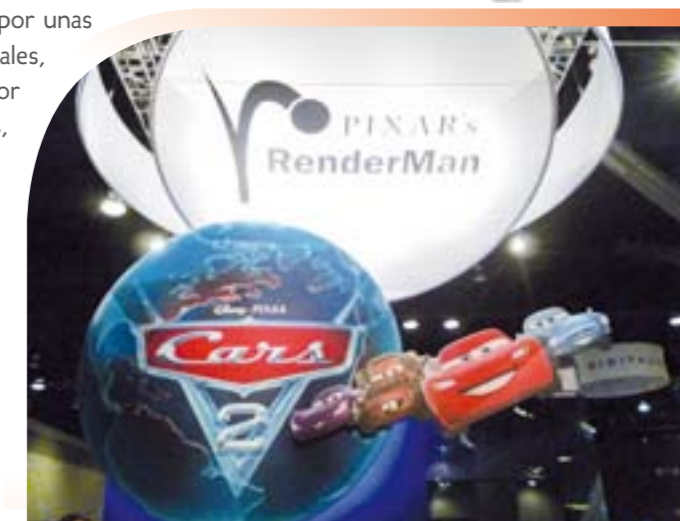
“... Me he podido dar cuenta que el congreso SIGGRAPH no es más que las más grandes industrias mostrando al mundo lo que entre ellas, juntas y apoyándose entre sí, han logrado, ya que todos los grandes proyectos, ya sean juegos, películas, o incluso pequeños cortos animados, son proyectos ideados por unas pocas mentes geniales, y desarrolladas por miles de estudios, haciendo cierta la sentencia aquella de “De a poquito en poquito, se llena el tarrito”.

Es muy común oír el término “pipeline” (tubería) haciendo referencia al conducto de

trabajo que pasa de un estudio en otro, de una mano en otra, haciendo que un trabajo colectivo poco a poco se vaya moldeando y se vaya formando en lo que hoy conocemos con grandes nombres, ya sea TRON, SPIDERMAN, TOY STORY, RANGO, CAPITÁN AMÉRICA, HARRY POTTER, y tantas otras que se me escapan ahora... Sí, ellos, entre todos, desarrollaron todas esas maravillas que producen tantos sentimientos en el espectador, y no sólo eso, sino millones y millones de dolares jajaja.

El lenguaje, al final de cuentas no terminó siendo un obstáculo tan difícil de vencer. Es cierto que yo hace ya dos años acabé el sexto nivel de inglés de la UMNG, pero el tiempo que había pasado me tenía un poco asustado por la falta de práctica y el susto de la rapidez y las expresiones que tienen los nativos, pero acá son muy comprensivos con los extranjeros, y no sólo eso, sino que no sólo hay nativos, de todas las personas que conocí, si el 10% de personas eran canadienses, eran muchos, así que no sólo oí diversidad de acentos, sino que logré expandir mi red al rededor de otros lugares en el globo, que me dejan un poco más tranquilo acerca de mi futuro cuando culmine mi carrera. Aparte, acá entre nos, yo estaba dentro del promedio que hablaba más fluido... me encontré con unos asiáticos... que la verdad, no sé como lograron pasar al programa de Student Volunteer... casi no hablaban jajaja... pero bueno, ya ven! ...”

Para lograr algo, se empieza intentándolo. Gracias por leerme. **gn**



# Su Segunda Muerte

Por: Victor Rodríguez Egea  
Docente Facultad de Educación y Humanidades



Imagen tomada de <http://espaciolibros.com/wp-content/uploads/2010/11/escritor.jpeg>

Empezó a experimentar su muerte literaria diez años atrás, cuando los editores empezaron a situar trabas para sus publicaciones. No se resignó ante tal hecho. Desde entonces, elaboró miles de posibles explicaciones que confirmaran que él estaba vivo, que el público lector que lo acompañó durante varias décadas continuaba allí, ávido de nuevos cuentos y novelas. Dentro de sus posibles explicaciones no faltaban las acciones de innumerable enemigos en el campo académico y literario. Ellos habían emboscado sus creaciones, situando miles de obstáculos críticos para desdibujar su copiosa producción. Pero en este orden de circunstancias, había hechos que lo hacían sucumbir y lo llevaban al borde de la creencia de que la muerte literaria existía, que a ella no habían escapado ni los más grandes escritores. Definió este tipo de muerte como la desaparición forzada de una temática y una estilística, que eran sancionadas al no adecuarse a las exigencias de un gran público famélico, que buscaba saturarse de un producto elaborado con y para un salvaje mercado editorial, caracterizado por obras para una sola lectura

Un alivio transitorio lo invadía al detectar publicaciones recientes de sus colegas de generación. Sin embargo, la incertidumbre lo volvía a apresar al llegar a la inconfesable conclusión, que lo que vendía era el nombre. Algunos lectores compraban la obra para verificar lo que venía circulando en el medio acerca la reiteración temática, la que según los críticos, se trataba de ocultar con unos brochazos poéticos y una que otras frases que reflejaban un pasado de gran creatividad; otros, se dedicaban a la sádica tarea de detectar en capítulos cortos, evidencia de los últimos estertores de un domador de idioma que se resistía a aceptar la incapacidad de dominar semejante criatura. En el fondo, tanto unos como otros, satisfacían de esta manera, la curiosidad insana si a su edad la mente del escritor, aún se hallaba en condiciones de concebir ideas con alto grado de lucidez, si el proceso de creación continuaba intacto, o si había sucumbido ante los embates de una enfermedad degenerativa que lo primero en atacar es el cerebro.

Últimamente no dormía, o lo hacía muy poco. Insomnio que aprovechaba para repasar sus anteriores obras, o leer las nuevas publicaciones de escritores que según los medios de comunicación en sus diversas modalidades proclamaban como la nueva generación de la literatura. También se dedicaba en los actuales momentos a escribir simultáneamente una novela corta y artículos periodísticos solicitados por revistas universitarias. Precisamente en estos instantes, que se dedicaba a dar fin a una de sus más ambiciosas creaciones literarias, percibió la madrugada como si estuviera en su lejano pueblo natal, las reminiscencias lo invadieron, escuchó trinos de aves de tierra caliente derritiendo con una tibieza colosal el frío de ciudad paramuna, sintió como si una fuerte brisa con olor a yodo y a mariscos recién sacados del mar, besara con labios invisibles los empañados vidrios de las ventanas del apartamento de soltero que habitaba; aunque era madrugada sus ojos lograban ver una extraña luz radiante proveniente de aquel sol que solo era propio de allá, de aquella tierra devastada por la pobreza, por el saqueo de políticos corruptos y las masacres perpetradas por grupos armados con nombres sonoros; también escuchó canciones que invadían su pequeña sala de estudio proporcionándole pautas de tiempo, cada canción tenía en su vida una razón de ser, aquellas melodías se identificaban con eventos de gran trascendencia para su existir: su primer amor en los albores de esa juventud llena de esperanza de cambios sociales, de oportunidades sin exclusión de ningún tipo, de formación incesante no con fines de lucro, sino de contribuir a la construcción de una nueva patria y de un hombre nuevo. Todo eso lo percibía en aquel estrecho espacio

cuadrangular, en una fracción de tiempo que formaba parte de una las miles madrugada de su existencia; pero igualmente, allí estaban la soledad del que vio partir los hijos, los amigos, los hermanos y los padres; algunos partieron por cambio de residencia para cumplir con nuevos roles asignados por la red de relaciones sociales, en las cuales nacieron y fueron configurados; otros, para cumplir con la inexorable ley biológica a la que están sometidos todos los seres vivos: la muerte.

Intentó concentrarse en la impersonal pantalla del computador, con el firme propósito de escapar de aquella marejada de sensaciones y evocaciones, se detuvo en aquel párrafo casi final donde un personaje querido y muy parecido a él, agonizaba. Le pareció verlo con los ojos cerrados, aferrado a la vida por una cantidad de tubos y sondas que proveían y evacuaban de líquidos un cuerpo que los médicos se empeñaban en no dejar morir. A diferencia de los galenos, estaba dispuesto a liberar de los agobiantes dolores físicos y mentales a aquel personaje. Súbitamente, creyó captar que los ojos del moribundo se abrían y le suplicaban dejarlo vivir una página más, para terminar de contar sus recuerdos, cuyos contenidos por la fuerza e incidencia en su existir, acentuaría los rasgos característicos de un personaje principal, con capacidad de crear su propia parcela en la memoria del lector.

Empezó a meditar sobre la petición de su personaje, actividad mental que no logró alejar los olores a yodo, tampoco hizo desaparecer la luz hiriente de aquel sol tropical, que inexplicablemente brillaba como si estuviera en su cenit, y además, en una ciudad ubicada a más de 3.000 metros sobre el nivel del mar. Todas estas sensaciones se ligaron y no podían faltar los recuerdos de mujeres, las que dejaron germinar sus surcos, las que se negaron a ello, pero entregaron el néctar de sus cuerpos y el fulgor de sus ojos reflejando el color del placer. Trató de levantarse y no pudo, solo podía mirar de frente o un poco al lado izquierdo donde se hallaba la biblioteca con los libros de su autoría, los diplomas y las condecoraciones otorgadas por academias, por asociaciones, brillantes menciones honoríficas reflejando los tiempos de

gloria. Sintió que la punzada de la soledad le abría inmisericorde el costado izquierdo, la pantalla del monitor del computador se apagó automáticamente al cumplir con el tiempo programado, comparó inconscientemente aquella acción de la máquina con su vida.

De repente sintió voces de multitudes, con fuerza sacada no sabe de dónde logró dirigir la silla giratoria hasta la ventana, los carros sin parqueaderos que estrechaban la calle no estaban, en su lugar se hallaba una enorme plaza que había visto en una ciudad europea llena de niebla, ahora era distinta, con un sol tropical que iluminaba las personas que vomitaban las cuatros calles que desembocaban en la enorme planicie adoquinada, no lograba escuchar bien el estruendo que lanzaban, cuando afinó el oído, escuchó nítidamente que lo llamaban, que lo querían ver, como por arte de magia salían pancartas luminosas solicitando el padre, el que los había arrojado a la vida a cumplir diversos papeles. Con sus ojos de anciano septuagenario vio la prostituta con su cara maquillada por los cosméticos baratos resignarse a su función de escuchar suspiros orgásmicos sin amor, el obrero que después de vender su trabajo durante años a fuerza de sufrimiento adquiría conciencia de su pertenencia a una clase, la madre autoritaria que originaba tragedias y sufrimientos a sus hijas, los hombres que sin estudios lograban percibir la realidad más clara que filósofos e intelectuales que durante años se enclaustraron a estudiar fenómenos que volvieron complejos al cambiarles simplemente el nombre, el conquistador que vino en busca de oro y su corazón fue conquistado por estas tierras recién descubiertas.

Quedó atónito al descubrir que allí estaban sus personajes, los principales ocupaban las primeras filas, muchos estaban muy próximos a su ventana, algunos de ellos elogiaron la personalidad que les había otorgado; mientras otros, reclamaban por el sufrimiento que les tocó soportar; así mismo, aprovecharon la oportunidad los que no estaban de acuerdo con su aspecto físico, e incluso, con su posición social; pero al final, le brindaban a su creador una sonrisa que aliviaba todo el sufrimiento, el abandono y la tristeza del que durante toda su vida se dedicó al denominado oficio más solitario del mundo. Los personajes secundarios también se acercaron, e incluso querían tocarlo para llevarse un recuerdo sensorial del autor de sus días. Extendió su mirada por toda la plaza y quedó sorprendido ante tantos personajes, su memoria no alcanzaba a recordar algunos que ocuparon pocas páginas, los circunstanciales y los tangenciales. Se sintió joven, viejo y maduro a la vez al recordar las fechas en que sus

obras fluían una detrás de otras, la nostalgia acudió cuando algunos de sus versos fueron recitados por bocas anónimas, trató de buscar fechas precisas, pero la memoria no le respondió.

Se sorprendió aún más, cuando uno de sus personajes más querido empezó a relatar la vida de su autor, fue entonces, cuando vio desfilar espacios y sentirse en tiempos diversos y diferentes: hasta él llegó el frescor de montañas, el calor de costas ardientes, ciudades lejanas con calles y árboles cubiertos de nieves, ríos turbulentos, riachuelos suaves arrastrando pétalos de flores deshojadas por manos enamoradas, rostros de mujeres amadas cuyas facciones pintó en prosa poética, amigos que hicieron florecer la pequeña parcela de su ser, enemigos que quisieron verlo devorado por los buitres de la indiferencia, y lo más importante para él, la alegría sin vanidad de dejar un legado, y por lo tanto, de “que pasó por el mundo muchos se acordarían”.

Sus personajes empezaban a abandonar la plaza, un viento fuerte los arrastraba, no podían evitarlo por más que trataran de aferrarse de los innumerables postes de energía distribuidos de manera simétrica. Otros personajes, se apropiaban del espacio de los desalojados, eran distintos: drogadictos, lesbianas, homosexuales, periodistas corruptos, terroristas, secuestrados, narcotraficantes, funcionarios corruptos e incluso prostitutas elegantes con el comercial nombre de prepago. Detrás de ellos, aparecieron autores vestidos de frac, hablando de sus triunfos en compañía de managers, mercaderes de obras de arte y toda una industria, donde el aparente escritor no produce nada, un equipo recoge información y otro se dedica a plagiar frases, descripciones de personajes, yuxtaposición de tramas. Sorprendentemente los personajes de la actual “literatura” se desplazaron a la periferia de la plaza, sus ojos ya no querían ver más, cuando sus personajes irrumpieron de nuevo en aquel espacio, cargaban un féretro, lo hacían con gran solemnidad, con orgullo, exigiendo un espacio perenne para el fallecido, ya el cuerpo no le respondía a las órdenes de su cerebro, en un intento sobrehumano rompiendo la distancia y potenciando sus ojos, logró leer en una cinta mortuoria de color morado con letras doradas, su nombre que tanta veces había visto en las portada de sus libros. Trató de dirigirse al computador para terminar su novela y finalizar la agonía de su personaje, sus miembros no respondían, sentía que su obligación era irse a acompañar su sepelio y cumplirle a sus personajes, debía llenar el espacio del ataúd que casi se perdía en una de las calles, que igual que él, moría en aquella plaza, que era el escenario de la historia del mundo, de un mundo viejo que fallecía, un mundo que se iba con él.



**UNIVERSIDAD MILITAR  
NUEVA GRANADA**  
La U para todos

## programas de POSGRADO

Nota: realice su inscripción y consulte los requisitos y el calendario de inscripciones por internet [www.umng.edu.co](http://www.umng.edu.co).

### Maestrías

**FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS**

- **BIOLOGÍA APLICADA** SNIES 11176574000110011101 - Cuatro semestres
- **FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS**
- **GESTIÓN DE ORGANIZACIONES** SNIES 53322 - Dos años
- **FACULTAD DE DERECHO**
- **DERECHO ADMINISTRATIVO** SNIES 5235 - Dos años
- **DERECHO PÚBLICO MILITAR** SNIES 53626 - Dos años
- **DERECHO PROCESAL PENAL** SNIES 54281 - Dos años
- **FACULTAD DE INGENIERÍA**
- **INGENIERÍA MECATRÓNICA** SNIES 54775 - Dos años
- **FACULTAD DE RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD**
- **RELACIONES Y NEGOCIOS INTERNACIONALES** SNIES 53970 - Dos años
- **GEOGRAFÍA** SNIES 53711 - Dos años
- **FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES**
- **EDUCACIÓN** SNIES 90692 - Cuatro semestres

### Especializaciones

**FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS**

- **ADMINISTRACIÓN AERONÁUTICA** SNIES 4402 - Tres trimestres
- **ALTA GERENCIA** SNIES 13469 - Tres trimestres
- **CONTROL INTERNO** SNIES 2965 - Tres trimestres
- **FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA** SNIES 8431 - Tres trimestres
- **GESTIÓN DE DESARROLLO ADMINISTRATIVO** SNIES 13459 - Tres trimestres
- **GERENCIA EN COMERCIO INTERNACIONAL** SNIES 14074 - Tres trimestres
- **MERCADEO DE SERVICIOS** SNIES 13465 - Tres trimestres
- **REVISORÍA FISCAL** SNIES 14072 - Tres trimestres
- **FACULTAD DE DERECHO**
- **DERECHO ADMINISTRATIVO** SNIES 295 - Dos semestres
- **DERECHO SANCIONATORIO** SNIES 53151 - Dos semestres
- **PROCEDIMIENTO PENAL CONSTITUCIONAL Y JUSTICIA MILITAR** SNIES 13642 - Dos semestres
- **DERECHOS HUMANOS Y DEFENSA ANTE SISTEMAS INTERNACIONALES DE PROTECCIÓN** SNIES 90363 - Dos semestres
- **FACULTAD DE EDUCACIÓN Y HUMANIDADES**
- **DOCENCIA UNIVERSITARIA** SNIES 4356 - Tres trimestres
- **FACULTAD DE INGENIERÍA**
- **GEOMÁTICA** SNIES 52638 - Tres trimestres
- **GERENCIA DE LA CALIDAD** SNIES 52910 - Tres trimestres
- **GERENCIA EN LOGÍSTICA INTEGRAL** SNIES 15947 - Tres trimestres
- **GERENCIA INTEGRAL DE PROYECTOS** SNIES 4460 - Tres trimestres
- **INGENIERÍA DE PAVIMENTOS** SNIES 54911 - Tres trimestres
- **PLANEACIÓN AMBIENTAL Y MANEJO INTEGRAL DE LOS RECURSOS NATURALES** SNIES 16131 - Dos semestres
- **FACULTAD DE RELACIONES INTERNACIONALES, ESTRATEGIA Y SEGURIDAD**
- **ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD** SNIES 52991 - Dos semestres
- **ALTA GERENCIA DE LA DEFENSA NACIONAL** SNIES 14391 - Tres trimestres
- **FACULTAD DE ESTUDIOS A DISTANCIA**
- **ALTA GERENCIA** SNIES 90537 - Tres trimestres

### Posgrados Médicos

Inscripciones anuales, consulte en la página web nuestros calendarios, programas ofrecidos, planes de estudios, instructivos y otros.

### Posgrados Odontológicos

Información en el Centro de Investigación y Estudios Odontológicos CIEO a los teléfonos 6371160, 6371170 o en la página de internet [www.cieo.edu.co](http://www.cieo.edu.co)

**INFORMES** Por internet o en la División de Admisiones  
• Carrera 11 - 101-80 ☎ PISO: 650 0000  
• Ext. 1131 - 1132 - 1133 - 1134 - 1135  
• [www.umng.edu.co](http://www.umng.edu.co) • e-mail [division.admisiones@unimilitar.edu.co](mailto:division.admisiones@unimilitar.edu.co)  
• Bogotá, D.C. - Colombia

**Crédito Universitario!**  
ICEFEX - Inversora Pichicha - Fondo Nacional del Ahorro - Helim Bank - Credubanco - Fincomercio  
Todas las tarjetas de crédito.

## Seminario Perspectivas de Investigación en Cuerpos de Agua de la Sabana de Bogotá y el Distrito Capital

La Universidad Militar Nueva Granada (UMNG), la Facultad de Ciencias Básicas, el Programa de Biología Aplicada y el Grupo de Investigación en Hidrobiología Aplicada (HIDROBIA), tienen el agrado de invitarlos a participar en el "Seminario Perspectivas de Investigación en Cuerpos de Agua de la Sabana de Bogotá y el Distrito Capital".

### Presentación.

El tema del agua es esencial, sobre todo porque en Colombia, como en el resto del mundo, las fuentes hídricas se han ido agotando debido a procesos de contaminación y de extinción de cuencas. La mayor parte del sistema hídrico andino colombiano está alterado debido al transporte de sedimentos y sustancias tóxicas; la causa principal es el aumento de la población y, en consecuencia, el crecimiento de las actividades productivas que afectan la calidad y la disponibilidad del recurso hídrico, impactando de forma negativa los recursos hidrobiológicos e incluso terrestres y al hombre.

Teniendo en cuenta que en el presente año Colombia ha sido seleccionada como sede del "Séptimo Diálogo Interamericano de la Gestión del Agua (D7)", auspiciado por la Red Interamericana de Recursos Hídricos (RIRH), el "Seminario Perspectivas de Investigación en Cuerpos de Agua de la Sabana de Bogotá y el Distrito Capital" se concibió como un espacio para promover la divulgación y el entendimiento del estado actual de la investigación sobre los recursos hídricos e hidrobiológicos de la Sabana de Bogotá y el Distrito Capital, para un futuro trabajo mancomunado en el desarrollo de la gestión del agua.

Aunque la Sabana de Bogotá fue declarada de interés ecológico nacional, padece graves problemas ambientales, debidos en gran medida a la huella ecológica de la ciudad capital, entre los que se cuentan la contaminación de ríos y humedales; además, las cada vez más recurrentes inundaciones y periodos de sequía, ocasionados por los eventos La Niña y El Niño, respectivamente.

El seminario es un espacio de reflexión, ya que la información sobre los sistemas lóticos y, en especial, lénticos en su mayoría no es publicada, se encuentra dispersa

y es de difícil acceso, por lo cual no hay un conocimiento integral de una zona tan importante como la Sabana de Bogotá y el Distrito Capital. Así, se busca consolidar un espacio de encuentro, divulgación y disertación de los resultados de las investigaciones adelantadas en humedales, lagunas, ríos, etc., de la región, analizando las perspectivas de investigación a corto, mediano y largo plazo en los mencionados ecosistemas, con el fin de contribuir con información útil para la construcción de conocimiento encaminado a su conservación y manejo.

### Asistentes.

Son bienvenidos estudiantes de pregrado y posgrado, profesores e investigadores, instituciones y organizaciones públicas o privadas, y personas relacionadas con el área de la Limnología, y de los sectores productivo y tecnológico. El evento contará con la presencia de destacados conferencistas.

### Comité organizador

UMNG, Facultad de Ciencias Básicas, Grupo de Investigación en Hidrobiología Aplicada (HIDROBIA).

### Estructura del Seminario

El evento se llevará a cabo los días 16, 17, 18 de febrero de 2012 en los cuales se contará con:

Conferencias magistrales, mesas de discusión, sesiones diarias de cierre, sesión plenaria final, sesiones de carteles, muestra tecnológica y cultural.

### Áreas temáticas de las sesiones de presentaciones orales y carteles

Dinámica Hidrológica y Calidad del Agua, Dinámica Ecológica y Bioindicadores, Gestión Integral de los Recursos Hídricos e Hidrobiológicos.

### Costos de Inscripción.

El valor de la inscripción (ver recuadro) se debe consignar a nombre de la Universidad Militar Nueva Granada en el formato de consignación Recaudo Nacional, a la cuenta del BBVA No. 40015600-6 o al código No.1820 del Banco Helm (cualquier oficina).

Categoría de participación	Valor de la inscripción
Estudiantes	\$ 60.000
Profesionales/otros	\$ 120.000
Stand	\$ 200.000

Mayor información,

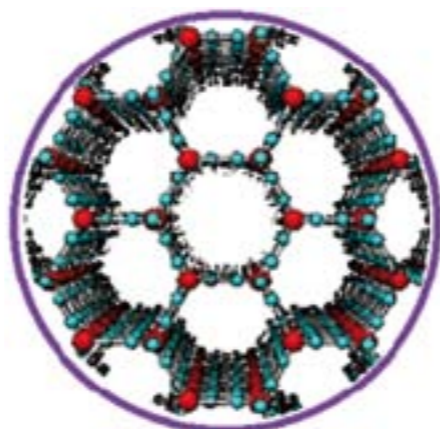
Programa de Biología Aplicada UMNG

PBX. 6500000, Ext. 3181 Celular 314-2978233

Grupo de Investigación en Hidrobiología Aplicada (HIDROBIA)

hidrobia@unimilitar.edu.co

PBX. 6500000, Ext. 3277



Grupo de Investigación en Hidrobiología Aplicada (HIDROBIA)

## Educación continua y su aporte a la profesionalización de la Seguridad Privada

Por: Coronel Leonardo Acosta Gutiérrez

Coordinador Educación Continua



Imagen tomada de: <http://www.asef.com/upload/publica/SeguridadPrivada.gif>

portafolio de servicios y ofertas académicas, no solo a programas tradicionales de educación no formal sino también a otros como: cursos libres, seminarios, talleres y conferencias.

Conscientes de las necesidades de capacitación que el mercado laboral nos exige para enfrentar los retos del futuro, la Facultad de Relaciones Internacionales Estrategia y Seguridad ha venido desarrollando a través de su programa de Educación Continua, una serie de programas de Educación no Formal tendientes a mejorar los perfiles laborales de quienes hoy se desempeñan en actividades relacionadas con la Seguridad Integral, en los campos comercial, industrial, de hidrocarburos y servicios.

El Diplomado en Gerencia de la Seguridad, es tal vez el programa universitario de mayor aporte a la Seguridad Privada no solo en Colombia, sino en América Latina, pues cuenta con un total de 1.252 graduados en 49 cohortes, de Colombia, Ecuador, México, Perú y Venezuela. Adicional a este Diplomado, el Programa de Educación Continua de la Facultad de Relaciones Internacionales Estrategia y Seguridad, brinda una variedad de ofertas académicas en convenio con instituciones internacionales

Como consecuencia de las circunstancias internas generadas por las transformaciones sociopolíticas y de crecimiento e internacionalización de la economía, la actividad de la Seguridad Privada en Colombia y en general en América Latina, ha venido demandando durante los últimos años unos especiales estándares de calidad y cobertura que nos obligan a ampliar nuestro

como BASC; ofreciendo el Diplomado en Seguridad de Logística y Comercio Internacional, que en 04 cohortes ha graduado 126 auditores BASC. En la actualidad, el Programa de Educación Continua está gestionando con COTECNA CERTIFICADORA, el desarrollo de un Diplomado en Gestión Integral de Riesgos, el cual pretende formar y certificar auditores internacionales en riesgos, llenando con ello el vacío existente frente al reto que nos impone la entrada en vigencia del T.L.C con los Estados Unidos.

Se complementa la oferta de capacitación en el área de la Seguridad Privada con los Diplomados en: Prevención y Manejo de Terrorismo, Sabotaje y Atentados. Gestión de la Seguridad para Eventos con Asistencia Masiva de Público. Seguridad Aeroportuaria. Gestión Integral en el Manejo, Control y Transporte de Materiales Peligrosos.

Con la Corporación Mexicana de Alta Seguridad Privada CIOS, S.A se han desarrollado 15 seminarios sobre diversos temas relacionados con la seguridad, en los cuales han participado 177 funcionarios extranjeros. En el marco de la realización de los Foros ARP SURA, el Programa de Educación Continua de la Facultad, ha venido participando activamente con conferencias sobre temas relacionados con la Seguridad Privada.

Conscientes de nuestra responsabilidad social frente a la profesionalización de la Seguridad Privada y de nuestra misión institucional, el Programa de Educación Continua viene explorando nuevos escenarios para lograr difundir y extender nuestros programas académicos a otras ciudades, en asocio con otras Universidades con las cuales la Facultad de Relaciones Internacionales Estrategia y Seguridad viene adelantando la Especialización en Administración de la Seguridad como son la Universidad San Buenaventura de Cali, San Buenaventura de Cartagena, Pontificia Bolivariana de Medellín y Autónoma del Caribe en Barranquilla.

## Especializaciones en Seguridad

Por: Mayor Juan Carlos Contreras Peña

Coordinador Especializaciones en Seguridad

La Especialización en Administración de la Seguridad tiene como Objetivo fundamental elevar el nivel de conocimiento del sector de la seguridad en general, formando Especialistas mediante el dominio de las más avanzadas teorías y procedimientos existentes y su aplicación en organizaciones dedicadas a minimizar y neutralizar los riesgos que atentan contra la seguridad de personas, instalaciones, bienes y procesos.

No obstante el esfuerzo que desarrolla, el Estado colombiano no tiene la suficiente capacidad de brindarles a todos los ciudadanos la seguridad que requieren en sus empresas, hogares y medios en que se desenvuelven; es por ello que las empresas de Seguridad Vigilancia Privada juegan un papel tan importante en el crecimiento y desarrollo del País. De ahí la importancia que tiene el Programa de brindar a hombres y mujeres las herramientas para desempeñarse gerencialmente en el medio de la Seguridad pública y privada.

El pasado mes de julio se inició la segunda cohorte de esta Especialización en la Ciudad de Cartagena, dentro del Convenio que se tiene con la Universidad de San Buenaventura; se vincularon 17 personas de diferentes profesiones, los cuales hacen parte del sector productivo de la Costa Colombiana. Así, la Universidad Militar Nueva Granada se vincula una vez más al progreso de nuestro País.

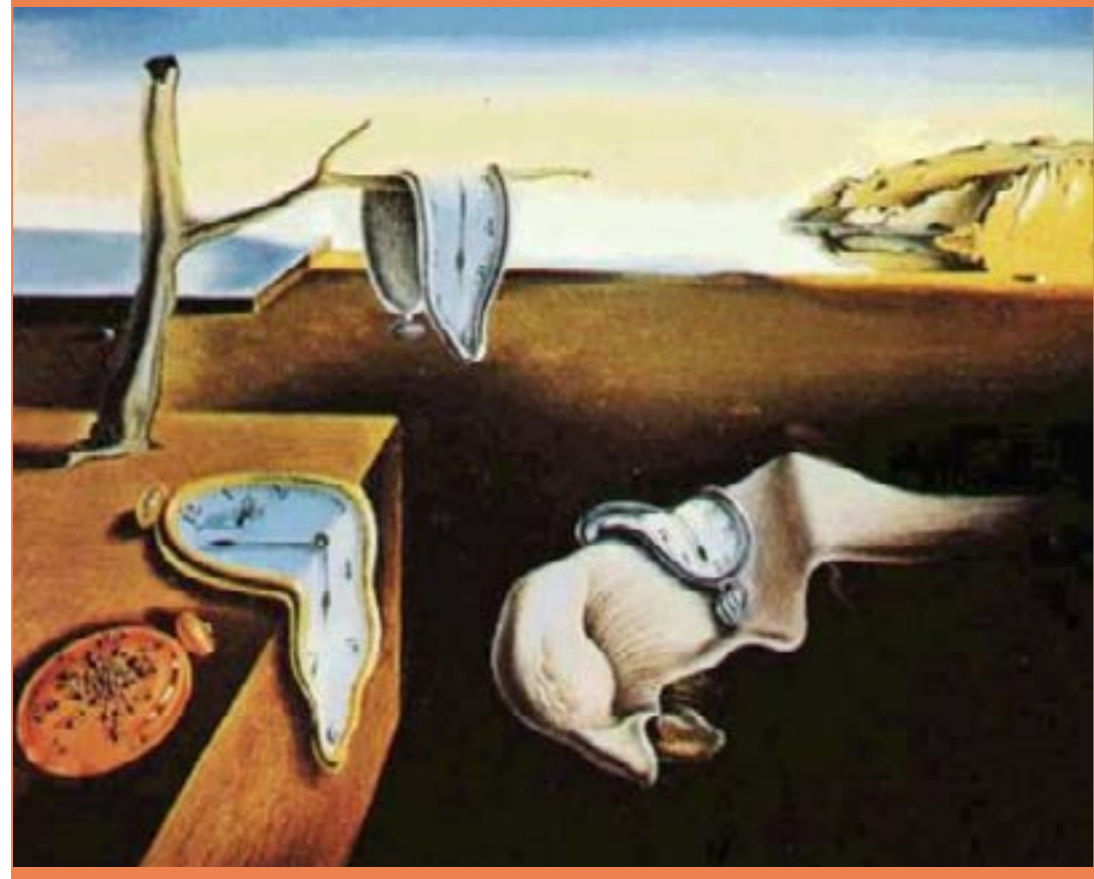


[http://2.bp.blogspot.com/\\_NI-NA2cN8Yg/Svox6FsVHwI/AAAAAAAAAFM/dm0bnaYr32c/s400/Fotoecosistemasac u%25C3%25A1ticos.jpg](http://2.bp.blogspot.com/_NI-NA2cN8Yg/Svox6FsVHwI/AAAAAAAAAFM/dm0bnaYr32c/s400/Fotoecosistemasac u%25C3%25A1ticos.jpg)



# Los tiempos muertos

por: Felipe Torres  
Estudiante de Administración de Empresas



http://3.bp.blogspot.com/-RrdsQq5zMWI/TdKfg4FH-rI/AAAAAAAAAol/yPItoPQXct0/s1600/prisas%255B1%255D.jpg

“Lo que hacen en sus tiempos muertos, hará una gran diferencia entre tener éxito y no tenerlo” dijo en una ocasión un gran directivo en una capacitación a sus colaboradores. Tuve la fortuna de estar presente, y aunque aquella era una charla dirigida a la fuerza comercial de esa empresa, ese día tuve un gran impacto positivo en mi vida.

En palabras sencillas, el vocablo “tiempos muertos” hace referencia al tiempo improductivo de una persona. Busque en la fuente que sea, la definición se resume así (por favor no me crea e investigue).

Existen actividades en donde los colaboradores deben hacer pausas en su trabajo por temas de salud; cuando un mal clima acompaña a obreros de una construcción, se debe interrumpir el trabajo mientras el clima mejora; las interrupciones que se hacen en el trabajo para ir al baño; son algunos ejemplos de “tiempos muertos”. En cualquier área que se desee tener éxito, se debe convertir esos tiempos improductivos en productivos.

Cuando se trabaja en la fuerza de ventas, en una organización exigente, desde el momento en que se encuentra en la ducha, hasta el tiempo que dura en el bus, pueden considerarse tiempos muertos. ¿Cómo hacer que esos instantes se vuelvan productivos? Si necesita practicar un script, hágalo mientras está en la ducha; si quiere conseguir nuevos clientes, hablele a la persona que se encuentra a su lado en el bus. Son solo algunos ejemplos, lo invito a que analice su trabajo y saque sus propias conclusiones.


Si al inicio de este artículo creyó que se trataba de aprender a vender o ganar mucho

dinero, siento decepcionarlo pero jamás fue esa mi intención y discúlpeme si lo ilusioné con alguna fórmula mágica, por favor no siga leyendo, pues corre el riesgo de ser más productivo con su familia.

Ya que siguió leyendo, ¿Qué sucede en su vida personal, espiritual, de pareja, sexual o familiar? Si piensa en su familia, todo el tiempo que está trabajando, con sus amigos, estudiando, haciendo cualquier actividad alejado de ella, e incluso durmiendo hasta tarde, son tiempos muertos para su hogar. Una vez más, ¿cómo hacer que esos instantes se vuelvan productivos?

Una corta llamada a esa persona que quiere, mientras camina a visitar a algún cliente o va camino al trabajo en el bus (absténgase de hacerlo mientras maneja); un simple pero hermoso pensamiento dirigido a esa persona especial durante su pausa activa en el trabajo; levantarse el domingo una hora antes que su familia y hacer lo que “tenga que hacer” de trabajo para que pueda dedicarle todo el día a ella; y escribirle una carta a su esposa o hijos cuando está sentado en la sala de espera de un consultorio médico; son muy pocas ideas de lo mucho que puede hacer para volver productivos esos instantes en que su familia siente su ausencia.

En mi opinión, una persona exitosa no es aquella que obtiene las mejores notas, consigue un puesto de trabajo muy bien remunerado, y alcanza cierto estatus dentro de la sociedad; sino aquel que sin importar su situación laboral, académica o social, es capaz de construir, hacer que crezca y permanezca unida una familia, SU FAMILIA.

Puede que aplicar el concepto de “tiempos muertos” en su familia no le sirva de absolutamente nada, o tal vez sí, no lo sé y aun si lo supiera no lo puedo garantizar. Pero lo que si le aseguro querido lector, es que lo peor que puede pasar, es que su vida continúe tal y como hasta el momento, por esta razón creo que vale la pena que se arriesgue a intentar hacer más feliz a aquellas personas que lo rodean y que tanto dice que ama. 

**¡¡ Alerta !! ¡¡ Alerta !!**  
**Comunidad Neogranadina**

- Vándalos están desvalijando los equipos de cómputo de nuestras aulas.
- Se han robado 21 memorias ram, ayúdenos a descubrirlos.

# Genes que brincan entre cromosomas

Por: Karen López  
Bióloga, M.Sc.

La variegación en el color de las flores, también conocida como mosaico, es una característica observada en poblaciones naturales y es un fenómeno generado por la expresión inestable de los pigmentos florales conocidos como antocianinas, lo cual genera puntos, sectores y/o flecos de colores oscuros sobre fondos pálidos en los pétalos de las flores.

La variegación floral fue descrita por Darwin y otros científicos en el siglo IX y desde ese tiempo ha sido objeto de estudios en diferentes especies de plantas como petunia, “Boca de Dragón” y “Dondiego de día”. Algunos tipos de variegación pueden ser producidos por infecciones virales, pero la forma más interesante es causada por el movimiento de elementos genéticos transponibles también conocidos como “Transposones” o “Genes saltarines”.

Los transposones son fragmentos de ADN que se movilizan en el genoma y generalmente hacen copias de sí mismos, este proceso denominado “Transposición” se genera cuando una enzima denominada transposasa actúa sobre una secuencia específica de ADN del transposón cortándolo de su lugar de inserción y posteriormente insertándolo en otro sitio.



Pétalos de clavel con efecto de jaspeado (foto Gina Fernández).

Se ha visto que la variegación en las flores puede ser causada por la movilización de transposones dentro de los genes que codifican la síntesis de pigmentos florales, tal es el caso de los transposones Tph1, Tam1 y Tip100 en petunia, “Boca de dragón” y Dondiego de día respectivamente que causan variegación en estas plantas.

Trabajos realizados dentro del grupo de “Fitopatología Molecular” de la Facultad de Ciencias de la Universidad Militar Nueva Granada, han detectado la presencia del transposón Tdic1 en plantas de clavel con flores variegadas, encontrando que podría estar relacionado con este fenómeno en algunas líneas híbridas de clavel generadas dentro del programa de mejoramiento de clavel del grupo de investigaciones. Al igual que otro grupo de investigación en Japón, este grupo ha identificado al transposón Tdic1 interrumpiendo uno de los genes responsables de la síntesis de pigmentos florales en clavel.

Los transposones son de gran interés por su potencial uso en la generación de nuevas características florales en plantas ornamentales y porque pueden ser utilizados como herramienta en la búsqueda de genes en programas de mejoramiento vegetal. Por esta razón, en el mundo hay patentes relacionadas con procesos que involucran el uso de algunos transposones para el mejoramiento de plantas.

La importancia de la investigación llevada a cabo en la Universidad Militar con el transposón Tdic1 de clavel, radica en su potencial impacto sobre el programa de mejoramiento de clavel que se ha venido implementando desde hace 10 años en la Universidad, este programa busca generar nuevas variedades de clavel que puedan ser competitivas en cuanto a características agronómicas y frente a patógenos limitantes. 



Pétalos de clavel que muestra el efecto de genes saltarines (foto Gina Fernández)

**UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA**  
La UJ para todos

## PROGRAMAS ACADÉMICOS

www.umng.edu.co

**PROGRAMAS PRESENCIALES**

- ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS** - 158 Créditos  
SNIES 363 - Título: Administrador de Empresas
- ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL** - 145 Créditos  
Resolución 1715 - Título: Administrador de la Seguridad y Salud Ocupacional
- BIOLOGÍA APLICADA** - Campus Nueva Granada: Km 2 Vía Cajicá-Zipacará - 180 Créditos - SNIES 5315 - Título: Biólogo - Con acreditación de Alta Calidad CNA-MEN
- CONTADURÍA PÚBLICA** - 155 Créditos  
SNIES 364 - Título: Contador Público - Con acreditación de Alta Calidad CNA-MEN
- DERECHO** - También en el Campus Nueva Granada: Km 2 Vía Cajicá-Zipacará - 170 Créditos - SNIES 361 - Título: Abogado - Con acreditación de Alta Calidad CNA-MEN
- ECONOMÍA** - 156 Créditos  
SNIES 362 - Título: Economista
- INGENIERÍA CIVIL** - 175 Créditos  
SNIES 365 - Título: Ingeniero Civil - Con acreditación de Alta Calidad CNA-MEN
- INGENIERÍA EN MULTIMEDIA** - 157 Créditos  
SNIES 52460 - Título: Ingeniero en Multimedia
- INGENIERÍA INDUSTRIAL** - 156 Créditos - SNIES 4098 - Título: Ingeniero Industrial
- INGENIERÍA MECATRÓNICA** - 175 Créditos  
SNIES 4415 - Título: Ingeniero en Mecatrónica
- INGENIERÍA EN TELECOMUNICACIONES** - 162 Créditos  
SNIES 10595 - Título: Ingeniero en Telecomunicaciones
- MEDICINA** - 254 Créditos  
SNIES 360 - Título: Médico y Cirujano - Con acreditación de Alta Calidad CNA - MEN
- RELACIONES INTERNACIONALES Y ESTUDIOS POLÍTICOS** - 160 Créditos  
SNIES 10955 - Título: Profesional en Relaciones Internacionales y Estudios Políticos
- TECNOLOGÍA EN CONTABILIDAD Y TRIBUTARIA** - Campus Nueva Granada: Km 2 Vía Cajicá-Zipacará
- TECNOLOGÍA EN CONTABILIDAD Y TRIBUTARIA** - SNIES 12641 - Título: Tecnólogo en Contabilidad y Tributaria
- TECNOLOGÍA EN ELECTRÓNICA Y COMUNICACIONES** - SNIES 54532 - Título: Tecnólogo en Electrónica y Comunicaciones - Con acreditación de Alta Calidad CNA-MEN
- TECNOLOGÍA EN HORTICULTURA** - Campus Nueva Granada: Km 2 Vía Cajicá-Zipacará - 5 semestres - Res. 7552 31/08/10 - Título: Tecnólogo en Horticultura - Jornada nocturna - Presencial
- CURSO PREMÉDICO** - Campus Nueva Granada: Km 2 Vía Cajicá-Zipacará - Curso de la Facultad de Medicina

**PROGRAMAS A DISTANCIA**

- ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS** - 158 Créditos  
SNIES 5527 - Título: Administrador de Empresas
- CONTADURÍA PÚBLICA** - 155 Créditos  
SNIES 11428 - Título: Contador Público
- INGENIERÍA CIVIL** - 175 Créditos  
SNIES 11094 - Título: Ingeniero Civil
- INGENIERÍA INDUSTRIAL** - 153 Créditos  
SNIES 53702 - Título: Ingeniero Industrial
- RELACIONES INTERNACIONALES Y ESTUDIOS POLÍTICOS** - 160 Créditos  
SNIES 10963 - Título: Profesional en Relaciones Internacionales y Estudios Políticos

**INFORMES**

División de Admisiones  
☎ PBX 650 0000  
Ext. 1131 - 1132 - 1133 - 1134 - 1135  
Carretera 11 - 101-B0 - Bogotá, D.C. Colombia  
Inscripciones por internet [www.umng.edu.co](http://www.umng.edu.co) o en la División de Admisiones - e-mail [división.admisiones@unimilitar.edu.co](mailto:división.admisiones@unimilitar.edu.co)

Crédito Universitario ICETEX - Inversora Pájaros - Fondo Nacional del Ahorro - Helim Bank - Credivalores - Finzinerca - Todas las tarjetas de crédito



## Semana de Ingeniería 6

Ingeniería Neogranadina: Motor de Investigación, Innovación y Desarrollo

# 24 al 28 de octubre 2011

- Lunes 24 de octubre**  
Día de Ingeniería en Telecomunicaciones
- Martes 25 de octubre**  
Día de Ingeniería Mecatrónica
- Miércoles 26 de octubre**  
Día de Ingeniería Multimedia
- Jueves 27 de octubre**  
Día de Ingeniería Industrial
- Viernes 28 de octubre**  
Día de Ingeniería Civil

## Programas a Distancia

- **Administración de Empresas**  
SNIES 6527 - 158 créditos  
Título: Administrador de Empresas
- **Contaduría Pública**  
SNIES 11428 - 155 créditos  
Título: Contador Público
- **Ingeniería Civil**  
SNIES 11004 - 175 créditos  
Título: Ingeniero Civil
- **Ingeniería Industrial**  
SNIES 53703 - 153 créditos  
Título: Ingeniero Industrial
- **Relaciones Internacionales y Estudios Políticos**  
SNIES 10903 - 160 créditos  
Título: Profesional en Relaciones Internacionales y Estudios Políticos
- **Cursos y Diplomados en Sistemas**
- **Cursos de Inglés**

**www.umng.edu.co**  
PBX 650 00 00 • exts. 1132 - 1133 - 1134 - 1135  
division.admisiones@unimilitar.edu.co

Institución de Educación Superior sujeta a Inspección y vigilancia por parte del Ministerio de Educación Nacional.

## Resuelve el sudoku

### y gana libro autografiado del Maestro Fernando Soto Aparicio

**Solución Sudoku Neogranadino 66**

6	1	2	9	3	4	8	7	4
7	8	4	2	8	5	9	1	3
8	3	9	4	1	7	6	8	2
9	4	1	8	2	3	6	8	7
8	7	5	1	4	8	3	2	9
2	8	3	5	7	9	4	6	1
3	5	7	8	9	2	1	4	6
4	9	6	7	5	1	2	3	8
1	3	8	3	6	4	7	9	5

Resuelve el sudoku que incluimos en esta edición, recórtalo y envíalo a la División de Publicaciones y Comunicaciones con tus datos.

Recibe un libro autografiado del Maestro Fernando Soto Aparicio que será sorteado entre los sudokus que sean correctamente resueltos.

El sorteo será realizado por el Comité de redacción de El Neogranadino.

Nombre:

Código/Cédula:

Teléfono:

Facultad/Dependencia:

					9		8	
				3	7			9
	9		8			2	6	
7	6			5				
	4	3					9	7
	8	4			6	5		
	1							
			2	9			4	

División de Publicaciones y Comunicaciones (Domo Primer piso bloque A)