



Principio Activo

Boletín Informativo de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia - Medellín - Colombia

Expouniversidad 2007

cambio climático, ciencia y conciencia
8-15 de octubre



La Universidad de Antioquia invita a la comunidad en general a participar activamente en la feria Expouniversidad, un evento de resonancia internacional.

En esta ocasión el tema central es el cambio climático, más conocido como calentamiento global; se realizará del 8 al 15 de octubre, en el Teatro Universitario Camilo Torres y en el Parque de los Deseos.

La Universidad de Antioquia consciente de que los efectos del cambio climático son una realidad que trasciende todas las fronteras

terrestres e involucra a la humanidad entera, y en cumplimiento de su misión formadora e investigativa, pone en consideración esta problemática con el fin de desarrollar el conocimiento, de difundir y multiplicar los resultados investigativos y los productos de trabajo intelectual, además de crear una reflexión acerca de las acciones individuales y colectivas que atañen a cada persona y a las empresas y demás instituciones privadas o estatales, conducentes a bajar las emisiones de gases, causa principal del calentamiento de la Tierra.

Nuevamente la Universidad de Antioquia es oportuna al traer a colación un tema de tal envergadura como lo es el cambio climático en Expouniversidad 2007, demostrando así su preocupación por estar a la vanguardia en las situaciones problemáticas de índole social, científica y cultural del país.

CONVENIO ISA - UDEA

Con el objetivo de mejorar la prevención y la atención integral a las víctimas de minas antipersonales (MAP) y Munición sin Explotar (MUSE), a sus familias y las comunidades sometidas a riesgo, la Universidad de Antioquia y el Grupo Empresarial ISA, firmaron el día 27 de septiembre el convenio ISA - UdeA, el cual busca la ampliación de la cobertura de los programas de asistencia y educación continuada, para dar un apoyo rápido y oportuno.

Para el desarrollo de dicho convenio las partes harán los siguientes aportes: ISA otorga la suma de Cuatrocientos cincuenta millones de pesos (\$450.000.000) y La Universidad aporta la sede, la capacidad de convocatoria, el reconocimiento social y su experiencia sobre las regiones involucradas.

El doctor Luis Fernando Alarcón Mantilla, gerente general de ISA, expresó su beneplácito, ya que para el grupo empresarial es importante abrir caminos que permitan ayudar a las personas víctimas del conflicto armado y lograr un acercamiento más directo con las comunidades.



Vitrina

Píldoras informativas 4 - 7

- Convocatoria del Grupo de Estudio de Salud Pública y Seguridad
- Premio al Grupo de Investigación: Trauma y Cirugía
- Proyección social, otro objetivo del Departamento de Morfología
- Remodelación de las salas de cómputo
- Resultados Ecaes
- Reconocimiento al doctor José Luis Ramírez Castro
- Cátedra Héctor Abad Gómez
- Día del flexible

Desde las dependencias 8 - 12

- Ratón de biblioteca
- Mención de honor para trabajo de investigación en malaria
- La formación integral desde Instrumentación Quirúrgica

Notas del idioma 12

- Cacofonía y barbarismo

Gustos y disgustos 13

- Instrucciones para no dejar de dormir

Los estudiantes escriben 14 - 16

- El negocio de morir
- Elecciones estudiantiles para los comités

Areté 17 - 18

- Declaración por la Ciudadanía Universitaria

Agenda 19 - 20



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
1803

FACULTAD DE MEDICINA

En esta Edición



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
1803

FACULTAD DE
MEDICINA

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Alberto Uribe Correa
Rector

FACULTAD DE MEDICINA
Elmer Gaviria Rivera
Decano

Jaime Arturo Gómez Correa
Vicedecano

Comité Editorial

Hernán Mira Fernández
Paloma Pérez Sastre
Álvaro Sanín Posada
Beatriz Vinasco Patiño

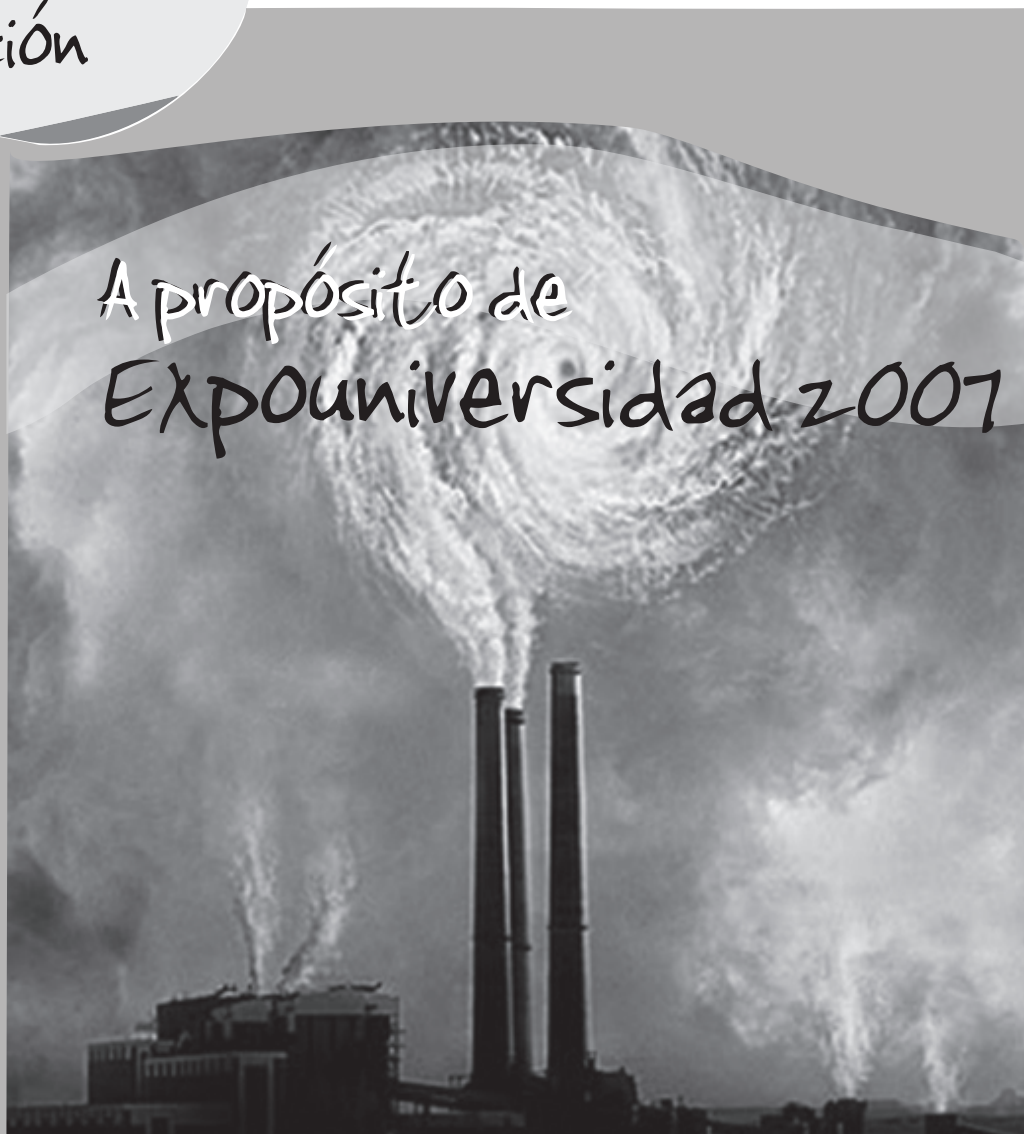
Comunicadora Social
Ana Lucía Molina Cañas

Carrera 51D # 62-29
Teléfono: 2106049
Dirección electrónica:
comunicaciones@medicina.udea.edu.co

Diseño
Alexander Rojas Moreno
Isabel Cristina Toro Quintero
Facultad de Comunicaciones

Impresión
Imprenta Universidad de
Antioquia

A propósito de Expouniversidad 2007



Jacobo Zuluaga
Estudiante tercer semestre de Medicina

// El consumismo no es irracional en sí mismo; lo irracional sería que las mismas personas que dicen preocuparse por los problemas ambientales sean quienes se trasladan en transportes privados en la metrópolis; que las mismas personas que se preocupan por la ausencia de una solidaridad comunitaria obliguen a cerrar sus puertas al tendero de la esquina comprando en los grandes supermercados. La conducta racional es la de aquel que pone su dinero donde dicen sus labios y reconoce los impuestos y los tributos como lo que éstos son."

La anterior es una cita textual del quinto capítulo "La rebelión del consumidor" en el libro "Estilos de pensar" de la antropóloga Mary Douglas, donde se pone de presente la compleja relación que existe entre lo que decimos y lo que hacemos.

¿Y acaso no es esa la situación a pensar en el tan nombrado cambio climático?
¿Cómo enfrentarlo? ¿A quién creerle?, sobre todo, ¿Qué hacer?

Inconveniente número uno de un tema

de actualidad: empieza con gran interés, usualmente pasajero, tras el cual la relevancia del mismo cae en picada, aunque siga habiendo voces que buscan que no ocurra. Este parece ser el caso del cambio climático acelerado, más conocido hoy como calentamiento global.

La temperatura del planeta aumenta más de lo esperado a consecuencia del pico de emisión de gases como CO₂ y Metano, productos comunes a diversos procesos de combustión; adicionalmente se reduce la capa vegetal del planeta, lo que además de afectar irreversiblemente la biodiversidad, afecta también su "sistema inmune", que está en capacidad de moderar esos cambios.

Un aumento drástico en la temperatura tiene efectos que la gran mayoría de entes científicos en el mundo considera nocivos; si bien al ser una situación reciente, aún hay expectativa sobre cuán graves pueden llegar a ser dichos efectos en la dinámica de la vida en la tierra.

Es este el tema en torno al cual gira Expouniversidad este mes, tema que como se verá, es más cercano a nuestro papel como ciudadanos de lo que podría pensarse en un principio.

Cifras y datos habrá a granel en los días del evento.

1. América Latina aporta un 5.6% de todas las emisiones de gases que propician el calentamiento global, sólo Estados Unidos aporta un 30%, Colombia aporta un modesto 0.4%.

2. Si hoy se redujeran a cero los porcentajes de emisión de dichos gases, los efectos de esa decisión tardarían de 40 a 50 años en manifestarse.

Si se mira la primera cifra se ve una relación muy desigual, pero no pensamos que esa desigualdad se vive en el seno de nuestra socie-

dad también. Si tomamos a la ciudad de Medellín como ejemplo, vemos cómo los estratos altos de la sociedad se mueven en ambientes campestres, donde la comodidad y el bienestar están asegurados por una serie de elementos de los que carecen las capas menos favorecidas de la población.

Las personas que trabajan en zonas como el centro, o que viven en sitios de alto riesgo de deslizamiento en las laderas, o que viven y trabajan en zonas insalubres como las riberas del Río Medellín conforman un segmento poblacional equivalente al que ocupa Colombia a nivel mundial.

Ellas son las principales afectadas por el alto nivel de material particulado en el aire; están en riesgo, latente durante todo el año e inminente en invierno, de ver cómo su casa, y ellos mismos, pueden ser arrastrados por una avalancha o una quebrada crecida y están mucho más expuestos a infecciones y malos olores.

Sin embargo, dichas personas no son las principales responsables de los factores que causan y aceleran la aparición de esos riesgos, sino más bien las industrias, el transporte privado y demás entes originados en el alto tren de consumo que demanda la sociedad en general, pero sobre todo, aquellas personas con mayores ingresos.

Respecto a la segunda cifra, lejos de alegrarse por considerarla una fecha lejana, se debe reflexionar sobre la magnitud del daño creado en el planeta. Al parecer, la real dimensión de los procesos generados hasta el momento todavía no es evidente. Esto implica que los cambios atribuibles hoy al desarrollo del fenómeno, podrán exacerbarse en un futuro no distante.

Algo que se pospone constantemente en los planes de desarrollo de los países en vías de lograrlo, es una variable eficaz al sistema producción = consumo = bienestar, el cual no parece dejar cabos sueltos, excepto al considerar los resultados de dicha progresión en el medio ambiente.

¿Acaso el cambio climático se nos presenta más que como una barrera, como una oportunidad para idear e instrumentalizar una manera de desarrollo con equidad y con alcance universal? ¿Como una alternativa que rectifique los pasos de un proceso acumulativo, que si bien puede dejar mucho que desear, se presente siempre como "la opción menos mala"? ¿Una manera para que las generaciones futuras no repitan los mismos errores?

El propósito principal de este escrito es despertar interés por un tema que incluye a todos. "No va a pasar nada" dirán unos "hay que hacer algo" expresarán otros. La invitación está hecha para que entre todos se recaben los argumentos necesarios para tomar finalmente las decisiones correctas.

Wilches Chauz, Gustavo colaboró con la solución de algunas preguntas del autor.

Douglas, Mary. Estilos de pensar.

(P 133) Gedisa Editorial, Barcelona. 1998

En Expouniversidad 2007 se desarrollará las siguientes actividades:

Feria - exposición

- Muestra didáctica con ambientación especial (Resultados de investigaciones, proyectos y visiones de los diferentes sectores del pensamiento de la Universidad).
- Talleres para diferentes grupos poblacionales
- Visitas guiadas
- Participación de otras universidades y entidades

Simposio académico

- Áreas: evidencias científicas, mitigación y adaptación (físicos, económicos, social y políticos).
- Participantes: conferencistas internacionales y autoridades, investigadores y estudiosos del tema en Colombia.

Jornadas culturales

- Presentaciones artísticas alusivas al tema.

Algunas de las conferencias abordarán el tema desde un punto vista teórico y otras desde uno más práctico, como es el procedimiento de la captura de biogás en el relleno sanitario Curva de Rodas, basado en el MDL (Mecanismo de Desarrollo Limpio), un mecanismo de flexibilización creado por el Protocolo de Kioto para ayudar a los países en vía de desarrollo a cumplir con las metas de reducción de emisiones.



Píldoras Informativas



Ejercicio de evacuación

El pasado 13 de septiembre la Facultad le apostó al Ejercicio de Evacuación, que propicia a la comunidad la adopción de conductas seguras para los momentos de emergencia, en los cuales se deba salir de las instalaciones.

Los observadores del ejercicio, les dieron el visto bueno a muchas de las acciones realizadas en esta actividad. Los integrantes de los Grupos de Emergencias mostraron su dinamismo y la interiorización del Plan de Emergencias.

La comunidad respondió al llamado, y lo logramos. Por esto, mil gracias al personal administrativo, al de apoyo, a los profesores y a los estudiantes. Con esta clase de actividades favorecemos la seguridad de todos y de todas.

Ceremonia de graduación



El viernes 7 de septiembre se dio lugar la ceremonia de grado de estudiantes de posgrado, especialidades médicas, clínicas y quirúrgicas. Para la Facultad de Medicina es un orgullo entregar a la sociedad esta nueva generación de especialistas y profesionales que marcarán su ejercicio con el sello de la excelencia académica, la ética y la responsabilidad social.

Por primera vez, la Banda de música de la facultad realizó su presentación en el escenario del auditorio principal, brindando un sentido homenaje a los graduandos y sus familias.

Convocatoria del Grupo de Estudio de Salud Pública y Seguridad

El Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública invita a los estudiantes y profesores a participar en el Grupo de Estudio de Salud Pública y Seguridad Social.

En la actualidad estamos estudiando el Plan Nacional de Salud Pública 2007 – 2010, que fue aprobado en el Decreto 3039 el 10 de agosto de 2007. Lo anterior responde a lo establecido en el Artículo 33 de la Ley 1122 de enero de 2007. Las reuniones son los días lunes de 1:00 a 2:00 de la tarde. Los esperamos para reflexionar y hacer propuestas sobre estos temas que son de amplio interés para la comunidad académica y la población en general.

Premio al Grupo de Investigación: Trauma y Cirugía

El Departamento de Cirugía y la Sección de Cirugía General de la Universidad de Antioquia felicitan a los doctores: René Marcelo Escobar Pérez, residente de cirugía general; María Isabel Villegas Lanau, cirujana general y epidemióloga clínica; Carlos Hernando Morales Uribe, profesor de cirugía y epidemiólogo clínico; y a los estudiantes de internado Juliana Marcela Trujillo Otálvaro y Andrés Castaño Ebratt, integrantes del Grupo Trauma y Cirugía, por el trabajo de investigación:

"INFECCIÓN DEL SITIO OPERATORIO EN PACIENTES CON TRAUMA ABDOMINAL: Predicción del riesgo y comportamiento de los índices NNIS y SENIC" ganador del primer puesto del Simposio Nacional del Residente Quirúrgico, año 2007 de la Asociación Colombiana de Cirugía.

Nota: Recuerde que puede enviar sus opiniones acerca del boletín y sus artículos a la Oficina de Comunicaciones

Correo electrónico:
comunicaciones@medicina.udea.edu.co



Proyección social, otro objetivo del Departamento de Morfología

Los talleres museales se han constituido en un atractivo especial para todos los niños estudiantes entre 3 y 10 años de edad. Estos talleres enseñan a los alumnos a conocer el cuerpo humano por medio de juegos didácticos utilizando acuarelas, pinturas, plastilina, crayones, entre otros.

Se iniciaron hace 8 meses y la demanda para los mismos ha sido extraordinaria; se atienden semanalmente un promedio de 250 niños. Se trabaja actualmente varios módulos a saber: cardiopulmonar, gastroenterología, movimiento y postura y neuroanatomía. Para el próximo semestre estarán listos los otros módulos siguiendo la metodología que se atiende hoy con el nuevo currículo.

El profesorado está compuesto por maestros en pedagogía infantil y en artes, asesorados por el grupo profesoral del Departamento de Morfología. Para los hijos de los servidores de la Facultad de Medicina se brindan sin ningún costo.

Los informes para concertar grupos y horarios se suministran en el Departamento de Morfología, segundo piso y en los teléfonos 210 60 01 – 210 69 05.



Nuevo Presidente de la Sociedad Colombiana de Cirugía

El Departamento de Cirugía y la Sección de Cirugía General de la Facultad de Medicina felicitan al doctor Martiniano Jaime Contreras, profesor de Cirugía General y Vicerrector General de la Universidad de Antioquia, quien fue elegido por votación popular como presidente de la Sociedad Colombiana de Cirugía, el pasado 23 de agosto de 2007, en el XXXIII Congreso Nacional de Cirugía que se celebró en la ciudad de Cartagena.



En caso de emergencia médica llamar al
210 6123

Remodelación de las salas de cómputo



Para mayor comodidad de nuestros estudiantes la Facultad actualizó los equipos de las salas de cómputo, adquiriendo 40 nuevos equipos distribuidos en las diferentes salas. También se implementó un nuevo servicio de impresiones, que funciona con un sistema "prepago" por medio del cual se puede cargar con el número de carné las impresiones deseadas y consumirlas en cualquier momento. Esto traerá beneficios para los usuarios, pues podrán dar mejor presentación a sus

documentos por un valor de \$100 la página; este dinero debe ser cancelado en la caja y recargado automáticamente al número de documento (cédula o tarjeta de identidad). Recuerde que en caso de no consumir todas las impresiones en el mismo momento, estas quedarán disponibles.

Para utilizar los equipos es necesario reservar turno, proceso que puede realizarse en la página: <http://bmedica.udea.edu.co/turnos/?idsala=005>; por un máximo de dos horas al día por estudiante.

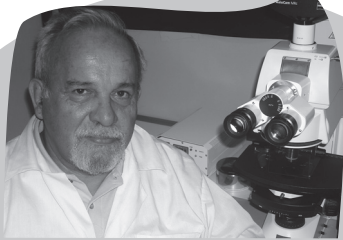
Ecaes

El pasado domingo 3 de junio por convocatoria del Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior –ICFES– se aplicó la prueba anual ECAES, Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior, a 207 estudiantes del programa de Medicina del nuevo currículo; los resultados enviados por la Vicerrectoría de Docencia fueron, entre otros, los siguientes:

1. Mejores puestos obtenidos 2 y 4.
2. Nueve estudiantes en los primeros 32.
3. Catorce estudiantes en los primeros 70 del país.
4. Mejor promedio entre todas las universidades con participación de más de cien estudiantes.
5. Mejor Facultad regional.
6. Promedio nacional: la Facultad obtuvo 8,5%, por encima de la media nacional.
7. La Facultad representa el 7% de los evaluados y el 20% está en los primeros 70 del país.

El doctor Juan David Matute Yepes, quien egresó en la última cohorte obtuvo 130.9 puntos; ocupando el segundo puesto nacional de esta prueba, y el primer lugar para el programa de Medicina de esta Universidad.





Reconocimiento al doctor José Luis Ramírez Castro

Recientemente la Sociedad Colombiana de Genética Humana hizo un reconocimiento al doctor José Luis Ramírez Castro, por sus aportes a la genética médica en Colombia, en el V Congreso Internacional y VIII Congreso Colombiano de Genética, realizado en la Ciudad Santiago de Cali, 2007. El doctor José Luis Ramírez, nacido en Medellín, es doctor en medicina de la Universidad de Antioquia y Máster de Ciencia en Biología, con énfasis en Embriología y Genética, de la Universidad de Wisconsin (Estados Unidos). Desde 1996 ha sido profesor de la Universidad de Antioquia. Fue fundador y jefe de la Unidad de Genética Médica de la misma universidad. El grupo de investigación en Genética Médica al cual pertenece, fue reconocido por Colciencias como grupo A (excelencia). Además, ha dirigido 16 tesis de posgrado y 6 de pregrado. Tiene un total de 89 publicaciones, 75 en revistas nacionales y 14 en revistas internacionales. Ha presentado 65 ponencias, varias de ellas como conferencista invitado.

Encuentro Quirama

Teniendo en cuenta la importancia del papel social del médico y de su función como líder, los estudiantes de sexto semestre realizaron un encuentro con el objetivo de tomar conciencia del papel que están desempeñando en la sociedad, sintiéndose motivados por hacer un esfuerzo coherente para involucrarse

en la construcción de su país desde lo que son como personas, ciudadanos y profesionales. Esto se realizó, creando un escenario ficticio que ilustró, por medio de la dinámica del juego, los problemas estructurales que sufre Colombia.

La actividad permitió hacer cuestionamientos acerca de la función social de la profesión e incluso facilitó la confrontación personal, donde salieron a relucir los miedos y las frustraciones de cada uno de los participantes.

Cátedra Héctor Abad Gómez

"En Medellín teníamos una sociedad con profundas desigualdades sociales y una historia marcada por la violencia"

Así enunció el alcalde de Medellín Sergio Fajardo Valderrama las dos principales problemáticas de la ciudad, las cuales fueron el tema central el 14 de septiembre en la cátedra Héctor Abad Gómez, realizada en las instalaciones de la Facultad Nacional de Salud Pública.



El alcalde hizo referencia a la importancia de la participación ciudadana como eje de las transformaciones sociales y políticas, y de la educación como el camino más apropiado para disminuir la brecha entre ricos y pobres y para reducir los índices de violencia, cuyos efectos hacían que se catalogara a Medellín, como la ciudad más violenta del mundo.

En su discurso, enumeró los mecanismos implementados por su administración para lograr que la ciudadanía tenga participación activa en las decisiones administrativas y de esta manera, consolidar en la ciudad unas prácticas de transparencia y de buen uso de los bienes y recursos públicos.

Dentro de su política de equidad e igualdad social, también se refirió al papel fundamental de la mujer en una sociedad con paradigmas rígidos de estética y belleza, en la cual se hace menester remplazar dichos esquemas por otros en los que cobren importancia los valores y la condición humana.

El alcalde concluyó su intervención, con un recuento de las obras que se adelantan actualmente en la ciudad y del impacto de las mismas en sus respectivas comunidades.



Día del flexible

El 12 de septiembre se llevó a cabo en la Facultad la jornada "Día del flexible" en la que cada uno de los cursos hizo una invitación a los diferentes estamentos a participar de las actividades programadas por cada uno de ellos.

Agradecemos a estudiantes y profesores por el entusiasmo y la dedicación para presentar el producto de su bien logrado trabajo.

Jornadas universitarias

Del 8 al 12 de octubre se llevarán a cabo en la Facultad las Jornadas Universitarias 2007, en las cuales celebraremos un nuevo aniversario de nuestra Alma Máter.

Invitamos a toda la comunidad universitaria a participar activamente de las actividades planeadas, tanto en Expouniversidad como en nuestra facultad.

MedeMed 2007

Esta Feria Internacional de la Salud, realizada entre el 20 y el 22 de septiembre, contó en su primera versión con el apoyo de la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia y el proyecto de fortalecimiento empresarial Medellín mi Empresa. Durante la instalación, que se efectuó en el Palacio de Exposiciones, en Plaza Mayor, el alcalde Sergio Fajardo

Valderrama condecoró a los pioneros de trasplantes de la ciudad: doctor Jaime Borrero Ramírez, doctor Álvaro Velásquez Ospina, Doctor Alberto Villegas Hernández y Doctor Jaime Restrepo Cuartas.

Durante tres días, la Feria estuvo abierta al público interesado en conocer porqué Medellín, en cuanto a salud, es un sector competitivo en los ámbitos nacional e internacional, gracias a la calidad de sus servicios.

Entre sus actividades, MedeMed 2007 ofreció el Simposio Internacional de Trasplantes, cuyas exposiciones contó con la experiencia de varios especialistas en trasplantes de renombre nacional e internacional, que abordaron el tema desde diferentes ópticas: historia, novedades, presente y futuro de la práctica del trasplante.



Jorge Morales, Representante a la Cámara, guías culturales, Diego Palacio Betancourt, Ministro de Protección Social, Elmer Gaviria Rivera, decano Facultad de Medicina.



Alfredo Gómez, jefe Centro de Extensión, Augusto Quevedo, jefe Departamento de Pediatría, Jaime Poveda, director IPS Universitaria, Elmer Gaviria, decano Facultad de Medicina, Juan Guillermo Londoño, jefe de Departamento de Ginecología Alberto Uribe, rector Universidad de Antioquia y Martiniano Jaime, vicerrector Universidad de Antioquia.

Encuentro con los lectores

Para el encuentro del 13 de septiembre, el Comité Cultural invitó al doctor Tiberio Álvarez Echeverri, Maqroll el magiero, que con su presentación La magia de las palabras, las cartas y las monedas, encantó a la audiencia con divertidos trucos, frases ingeniosas y un simpático juego de monedas.

El doctor Álvarez es médico anesthesiologo y médico historiador; además, es miembro de la Academia de Medicina de Medellín y fundador de la Clínica del Dolor en el Hospital Universitario San Vicente de Paúl.



ESTUDIANTES MEDICINA E INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA

JORNADA POR TU SALUD

2 semanas para ponerte al día con tu cuerpo

DEL 1 AL 10 DE OCTUBRE



Desde las dependencias



Ratón de biblioteca

Biblioteca Médica



Beatriz Elena Vinasco Patiño/
Coordinadora/Biblioteca Médica

Informamos a nuestros usuarios que estén atentos a la descarga personalizada del material

Ante las repetidas quejas de pérdida de material y sanciones injustificadas, le solicitamos esperar que el empleado descargue el material en su presencia; en caso de generarse una sanción se le informará de

inmediato el tiempo de la misma, y recuerde que si envía el material con un compañero, verifique en nuestro catálogo en Mi Cuenta, Detalles Usuario si éste fue devuelto. <http://opac.udea.edu.co>

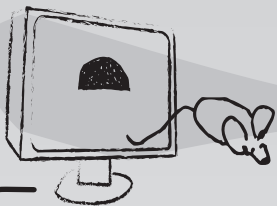
LEA ESTA CAMPAÑA EN VOZ BAJA

La calidad del servicio en la biblioteca es solo posible con la participación crítica de todos. El silencio y el buen trato son condiciones del mejor comienzo.

Por una eficiente organización de nuestra biblioteca

En la Biblioteca

Tanto el aumento de usuarios como de los cupos de préstamo inciden negativamente en la organización eficiente de las colecciones. Por ello, solicitamos su colaboración para agilizar el proceso de reubicación de libros por favor déjelos en los carros.

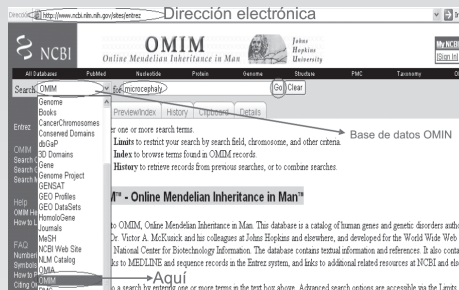


Ratón de biblioteca

cyberNET

Enfermedades mendelianas en el humano. Trae información de desórdenes genéticos y resumen clínico. Consulte la base de datos OMIM en la siguiente dirección: www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez

“Compartir el conocimiento es una acción de seres inteligentes, que han comprobado que el conocimiento es un bien que crece a medida que se lo comparte”
Prof. Mario Héctor Vogel



NOVEDADES

Algunos libros adquiridos recientemente por la Biblioteca Médica, para este semestre

- QH506/B5-98. Biología molecular en medicina. Jiménez Cardoso, Enedina y Maldonado Rodríguez, Rogelio.
- QR46/L4m. Microbiología e inmunología médica: evaluación y repaso. Levinson, Warren E. and Jawetz, Ernest.
- QS130/G8-06. Manual de disecciones. Guzmán López, Santos, Tijerina de la Garza, Octavio and others
- QS17/A2-05. Gran atlas McMinn de anatomía humana. Abrahams, Peter H. y Hutchings, Ralph T. and others.
- QS617/E5-06. Gran atlas de la vida antes de nacer. England, Marjorie A.
- QU4/M3-06. Bioquímica básica de Marks: un enfoque clínico. Marks, Dawn, Marks, Allan and others.
- QV600/I5-06. Intoxicaciones agudas graves. Net Castel, Alvar and Marruecos Sant, Luis.

NOVEDADES

- QV77.7/G8-06. Uso terapéutico del cannabis y los cannabinoides. Guy, Geoffrey W., Whittle, Brian A. and others.
- QV766/B3-05. Plantas medicinales: guía para los profesionales de la salud. Barnes, Joanne Anderson, Linda A. and others.
- QW160/M3-98. Manual de prácticas de virología. Barron Romero, Blanca Lilia
- QW18/L4-06. Microbiología e inmunología médicas. Levinson, Warren E.
- W15/S6-06. Curso rápido de terminología médica. Smith, Genevieve Love, Davis, Phyllis E. and others.
- W44/F7-06. Fundamentos de seguridad al paciente para disminuir errores médicos. Franco, Astolfo. Cali: Universidad del Valle.
- WA292/P4-05. ¿Qué hacer en caso de...?: guía de primeros auxilios en el aula educativa. Pérez Salvador, Pilar, Campuzano Fernández-Colina, José Antonio and others.
- WA292/P4q-05. ¿Qué hacer en caso de...? Pérez Salvador, Pilar, Campuzano Fernández-Colina, José Antonio and others.
- WA309/T4-99. Afrodita y esculapio: una visión integral de la medicina de la mujer. Téllez Vargas, Jorge E., Gaviria A., Sílvia Lucía and others.
- WB50/D5-05. Medicina tradicional: una alternativa de construcción colectiva y afrontamiento a la condición de desplazamiento forzado en Colombia: caso: revivir de los Campanos - Cartagena. Díaz Benjumea, Margarita Rosa and Molina Serpa, Wilmer Antonio.
- WB105/C4-06. Puesta al día y práctica en catástrofes sanitarias. Ceballos Atienza, Rafael.
- WB310/M4-06. Manejo del enfermo terminal en su domicilio: actitudes y aptitudes de los profesionales ante la enfermedad, la agonía y la muerte. Mencía Seco, Víctor Ramón and Diez Cagigal, Rosa A.
- WB310/S3-04. Cuidados paliativos: avances sin final. Sánchez Manzanera, Ramón.
- WB354/M3-07. Técnicas de infiltración: manual práctico. Marzal Herce, Enrique, Edo Llobet, Magda and others.
- WC100/C6-06. Medicina tropical y parasitología, enfermedades infecciosas importadas. Cobo Martínez, Fernando.
- WC195/I5-07. Infecciones en medicina intensiva. Net Castel, Alvar and Quintana Tort-Martorell, Elisabet.
- WC240/S4-06. Sepsis en el paciente crítico. Net Castel, Alvar and Betbese Roig, Antoni Jordi.
- WE880/R4-01. Resonancia magnética en el tobillo pie. Recondo, José Antonio. España: Díaz de Santos.
- WG100/T4t-07. Texto de cardiología. Sociedad Colombiana de Cardiología.
- WL17/F4-06. Atlas of neurosurgical techniques: spine and peripheral nerves. Fessler, Richard G. and Sekhar, Laligam N.
- WL101/L6-03. Anatomía funcional del sistema nervioso. López Antúnez, Luis and Hernández Zamora, Carlos.
- WL141/P3-06. El paciente neurocrítico. Net Castel, Alvar and Marruecos Sant, Luis (2006).
- WL400/D5-05. Spinal cord and spinal column tumors: principles and practice. Dickman, Curtis A., Fehlings, Michael G. and others.
- WL544/M3-07. Neuralgia del nervio trigémino. Martínez Matos, Juan Antonio.
- WL544/M3-07 CD-ROM. Neuralgia del nervio trigémino [archivo de computador]. Martínez Matos, Juan Antonio.
- WM141/A5-01. Guía clínica para la evaluación psiquiátrica del adulto. American Psychiatric Association.
- WM207/A5-02. Guía clínica para el tratamiento del trastorno bipolar. American Psychiatric Association and Pérez Blanco, Josefina.
- WM207/C6-04. Manual de psicoeducación para el trastorno bipolar. Colom i Victoriano, Francesc and Vieta i Pascual, Eduard.
- WP13/D5-88. Diccionario pschyrembel de ginecología y obstetricia. Pschyrembel Klinishes Worterbuch.
- WQ100/S3-05. Obstetricia. Schwarcz, Ricardo, Fescina, Ricardo Horacio and others.
- WR140/L3-06 v2. Laserterapia. Goldbert, David J.
- WR140/L3-06 DVD 2. Laserterapia (videograbación). Goldbert, David J.
- WR650/T4-06. Terapia fotodinámica. Goldman, Mitchel P.
- WS100/A2-05. Actualizaciones en pediatría y puericultura. Acal Gutiérrez, Carlos and Ceballos Atienza, Rafael.
- WS205/A4-07. Cuidado crítico pediátrico. Álvarez de la Rocha, Claudia, Montoya Marín, Carlos Alberto and others.
- WS205/M3-07. Manejo inicial del trauma pediátrico. Álvarez López, Fernando.
- WT500/L4-07 e2. Factores de riesgo para enfermedades crónicas: Bucaramanga, Santander, Colombia: línea de base: iniciativa Carmen: conjunto de acciones para la reducción multifactorial de las enfermedades no transmisibles. León Franco, Martha Helena and Martínez López, Elkin.
- WV100/P7-07. Protocolos en ORL. Til Pérez, Guillermo, Tomás Barberan, Manuel and others.
- WV100/R3-07. Manual de otorrinolaringología. Ramírez Camacho, Rafael, Algaba, Jesús and others.
- WV210/T7-06. Otorología y otoneurología: imagen diagnóstica. Trujillo Peco, Manuel and Portmann, Michel.
- WV274/R3-07. Implantes de oído medio e implantes cocleares. Ramos Macías, Ángel, Cenjor Español, Carlos and others.
- WV312/T7-05. Rinoplastia. Trinidad Pinedo, Juan.
- WX215/B7-05. Transporte y movilización del paciente crítico. Briebe del Río, Pascual.
- WX218/U6-05. Update en medicina intensiva. Net Castel, Alvar and Betbese Roig, Antoni Jordi
- WB130/M4-06 2 Vol. Nuevo manual Merck de información medica general. Merck (Empresa comercial) y Beers, Mark H.
- W13/D5-07 + CD-ROM. Diccionario de Medicina Oceano Mosby.
- WL17/S4-06. Atlas of neurosurgical techniques: brain. Sekhar, Laligam N. y Fessler, Richard G.
- WG17/P4-99. Atlas del sistema arterial cerebral con variantes anatómicas. Pérez Pérez, Víctor Hugo y García Muñoz, Luis.
- WM175/D8-03. Anorexia nerviosa y bulimia: un tratamiento integrado. Duker, Marilyn y Slade, Roger H.





Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales - PECET
Iván Darío Vélez - Director del PECET

Mención de honor para trabajo de investigación en malaria

En la categoría de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales que otorga la Fundación Alejandro Ángel Escobar

La Fundación Alejandro Ángel Escobar otorgó la Mención de Honor en la Categoría de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, al trabajo "Desarrollo de un Sistema de Alerta Temprano para la Malaria en Colombia", llevado a cabo por el Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales - PECET - de la Universidad de Antioquia, la Corporación para Investigaciones Biológicas - CIB - y la Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín. El acto de premiación se realizó el 7 de septiembre en la sala de conciertos de la Biblioteca Luis Ángel Arango de la ciudad de Bogotá.

Este proyecto es el resultado del trabajo de investigación interdisciplinario que involucró las ciencias exactas y concretamente la ingeniería, las ciencias naturales y las de la salud para buscar entender las razones por las cuales durante el fenómeno de El Niño se presentan brotes epidémicos de malaria en Colombia. El objetivo principal del proyecto, fue diseñar un sistema de alerta temprano que permita a las autoridades de salud adoptar las medidas de control y mitigación de la malaria en zonas endémicas del país.

El estudio se inició en 1998 durante el fenómeno de El Niño, y en la primera fase (1998 - 2000) se observó que el indicador climático que más claramente se relacionaba con la mayor incidencia de malaria, era el aumento de la temperatura. Se observó que durante el fenómeno de El Niño-Oscilación del Sur que ocurre cada 3-4 años sobre el

Océano Pacífico Tropical, se presentan drásticos efectos climáticos, los cuales se manifiestan en Colombia con sequías y con aumento en la temperatura promedio. En Colombia no se sabía por qué razones ocurrían los brotes epidémicos de malaria.

Para comprender mejor el fenómeno y poder diseñar un sistema de alerta temprano, los ingenieros dirigidos por el doctor Germán Poveda utilizaron información obtenida por los satélites que permitió determinar las diferencias mensuales en los índices de vegetación y también las variaciones en las lluvias e instalaron estaciones meteorológicas en las zonas de estudio (Nuquí, Chocó y El Bagre, Antioquia).

Los entomólogos liderados por la doctora Marta Lucía Quiñones estudiaron los cambios en el desarrollo del parásito, en el insecto vector de acuerdo con el cambio en la temperatura ambiente; la supervivencia y longevidad de los mosquitos y otros cambios que se presentan en estos y que indican mayor capaci-



Doctora Marta Lucía Quiñones, doctor Iván Darío Vélez y doctor Germán Poveda

dad para transmitir la enfermedad como son los cambios en el tamaño de las alas. Esto implicó un arduo trabajo durante ocho años de captura y estudio de los insectos en las dos localidades, y la confirmación de lo observado en el campo con trabajos en el laboratorio. Adicionalmente, se llevó un registro estricto del número de casos de malaria que se presentaron en dichos municipios y los reportados por el Ministerio de la Protección Social en las otras regiones del país.

Gracias al trabajo multidisciplinario se desarrolló el software SIGMA (Sistema de Información Geográfico para Malaria), un sistema de información georreferenciado que, de



manera interactiva, relaciona la información epidemiológica y entomológica de la malaria con las principales variables climáticas, a escala municipal, departamental y nacional.

Adicionalmente, se desarrolló un modelo matemático para representar las interacciones entomológicas y climáticas de la transmisión de malaria por *Plasmodium falciparum* en regiones endémicas de Colombia, con lo que se pudo construir un mapa de riesgo epidemiológico de malaria en las diferentes regiones del país para cada mes del año.

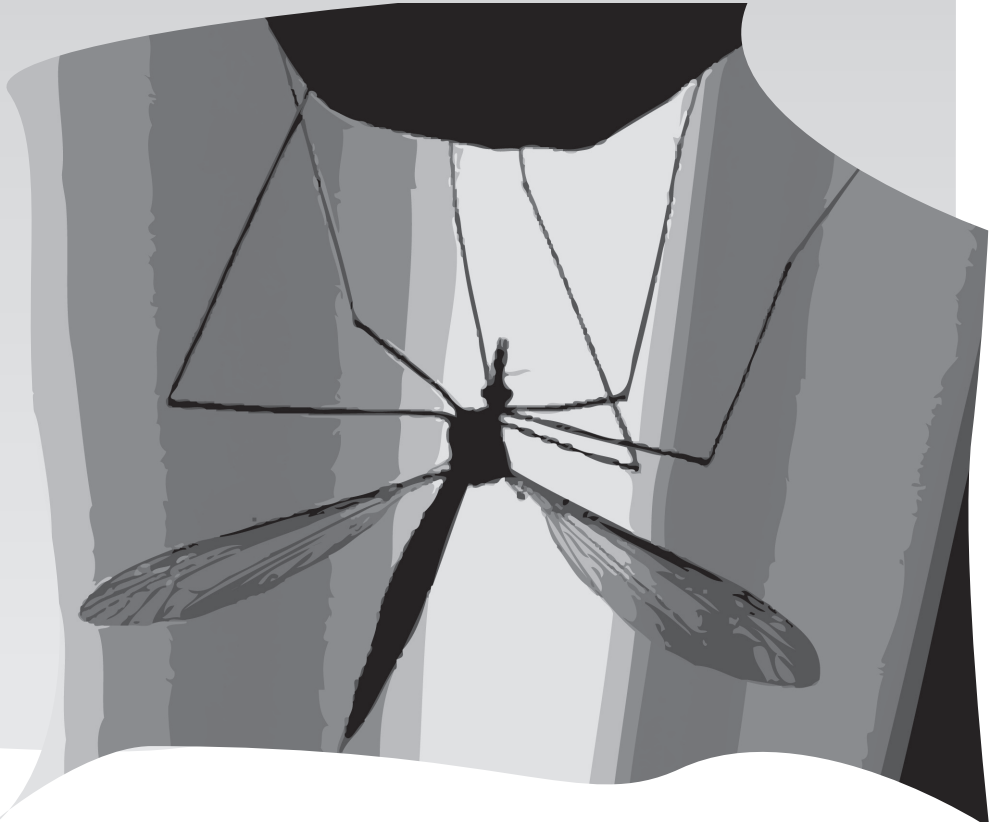
El gran aporte de este sistema es que permite anticipar la ocurrencia de brotes y epidemias de malaria, y de este modo, brinda la oportunidad a las autoridades de salud de implementar las medidas preventivas para evitar que se presenten las epidemias de malaria en las poblaciones en riesgo.

Este trabajo y el reconocimiento por parte de la Fundación Alejandro Ángel Escobar tiene el mérito de que es un ejemplo claro, aunque desafortunadamente todavía muy escaso en Colombia, de la importancia de la unión de disciplinas aparentemente tan disímiles como la ingeniería en recursos hidráulicos con la entomología médica y la epidemiología, y que juntas pueden generar conocimiento transdisciplinario que permite ayudar a controlar enfermedades tan complejas como la malaria.

La investigación recibió apoyo financiero de Colciencias, el IAI (Interamerican Institute for Global Change Research), las Universidades de Antioquia y Nacional (sede Medellín) y de la CIB (Corporación para Investigaciones Biológicas). Además, parte de esta investigación fue realizada en el Naval Medical Research Center en Washington – Estados Unidos

El grupo investigador estuvo integrado por los profesores Germán Poveda, William Rojas, Marta Lucía Quiñones e Iván Darío Vélez y los estudiantes de posgrado Guillermo L. Rúa, Daniel Ruiz y Juan S. Zuluaga.

Fotografía: Iván Darío Vélez Bernal, Director PECET.



Desde las dependencias



Paula Andrea Jaramillo Marín
Coordinadora Académica Programa
Instrumentación Quirúrgica

La formación integral desde Instrumentación Quirúrgica

La formación integral debe estar en consonancia con un Estado de derecho, de tal modo que se respete la jerarquía e interdependencia entre las normas institucionales y constitucionales. En lo académico, debe tener intencionalidad clara hacia el aprendizaje significativo.

La formación integral se refleja en la cultura y se manifiesta mediante conocimientos, actitudes, normas y valores interiorizados, que se convierten en parte esencial de la persona y en orientadora de sus formas de pensar, sentir y actuar.

La primera forma de cultura se expresa en el saber acumulado mediante procesos de socialización. La segunda forma es la cultura como vida intelectual consiente, que requiere reflexión disciplinada, desarrollo de la conciencia y la identidad. Esto lleva a la persona a comprender su valor, su función en la vida, sus derechos y sus deberes. La institución educativa crea las condiciones para la reproducción del sistema social o para cuestionarlo y tratar de transformarlo por medio de la reflexión y la acción social.

Si se mira la educación en sus diferentes niveles como un proceso de formación integral, hay que tener en cuenta todos sus componentes, sus funciones y relaciones, pues es

mediante ella como se recrean los modos de pensar, de sentir y de actuar de las personas, que son las encargadas de la transformación de la realidad.

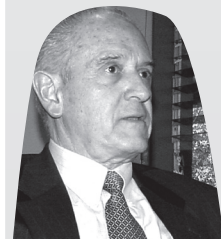
Las ideas, los valores, los sentimientos y costumbres que definen la identidad de una sociedad definen también el tipo de hombre que debe formarse en nuestros centros educativos, pues por medio de las prácticas educativas es como la sociedad asegura su cohesión, continuidad y desarrollo, es decir, su unidad, identidad y madurez.

El programa de Instrumentación Quirúrgica de la Universidad de Antioquia se ha rediseñado con base en un modelo curricular desarrollista práctico y por procesos, implementando un currículo fundamentado en la pertinencia, flexibilidad, interdisciplinariedad y cambio de modelo pedagógico, en permanente control y evaluación, de tal manera que los actores y el proceso de gestión curricular vayan mejorando cualitativamente la propuesta.

Los procesos educativos orientados hacia una formación integral facilitarán al estudiante desarrollar una serie de competencias en el ser, saber, saber-hacer y el comunicarse a partir de nuevas tecnologías didácticas como el apren-

dizaje centrado en la actividad indagadora del estudiante, lo cual le permitirá desempeñar una función productiva en la atención en salud y solucionar los problemas de su entorno.

Por eso el programa con la colaboración de Asuntos Estudiantiles y Bienestar Universitario promueve la participación de los estudiantes en actividades académicas en los ámbitos local y nacional, apoyando la asistencia de estos a congresos, encuentros, seminarios, talleres y algunas actividades lúdicas, de igual forma se realizan encuentros con docentes, estudiantes, egresados para discutir y alimentar la pertinencia del currículo.



Federico Díaz González/
Editor de latreia

cacofonía

“La úlcera por decúbito es causada por alteración de la irrigación y la nutrición de los tejidos, debido a la acción de una presión prolongada sobre la piel”.

Esta frase, con la sílaba ción (o sión) repetida cinco veces en dos líneas es un ejemplo de cacofonía, o sea, según el DRAE, la “disonancia resultante de la inarmónica combinación de los elementos acústicos de las palabras”. En términos más sencillos dice doña Lucila González: “La cacofonía es uno de los errores contra la armonía del lenguaje. Consiste en la repetición desagradable de sonidos iguales o semejantes”.

La palabra cacofonía se deriva del griego □□□□□□□□ (kakofonos) que significa malsonante.

La frase citada se puede mejorar de varias maneras; mi propuesta es la siguiente: “La presión prolongada sobre la piel que limita el flujo sanguíneo a los tejidos, y en consecuencia su apropiada nutrición, es causa de la úlcera de decúbito”. Invito a los lectores a ejercitarse escribiéndola de otras formas que sean eufónicas.

Barbarismo* (anglicismo)

“Es más probable que logren aparearse los machos mejor ranqueados en el escalafón social” (El Colombiano, página 3d, 13 de marzo de 2007).

El verbo ranquear, barbarismo derivado de to rank, no existe en español. El DRAE registra como extranjerismo el sustantivo ranking con el siguiente significado: “clasificación de mayor a mejor útil para establecer criterios de valoración”.

Es innecesario utilizar el barbarismo ranqueado pues tenemos en español la palabra posicionado que significa “tomar posición”. A su vez, el tercer significado de posición es “categoría o condición social de cada persona respecto de las demás”.

* Barbarismo: “Vicio del lenguaje que consiste en pronunciar o escribir mal las palabras, o en emplear vocablos impropios; entre los barbarismos se incluyen los extranjerismos cuando no han sido aceptados por la Real Academia Española”.

González de Chaves Lucila. Gramática y Estilística desde A hasta Z. Medellín: Grupo Impresor Ltda. 1999.

Del idioma



Andrés Ricardo García Gómez
Estudiante de tercer semestre de Medicina.
agarciagomezr@hotmail.com

Instrucciones para no dejar de dormir

Si ve que el tiempo conspira en contra suya; si observa que su mamá, su papá, sus hermanos o su compañero de habitación tiene celos de verlo tan tranquilo y cómodo en su cama; si los rayos de sol del inicio del día ya le tienen la cara caliente y colorada, no se estrese. Como primera medida busque estar lo más relajado y confortable posible, en el mejor lugar de su cama, bien calentito, con las cobijas favoritas; libre sobre la esponjosa y anhelada cama, bien quietecito, en el rincón que ha calentado durante toda la noche, con la frecuencia respiratoria reducida al mínimo. Todo enfocado a satisfacer su gusto.

Debe tener en cuenta el material con que se cubija, ya que, para un momento de estabilidad térmica entre usted, las mantas y el ambiente, es aconsejable el uso de la sobreesábana, la cual le permite durante mucho más tiempo, quedarse disfrutando de los placeres de la cama. Es importante tener suma precaución, ya que si usted es de las personas a quienes les gusta envolverse completamente con la sábana en búsqueda de mayor confort

o para impedir la entrada de algún intenso zancudo, puede hacer parte de la interminable lista de suicidios accidentales a causa de estrangulamiento por sábana. No escatime medidas: evite el movimiento continuo y los cambios de posición; calibre correctamente el peso de las mantas con relación al suyo y controle el pataleo.





El negocio de morir



Juan Camilo Córdoba Bustamante
Cuarto semestre de Medicina

Morir, un proceso biológico tan normal como cualquier otro, se ha convertido en un gran negocio. No para luchar contra la naturaleza, sino para apoyar nuestra concepción humana de la vida. Porque, aunque suene extraño, los humanos, psicológicamente hablando, no morimos cuando deja de latir nuestro corazón. Vivimos con la idea de que la muerte, aunque segura, es inimaginable para nosotros mismos. En nuestra naturaleza está el temor a morir, pues este hecho tan normal como haber nacido, es imposible de estructurar completa y concretamente en nuestro pensamiento. Tememos a la muerte porque nos genera incertidumbre pensar que posiblemente el cadáver sea lo único que quede de nosotros, y este miedo fortifica las bases del negocio de morir.

Este negocio, no el de los asesinos a sueldo, sino el de las compañías funerarias, aprovecha nuestra incertidumbre para decirnos que el cadáver merece más que simple respeto. El respeto al muerto se encuentra ya en nuestra naturaleza, y es en gran parte lo que nos hace humanos; así que este negocio exagera el respeto y lo convierte en un lujo que, al haber aguantado toda una vida, merecemos recibir.

Por el lujo existen tanatoprácticos y tanatoplásticos, que se encargan, como si fueran cirujanos plásticos, de hacer operaciones reconstructivas y embellecedoras a los cadáveres que, lógicamente, no podrán ver la obra de arte realizada por tan hábiles artistas fúnebres. Ellos buscan, según los previos designios del difunto o los actuales deseos de los familiares, dejar el cuerpo tan vivo como pueda parecer; mostrar ante los asistentes al acto final cómo aquel ser humano, después del fatal incidente, ha revivido para poder despedirse. Aunque, en gran parte de los casos, el objetivo es reducir el dolor de ver al ser querido con la cara destrozada para, a su vez, mitigar la tristeza por la pérdida.

Este cadáver invaluable es, como se debe, guardado cuidadosamente en un ataúd donde esperará hasta convertirse en simples huesos. Aún así, a veces no queda claro qué vale más, si el cadáver o el ataúd. Pero hay quienes, en su afán de embellecer su última impresión, preparan el más lujoso de los sarcófagos, como cofre del tesoro, con tallas en la mejor madera del mercado.

Unos pocos, en cambio, prefieren nunca ser enterrados porque no quieren morir completamente. Esta muerte no biológica, llega un poco más tarde; tal vez se gaste generaciones en hacerlo y es también natural que suceda. Por ello, quienes quieren no ser sólo un recuerdo borroso, buscan otra alternativa realmente antinatural. Como dice

Pascual Gaviria en su artículo: "...los muertos se exhiben en los museos, nuestros jóvenes estudian en escuelas mortuorias especializadas con el entusiasmo de los futuros cirujanos y los cadáveres solitarios son adoptados por animeros samaritanos"; los cuerpos son sometidos a plastificación para exponerlos como arte ante el público curioso. Es el caso del alemán Gunter Von Hagens.

Hay quienes optan por la cremación, un uso funerario casi tan tradicional como la inhumación, para evitar la podredumbre, tan desagradable en el hombre como en cualquier animal callejero. Esta elección, según informes del Sexto Simposio Nacional de Profesionales Funerarios y Parques Cementerios, organizado por Fenalco y el Sena en Medellín, es minoritaria en el país y mayoritaria (65%) en la ciudad.

Para aquellos que eligen el primero o el tercer proceso, les sigue otro subproducto del negocio, la velación. Aquí es donde se evalúa qué tan elaborados fueron la cirugía, el maquillaje y el ataúd; además, se debe tener en cuenta la gran importancia del vestuario.

Es necesario, más según la tradición que las mismas funerarias, estar de gala en ese día tan especial para el muerto, y trágico para los deudos. No puede faltar la corbata y el chaleco negro en los hombres, y el vestido negro bordado en las mujeres.

Por otra parte, la sala de velación debe ser lo bastante amplia para alojar a todos los no invitados; con ambiente sobrio, música clásica suave y cuantos adornos florales puedan acomodarse sin que la sala quede demasiado pintoresca. Mientras en los pueblos la sala de velación es justamente la sala de la casa, en las de pago se reparten tintos y aguas aromáticas a los invitados; se rezan rosarios y se reciben flores.

En el negocio de morir, cada uno de los elaborados procesos tiene un valor determinado; todo depende de la calidad del trabajo, el prestigio de la compañía



y la cantidad de servicio que solicite, porque el difunto puede solicitar el servicio. Para esto existe un plan funeral por adelantado, en el que la persona que desea programar los detalles de su acto final pueda hacerlo, y así evitarse el comúnmente escuchado rumor: "esto es lo que el/ella habría querido". Y ésta es tal vez la sección más prospera del negocio, dado que, aunque la muerte se avecina y llega en el momento menos oportuno, planear el funeral nos da la tranquilidad de recibir esos lujos que nos merecemos, eso lujos que, si los escogiera otra persona, no serían lo mismo.

Prospera tanto el funeral planeado-prepagado, que en Nueva York existe una sociedad de protección para quienes hacen negocios como este, la Pre-Need Funeral Consumer Protection Act, cuyo objetivo es defender los derechos de los usuarios y los deberes de las funerarias. En la publicación Sepa cuáles son sus derechos, antes de planear su funeral, dan respuesta a las inquietudes más frecuentes de los usuarios. Hacen una diferencia importante entre el funeral prepagado

y el planeado, y entre el garantizado y el no garantizado. En el planeado simplemente se escoge una funeraria determinada en la que se ofrecen los servicios con el estilo que se busca.

En el servicio prepagado, como cualquier otro servicio de esta modalidad, debe pagarse a la compañía el funeral planeado, es decir, no se espera, como en el anterior, a la muerte de quien planeó las exequias. Ahora, los funerales garantizados y no garantizados son variantes del prepagado; donde el primero consta de un acuerdo para recibir los servicios planeados luego de pagar una suma fija; mientras que en el funeral no garantizado la cuota varía,

por lo que puede haber devoluciones o adiciones de dinero después del funeral. Aclaran también que la mayoría de las funerarias no se responsabilizan por el terreno del entierro.

Es aquí dónde se encuentra el último ítem del negocio, porque de todo, hasta de la lápida, se encargan los empresarios; pero el terreno depende más de las costumbres familiares. Generalmente, la familia escoge determinada cantidad de metros cuadrados de suelo en un camposanto específico, que tienen un costo muy elevado con relación a otros terrenos de igual medida. A falta de éstos, como en la mayoría de los pueblos, existen cementerios con bóvedas para los cuerpos organizadas a manera de estanterías de biblioteca.

Finalmente, haga usted la suma de los costos que acarrea la muerte. Una importante bolsa de un negocio sin pierde, un negocio amplio de nunca acabar, existente prácticamente en cualquier cultura, en el que se complace a todos los clientes, a todos los gustos, a costa de importantes y ricas tradiciones, y a veces, en desmedro del respeto por los muertos.



Los estudiantes escriben



Salomón Daguer González y Elisa Bernal Sierra/
Representantes estudiantiles ante el Consejo
de la Facultad

Elecciones estudiantiles para los comités

El pasado miércoles 12 de septiembre en el horario de 10:00 a.m. a 4:00 p.m., se efectuaron las elecciones para los comités de Currículo, Carrera, Extensión y Editorial del Boletín "Principio Activo". Los candidatos fueron los siguientes:

- Comité de Currículo: plancha única conformada por Félix Eduardo Atehortúa (titular) y Juan Camilo Posada (suplente).
- Comité de Carrera: plancha única conformada por Jessica Suescún (titular) y Maycos Zapata (suplente).

mada por Jessica Suescún (titular) y Maycos Zapata (suplente).

- Comité de Extensión: plancha única conformada por Andrés Hoyos (titular) y Yolima Cuadros (suplente).
- Comité Editorial del Boletín: Jacobo Zuluaga.

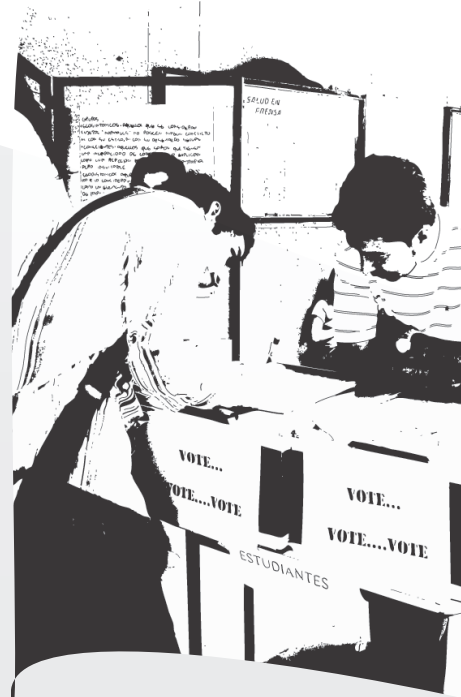
De 2.171 alumnos de la Facultad inscritos, incluyendo pregrado y posgrado, votaron 86 personas, correspondiente al 3,82%.

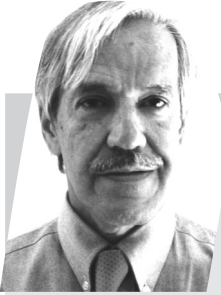
Los resultados fueron los siguientes:

Comité	Votos por candidato	Votos en blanco
Currículo	40	18
Carrera	37	18
Extensión	34	18
Editorial	40	15
Votos nulos: 6		

Los votos de cada comité no corresponden con el total de votantes porque no era obligatorio votar por todos los comités.

Para concluir, a modo de reflexión queremos invitar a todos los miembros de la Facultad de Medicina a que en próximas elecciones participen activamente de estos procesos democráticos, no solo votando, sino, también inscribiéndose. Es una pena que para aspectos tan importantes como la elección de estos comités, donde nuestros compañeros nos van a representar, se tenga una actitud tan apática; además, si no se está de acuerdo recuerden que siempre está la opción del voto en blanco.





Editor de Areté:
Hernán Mira Fernández

Declaración por la Ciudadanía Universitaria

Nota del Editor: Este documento que se elaboró con participación de la administración, profesores y estudiantes de la UIS, es un buen modelo para trabajarlo en la Universidad de Antioquia y la Facultad.

Esta Declaración por la Ciudadanía Universitaria tiene como propósito fundamental generar las condiciones propicias para el ejercicio de las funciones misionales de la Universidad Industrial de Santander. La Dirección de la Universidad velará de manera asidua por el cumplimiento de los compromisos adquiridos en ella.

Principios y valores

La Declaración por la Ciudadanía Universitaria se cimienta en el reconocimiento de principios y valores culturales preferenciales:

El respeto a la dignidad humana. Se funda en la exigencia de **tomar al otro como un fin en sí mismo** y no como medio y supone el reconocimiento del valor de cada individuo como un ser único e insustituible; el respeto por la integridad física, moral y psicológica de la persona humana y por sus derechos políticos, sociales y culturales.

La autonomía moral. Compromete la capacidad del ser humano para **decidir de manera libre y autónoma acerca de sus propios fines** sin permitir que sea otro quien los elija en su lugar.

La legalidad. Entendida como el acto de regir el comportamiento de los universitarios de acuerdo con la normatividad que la institución, en ejercicio de su autonomía, ha determinado.

La legitimidad. Estado social de confianza fundado en el reconocimiento de que **la normatividad y el gobierno de una institución buscan el bien común.**

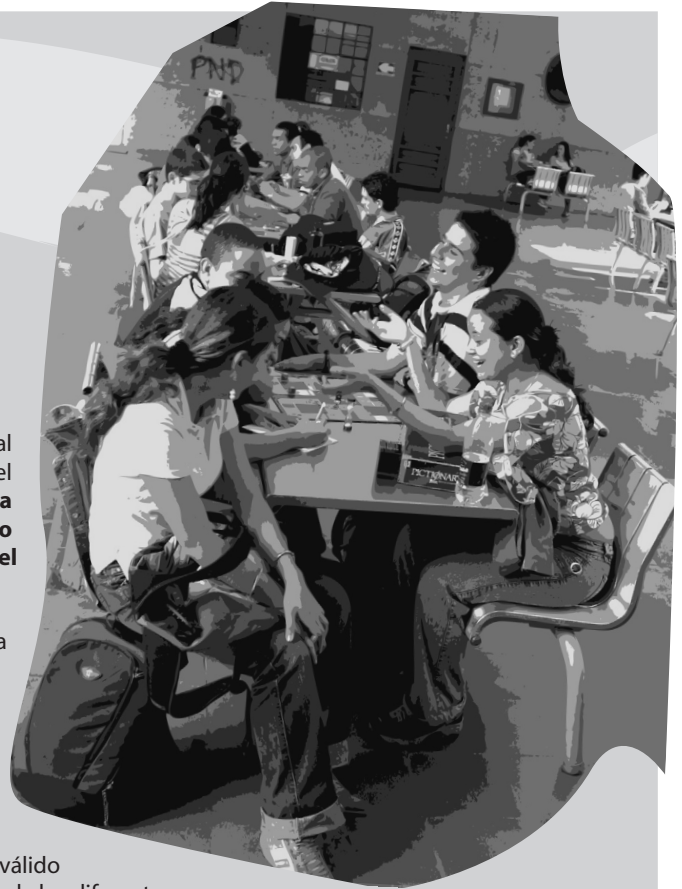
Actitud dialógica. Se funda en el principio de que **sin disensos no hay consensos** y en la capacidad de suministrar razones y motivos en prácticas discursivas y argumentativas. Presupone el reconocimiento del otro como interlocutor válido y, a partir de la contrastación de los diferentes puntos de vista sobre la realidad, la posibilidad de modificar las propias convicciones y de reconocer y rectificar los propios errores.

Tolerancia activa. Promueve el reconocimiento mutuo de las diferencias y su inclusión en **prácticas discursivas y deliberativas.**

Participación. Se asume como una actitud y una acción de **compromiso permanente con la realización de los objetivos misionales de la Universidad.** Contribuye a la cualificación de las decisiones que inciden en los órganos colegiados.

La responsabilidad. Supone la opción racional y la exigencia de **dar cuenta de las consecuencias que se derivan de las acciones y elecciones.**

La veracidad en la información. Se funda en la exigencia recíproca de validar la comunicación con base en informaciones de primera mano y sin lesionar el derecho de la persona a la protección de su intimidad.



Compromisos mínimos por la Ciudadanía Universitaria

1. Defender y promover los Derechos Humanos. Impone **el respeto a las personas y a los bienes primarios sin los cuales no es posible la realización de una vida digna** (el derecho a la vida, la integridad física, la autonomía moral, la libertad de expresión y movimiento y el desarrollo personal).

2. Reconocer la Ciudad Universitaria. Conlleva las condiciones de pertenencia y estimación de la ciudad. **La pertenencia es pública y comprobable;** la estimación es mutua y recíproca y se manifiesta en el deber de cuidado, construcción y preservación de los bienes públicos.

3. Ejercer de forma activa la ciudadanía. Exige el reconocimiento de la persona individual como sujeto de deberes y derechos, es decir, comprometido con la **defensa y promoción de los valores y principios preferenciales que autorregulan la vida universitaria.**



4. Reconocer al otro como interlocutor válido. Exige la aceptación de que el **diálogo tiene carácter vinculante**; compromete tanto al individuo que dialoga como a quienes legalmente representa.

5. Ejercer la autonomía individual. Implica la **capacidad de tomar decisiones propias y de asumir las consecuencias** que de ellas se derivan.

6. Reconocer la institucionalidad. Exige, **respetando el derecho al debate y a la protesta civilizada**, la aceptación de que la comunidad y el campus universitario están regidos por un Gobierno universitario, facultado legalmente con el derecho y el deber de administrar; por lo tanto, las decisiones que tome deben ser cumplidas por toda la comunidad universitaria.

7. Cumplir los compromisos con la sociedad. Conlleva que la Universidad realice de forma permanente e ininterrumpida sus funciones misionales: investigación, docencia y extensión, para contribuir al desarrollo regional y nacional.

8. Defender el carácter público de la Universidad. Exige que el medio universitario sea un escenario abierto y disponible para su buen uso, orientado hacia el interés general. **La Universidad es un bien social en el que todos los ciudadanos tenemos derechos y deberes**. Requiere la responsabilidad individual y la rendición de cuentas.



9. Construir una cultura de paz. Exige compromiso con una pedagogía de la paz y con la **búsqueda de la resolución de los conflictos a través de la argumentación** y la consolidación de un escenario de convivencia pacífica en donde el cierre de la Universidad, la obstrucción del ejercicio de las funciones académicas y laborales, las prácticas violentas e intimidatorias, el vandalismo y las conductas delincuenciales, vinieren de donde vinieren, no tienen cabida.

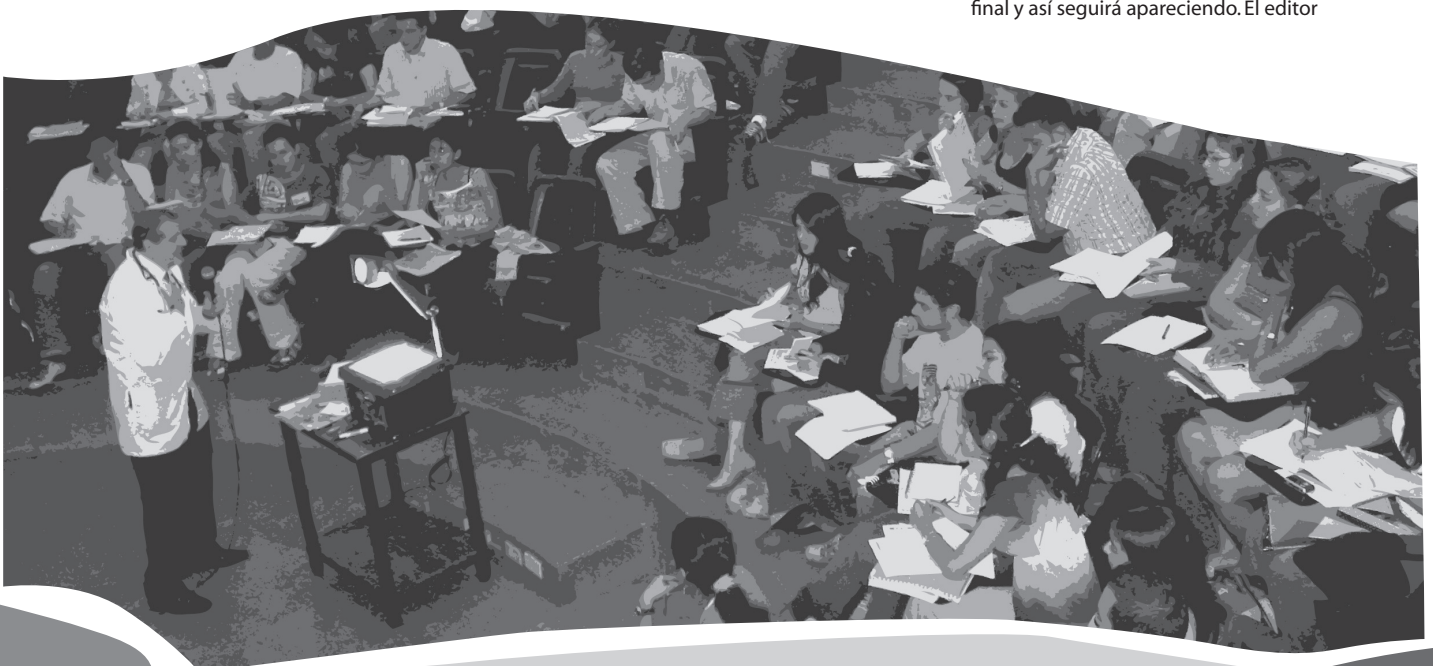
10. Practicar como **modelo de acción política de los universitarios la participación democrática pluralista**. Implica que la ciudad universitaria se construye y se renueva gracias al

concurso de las propuestas y acciones de todos y cada uno de los miembros de su comunidad.

11. Reconocer los principios inherentes a la ética de la información. Exige no sólo transparencia, pertinencia y suficiencia, sino además los criterios de veracidad y de verificación de las fuentes y un sentido de responsabilidad frente a su difusión.

Bucaramanga, julio de 2007
Fuente: www.uis.edu.co

Corrección: la anterior sección Areté salió publicada con el título "Que la ética llegue al poder, Revista Futuros", cuando en el original era sólo "Que la ética llegue al poder" pues la referencia a la fuente está al final y así seguirá apareciendo. El editor



Agenda médica

1º al 10 de octubre

Jornadas de salud en la Facultad
Organiza: Asuntos Estudiantiles

5 al 6 de octubre

Controversias en Anestesia Regional
Lugar: Sede Regional SCARE, Barranquilla
Mayores informes:
teléfono 368 97 14 y 368 97 20

6 de octubre

7ª Carrera de Observación:
La fórmula médica
Lugar: Hospital Universitario San Vicente de Paúl
Mayores informes: Hospital Universitario San Vicente de Paúl, teléfono: 444 13 33, extensión 2432

10 al 12 de octubre

V Congreso Internacional y VIII Nacional
de Fertilidad y Esterilidad
Lugar: Barranquilla
Organiza: Asociación Colombiana de Fertilidad y Esterilidad
Mayores informes: Teléfono
358 66 19 - www.acfe.com.co

10 de octubre

¡A Nuestra Salud! Conferencias para la comunidad Lumbalgia y dolores de espalda
Lugar: Auditorio Centro Comercial San Diego, piso 11 Medellín
Hora: 5:00 a 6:00 p.m.
Mayores informes: Hospital Universitario San Vicente de Paúl, teléfono: 516 74 44 - Entrada libre

11 al 14 de octubre

XII Congreso Colombiano de Neumología y III Congreso de Cirugía de Tórax
Lugar: Hotel Intercontinental, Medellín
Organiza: Asociación Colombiana de Neumología y Cirugía de Tórax
Mayores informes: teléfonos (1) 623 18 68 y (1) 623 17 98

12 al 13 de octubre

VI Simposio Internacional de Neonatología, Infección Perinatal
Lugar: Hotel Dann Carlton, Bucaramanga
Organiza: Asociación Colombiana de Neonatología - Mayores informes: www.scon.org.co

19 de octubre

Simposios Regionales
Lugar: Sede de investigación Universitaria SIU, Medellín
Hora: 7:00 a.m. hasta las 6:00 p.m.
Organiza: Asociación Colombiana de Trauma
Mayores informes:
www.asocoltrauma.org
Inscripción Previa al 263 78 24

19 y 20 de octubre

VI curso del posgrado en medicina aplicada a la actividad física y al deporte de la Universidad de Antioquia
Lugar: Auditorio Principal, Facultad de Medicina
Mayores informes: 210 69 40 y 210 69 41, e-mail: deportivaudea@gmail.com
Evento sin costo para estudiantes de medicina y médicos

26 de octubre

Qué hay de nuevo en Telemedicina
Lugar: Auditorio Facultad de Medicina
Hora: 2.00 a 6:00 p.m.
Inscripciones: Oficina de Comunicaciones de 8:00 a.m. a 12:00 m
Teléfonos: Oficina de Comunicaciones
210 60 49 y 210 60 48



Agenda cultural

8 al 12 de octubre

Jornadas Universitarias de la Facultad. 10 de octubre

La magia se toma la Universidad ¿Verdad o Ilusión?

Ilusionista: René Lavand

Lugar: Plaza Mayor, Caja de Madera

Hora: 7:00 p.m.

Para más información visite la página web:

<http://medicina.udea.edu.co/>

Reclame su boleta gratis en Asuntos Estudiantiles, cupo limitado.

8 al 15 de octubre

Feria Expouniversidad 2007, Cambio Climático,

Ciencia y Conciencia

Lugar: Universidad de Antioquia - Teatro Universitario

Camilo Torres y Parque de los Deseos Mayores informes:

Bloque 22 Oficina 205, teléfonos: 210 61 00/ 61

01 / 61 02

Telefax: 210 61 03

10 al 11 de octubre

Simposio Académico Internacional

Feria Expouniversidad 2007, Cambio Climático,

Ciencia y Conciencia

Lugar: Universidad de Antioquia -

Teatro Universitario Camilo Torres

4 al 19 de octubre

Salón de artistas

Lugar: Biblioteca Médica, Facultad de

Medicina

Mayores informes: 210 69 11

26 de octubre

Plan de desarrollo

Tema: Investigación

Lugar: Auditorio Principal, Facultad de Medicina

