

Editorial

Los tratados de libre comercio



Hace ya más de una década se empezó a hablar con mucha frecuencia en Colombia de temas como el neoliberalismo, el liberalismo salvaje, la apertura económica, la globalización y paralelamente a ello el país asistió a profundas modificaciones en su carta política (Constitución de 1991); apareció la Ley de Educación Superior y la Ley de Seguridad Social en Salud más conocida como Ley 100 de 1993. Todos estos tópicos tienen una relación directa con las discusiones de los tratados de libre comercio.

Ahora se habla con insistencia de tratados como el ALCA, el Tratado de la Comunidad Andina de Naciones (CAN) con MERCOSUR y en particular del Tratado de Libre Comercio con los Estados Unidos.

Es tan intenso el debate alrededor de estos temas que prácticamente el país se ha polarizado entre los defensores a ultranza y las organizaciones sociales que en toda América Latina han constituido un frente común de lucha en particular contra el ALCA.

En el Senado de la República se refleja la división que existe al respecto y varios senadores combaten con energía la firma de estos tratados que, según ellos, atentan contra la soberanía nacional.

El 1.º de julio del presente año, comenzará a operar el Acuerdo de Libre Comercio entre CAN y MERCOSUR. Así nace un mercado de 350 millones de habitantes de Colombia, Venezuela, Bolivia, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina, Uruguay y Paraguay. En realidad empezó a gestarse hace ocho años y contempla un cronograma que establece la desgravación inmediata para ciertos productos y para otros los plazos establecidos son de seis, ocho, doce y quince años, según la sensibilidad de los sectores.

El Tratado de Libre Comercio con los Estados Unidos ya tiene una historia pero oficialmente arrancan las conversaciones el próximo 18 de mayo y se espera que esté listo en el mes de marzo de 2005 para luego ser sometido a la aprobación del Congreso de la República. El ALCA igualmente tiene su agenda y hace rato se discute en diferentes esferas del gobierno.

En el Ministerio de Protección Social se han realizado foros al respecto y en un futuro el sector salud podría estar involucrado en Tratados de Libre Comercio. Los rectores de las más prestigiosas universidades de los Estados Unidos y Europa se han manifestado en contra de incluir la educación en este tipo de acuerdos.

Nosotros deberíamos ocuparnos de todos estos asuntos para que en un futuro no estemos asistiendo a una gran crisis social caracterizada por mayores índices de pobreza, desnutrición, analfabetismo, enfermedad y muerte. Quiero despertar el interés de la comunidad universitaria y espero que en los próximos días en el jueves institucional o en otros espacios académicos discutamos con profundidad esta problemática. ♦

Luis Javier Castro Naranjo
Decano
Facultad de Medicina

Del Comité de Currículo

Área del adulto en el ámbito social

En un contexto social donde se considera al médico como un líder y poseedor de un conocimiento, además que su trabajo es con y para los seres humanos, pretendemos que el médico egresado de la Universidad de Antioquia, tenga los cimientos para trabajar como actor social, es decir que todas las capacidades, conocimientos y poderes adquiridos, le permitan tomar decisiones responsables en pro de un bien común.

Teniendo en cuenta la velocidad de los cambios nacionales e internacionales en las políticas sociales al final del milenio, los intereses del nuevo currículo y nuestras propias capacidades creativas e intelectuales, nos dimos a la tarea de diseñar y hacer una propuesta de implementación del área para el ciclo de profesionalización del programa de medicina; los contenidos fueron objeto de depuración y concertación al ver el exceso de horas y temáticas planteadas. Al momento de presentar el trabajo a la coordinación del noveno semestre y al Comité de Currículo, encontramos temáticas afines e intereses comunes en los núcleos de violencia, lesiones y homicidios; lo cual, a su vez, propició su integración en el área: El adulto en el ámbito social.

Posterior a la integración propusimos otra estrategia: el desarrollo del área de manera transversal en los semestres siguientes, aunque

la concentración del área es en el noveno semestre, se considera pertinente la presencia en el décimo con gestión de los servicios de salud y algunos aspectos de medicina legal en lo referente al binomio madre-hijo, y para el undécimo semestre los aspectos restantes de la seguridad social en lo que tiene que ver con pensiones y riesgos profesionales, así como en legislación laboral y salud ocupacional.

Consideramos como competencias generales para el área:

- El egresado del programa de medicina debe integrar los conocimientos teóricos y prácticos de los ciclos de fundamentación y profesionalización, para intervenir de manera proactiva en los procesos individuales y colectivos como profesional y como ciudadano.
- Debe analizar, proponer y actuar en relación con la situación de salud de la población general y de los



adultos en particular en un contexto dado, favorecer su propia formación y propiciar la transformación de los colectivos.

- Actuar con responsabilidad y conocimiento de la legislación vigente en el país, participando de manera crítica en las respuestas sociales que el Estado ofrece.

El plan de estudios discutido y analizado por los diferentes integrantes del área se concertó por núcleos, cada uno de ellos con sus competencias, de la siguiente manera:

1. **Atención de emergencias y desastres.** En este núcleo el estudiante conoce los deberes, instituciones, mecanismos y reglamentación básica sobre prevención y atención de emergencias y desastres en Colombia, de igual manera, participa en la construcción colectiva y

Boletín Informativo



DONACION

28 OCT. 2005

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Alberto Uribe Correa
Rector

FACULTAD DE MEDICINA
Luis Javier Castro Naranjo
Decano

Elsa María Villegas Múnera
Vicedecana

Comité Editorial

Dr. Federico Díaz González
Dr. Hernán Mira Fernández

Comunicadora Social
Gloria Elena Vélez C.

Carrera 51D N.º 62-29
Teléfonos 510 60 48 - 510 60 49

Telefax 510 60 48
Dirección electrónica:
comunicaciones@medicina.udea.edu.co

Diseño e impresión
Imprenta Universidad de Antioquia
Teléfono 210 53 30, Telefax 210 53 32
Medellín. Dirección electrónica:
imprensa@quimbaya.udea.edu.co

análisis de programas de atención y prevención, reconoce el Derecho Internacional Humanitario y la Misión Médica para su pertinente utilización.

2. **Seguridad Social.** Reconoce la filosofía que propició la reforma en seguridad social, asume su papel dentro de la estructura del mismo e interactúa de manera ética con los demás actores del sistema, es crítico frente a la evaluación del sistema y sus perspectivas de desarrollo.
3. **Violencia.** Analiza los componentes de los actos de violencia social o criminal y analiza la participación de estos componentes en el proceso salud-enfermedad y las posibilidades de intervención que correspondan a su rol como médico y ciudadano.
4. **Lesiones y homicidios.** El médico general conoce y entiende la fundamentación legal en la solución y definición de los problemas, mediante la fundamentación, elaboración y conclusión de un dictamen pericial.
5. **Gestión de los servicios de salud.** El desarrollo de la capacidad de optimizar recursos a favor del bien colectivo, al reconocer la eficiencia como medio hacia el bienestar, aplica diversas técnicas adminis-

trativas, interpreta los sistemas de información a la luz de la legislación vigente para la responsable toma de decisiones. Reconoce además su papel en el proceso de responsabilidad civil para disminuir riesgos en el ejercicio de su profesión.

6. **Trabajo y salud ocupacional.** Reconoce en el trabajo una categoría que permite analizar y comprender el proceso salud-enfermedad, conoce las responsabilidades que como médico general le asigna la legislación en salud ocupacional; identifica las generalidades de la legislación laboral de manera que comprenda su propio rol como trabajador; identifica el aseguramiento de los trabajadores luego del retiro laboral.

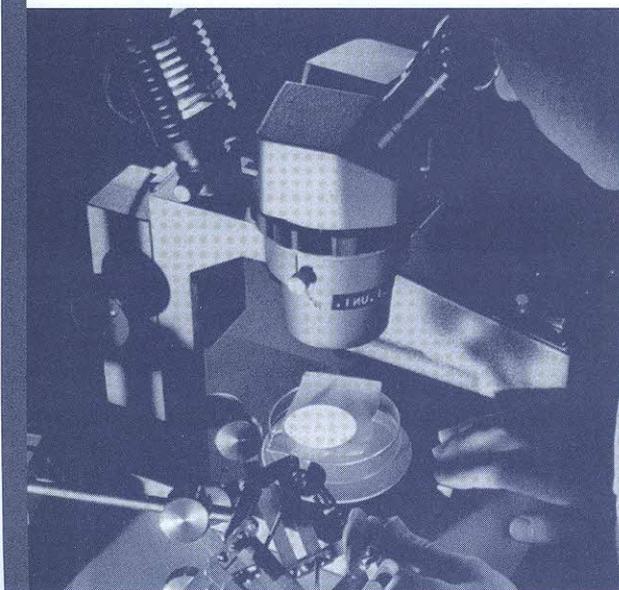
Esperamos que la participación activa de docentes, estudiantes y la administración de la Facultad, nos permitan lograr el desarrollo del área, así como la evaluación constante nos ofrezcan las directrices de cambio para la formación integral del egresado de la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. ♦

Martha Lucía Escobar Pérez
*Coordinadora
 Área Adulto en el Ámbito Social*

Controversia

“Dominarás la Tierra...”

La clonación humana: ¿A qué le tememos?



Según el Génesis, la tierra le fue dada al hombre para que la dominase. En el paraíso, una única prohibición: no comer del árbol de la ciencia del bien y del mal.

Tras el pecado original, “igualados en sabiduría a Dios”, la estirpe de Adán y Eva fue expulsada del Edén para evitar que alcanzaran una segunda característica del linaje de hijos de Dios, a saber, la inmortalidad. Como consecuencia de este conocimiento aparecieron para el hombre el dolor y el sufrimiento; incluida la enfermedad, que fue considerada como parte del castigo divino. Sobrevino para el hombre la tarea de sobrevivir con esfuerzo, con trabajo. Desde entonces, la humanidad ha buscado afanosamente los medios que le permitan retornar a ese paraíso perdido, es decir, su redención, su reconciliación con Dios.

Controversia

¿Es lícita la clonación de seres humanos? Escrupulosamente la aceptamos con "fines terapéuticos mas no eugenésicos". Aún así, esperamos que los científicos resuelvan ciertos problemas inherentes a nuestra naturaleza; la orgánica, por su puesto

El fruto de aquel árbol nos hizo perder la inocencia, expresada en la bella metáfora de la percatación de la desnudez del cuerpo —de la cual nos avergonzamos— y a cambio obtuvimos la conciencia de nosotros mismos. En la ardua tarea de "arar la tierra", la humanidad ha hecho uso de tal fruto (la inteligencia) para proveernos de herramientas que nos faciliten la labor. Tal ejercicio del pensamiento y del ingenio ha permitido a la humanidad transformar la tierra heredada, no siempre para bien.

Con el conocimiento —y su hija, la tecnología— el dominio de la naturaleza abandona el terreno de lo mítico para adentrarse cada vez más profundamente en lo desconocido, de aquello considerado antes tabú. Pero también en lo cotidiano. La conciencia da paso al libre albedrío y éste plantea la cuestión de la responsabilidad por el conocimiento; o, más bien, por su uso. Kant plantea que la libertad (entendida como el ejercicio de la voluntad y del deber) será alcanzada cuando nos desliguemos de las cadenas impuestas por los determinismos que en tanto seres naturales poseemos. Pero, ¿de qué queremos liberarnos realmente?

El único poder que tenemos sobre la vida es el de re-crearla —a veces por el uso irresponsable del sexo— o el de quitarla al precipitar la muerte del otro. Somos hábiles guerreros y temibles depredadores.

El ser humano tiende hacia lo bello y lo sublime para alcanzar la "paz perpetua". La perfección es una idea tentadora; la inmortalidad (o, por lo menos, la longevidad), es tentadora. Pero una longevidad o una perfección saludables, exentas de dolor, de sufrimiento o de enfermedad. Al desentrañar el código genético, el "código de la vida", el ser humano está a un paso de alcanzar tales ideales.

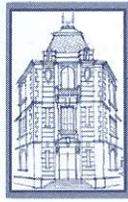
Pero, aunque anhelamos alcanzar estas metas, surgen sentimientos encontrados: Si al comer del árbol del conocimiento fuimos expulsados del Edén, ¿cuál será el castigo divino por probar los frutos del árbol de la vida? Ante el desconocimiento de lo que pudiese ocurrir tras la manipulación del genoma, nos horrorizamos. Nos molesta la idea de ser entes biológicos perfectos; de acelerar los cambios que, de otro modo, para la naturaleza tardarían miles o incluso millones de años en hacerse efectivos. Sin embargo, nos preocupa poco la destrucción (mal uso) que hacemos de la naturaleza, incluidos los seres humanos en ella. La historia de la ciencia, la historia misma de la humanidad es rica en fracasos, pero a pesar de ellos —o tal vez, gracias e ellos— seguimos siendo perfectibles, no perfectos yo diría, más bien, humanos. ¿Es lícita la clonación de seres humanos? Escrupulosamente la aceptamos con "fines terapéuticos mas no eugenésicos". Aún así, esperamos que los científicos resuelvan ciertos problemas inherentes a nuestra naturaleza; la orgánica, por su puesto. Pero tememos dar el paso final. La naturaleza ha jugado a la clonación, con resultados sorprendentes. Los científicos tratan de desentrañar sus secretos y apenas pueden imitarla, hasta el momento.

Sin embargo, no se puede clonar a un ser humano. Sólo se puede clonar un organismo, porque, por más que los neurofisiólogos traten de convencernos de que sólo se trata de redes neuronales y de un balance de neurotransmisores, la psiquis humana sobrepasa esos esquemas. Ni siquiera el organismo es estático: su interacción con el ambiente lo hace mutar constantemente para adaptarse mediante procesos difícilmente controlables. Quienes examinan pares de gemelos "idénticos" pueden comprobarlo. La naturaleza es un fenómeno caótico. En eso reside su riqueza y su misterio.

Lo que ciertamente nos atemoriza es perder el control. Resulta irónico que las naciones más desarrolladas restrinjan y aún condenen este tipo de desarrollos. Parecen olvidar que sus gobiernos promueven las aplicaciones militares, que prueban inmoralmente en países que declaran "terroristas" para justificar sus acciones. En esa misma inmoralidad, condenan la iniciativa de países que se hallan fuera de su control.

Quizá el temor estriba en no ser los únicos ni los primeros. En compartir el poder que emana de este conocimiento. Tal vez el espectro de sus propias ficciones los esté alcanzando. Visiones de pesadilla como la de Aldous Huxley en: *Un mundo feliz*; o de películas como "Gattaca", "Allien", o la recientemente televisada *El sexto día*. Tal vez el temor sea perder la poca humanidad que aún nos queda. Es una controversia ética. Pero la única visión ética que nos puede redimir es la del amor, pero pareciera que nos asusta más el amor que el poder. ♦

Jaime Iván Rodríguez Ospina
Docente Ocasional
Biología Celular y Molecular



Biblio clic

UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

La información a un clic

Portal de las bibliotecas

El Sistema de Bibliotecas de la Universidad estrena su nueva imagen en la web. El portal viene acompañado de nuevos servicios y mayor interactividad con nuestros usuarios por medio de:

- Enlace a las revistas en línea y bases de datos
- Formulario para la solicitud de documentos. Permite a profesores, empleados y estudiantes involucrarse en la selección de libros, revistas, videos o discos compactos necesarios para enriquecer las colecciones de las bibliotecas.
- Listado de las nuevas adquisiciones.
- Formulario para el envío de sugerencias, quejas o reconocimientos.
- Consulta en línea. Servicio de respuesta por medio del correo electrónico o el sitio web a las consultas académicas realizadas por los usuarios vinculados a la Universidad. <http://biblioteca.udea.edu.co>.

Revistas en línea editadas por Elsevier

En el sitio de ScienceDirect al pulsar en JOURNALS aparece el listado de los títulos suscritos por el Departamento de Bibliotecas en las diferentes áreas a los cuales se podrá acceder en texto completo a través de los computadores del campus universitario.

Los siguientes títulos del área biomédica están disponibles en este servicio:

- Fungal Genetics and Biology*
 - Journal of Adolescent Health*
 - Journal of American College of Cardiology*
 - Journal of Clinical Epidemiology*
 - Journal of Health Economics*
 - Journal of Nutritional Biochemistry*
 - Oral Oncology*
 - Phytochemistry*
 - Preventive Medicine*
- www.sciencedirect.com/web-editions

Servicios de alerta

Google

Por medio de dicho servicio, Google le informa directamente en su cuenta de correo, cada vez que se publique, en dicho motor, alguna página con información sobre los temas que usted elija (hasta 5).

Para utilizar ingrese a www.googlealert.com y llene el sencillo formulario de suscripción.

Medscape: noticias por especialidad

Revise exclusivamente las noticias de su especialidad. Medscape selecciona las mejores y las distribuye por secciones:

- Medicina interna
- Cardiología
- Enfermedades infecciosas
- Oncología y hepatología
- Endocrinología y diabetes
- Medicina de la familia
- Medicina de la mujer
- Dermatología

www.medscape.elmundo.es



Las bibliotecas desde su casa u oficina

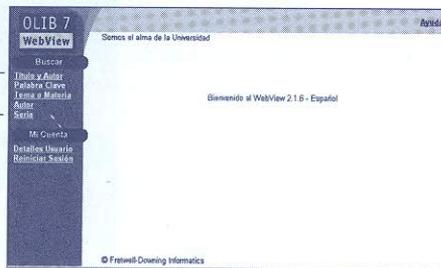
En las bibliotecas de algunas universidades de nuestra ciudad sin salir de su casa u oficina, la Internet ofrece innumerables ventajas como la de poder realizar consultas de material como libros, revistas, documentos, trabajos de grado, CDs, videos, películas, entre otros; este excelente servicio es prestado por las bibliotecas de la Universidad de Antioquia, Universidad Nacional de Medellín, Universidad Pontificia Bolivariana, Biblioteca Pública Pilioto, Comfenalco, entre otras.

Esto significa que antes de desplazarse hacia una de las anteriores bibliotecas, usted puede consultar cualquier cantidad de material con el fin de saber si se encuentra o no disponible o, si simplemente la biblioteca no cuenta con él. De esta manera podrá ahorrar una cantidad considerable de tiempo.

La Biblioteca Central de la Universidad de Antioquia presta este servicio por medio de un poderoso sistema de base de datos llamado Oracle Library (OLIB). Veamos como ingresar y realizar diferentes consultas.

Para empezar, abra el navegador de Internet y en la barra de dirección digite: <http://opac.udea.edu.co/cgi-bin/w207.sh> para que ingrese directamente a la página principal. Luego, en el lado izquierdo de la pantalla aparece la sección **Buscar** con cinco opciones: **Título y Autor**, **Palabra Clave**, **Tema o Materia**, **Autor y Serie**.

Para este ejemplo buscaremos fuentes que contengan información sobre las culturas indígenas de Colombia. Según esto, debemos ir a la opción **Palabra Clave**, pues no se tiene definido un título de libro o nombre de autor; y digitar los términos más significativos, por ejemplo: **grupos&indigenas&Colombia** (el símbolo & permite filtrar la búsqueda para que solo muestre el material que tiene como título estas palabras o similares). Finalmente presione la tecla Enter o clic en el botón **Buscar**.



La segunda imagen muestra el resultado de la búsqueda, presione clic sobre el título de interés para conocer detalles (tercera imagen) como el número de páginas, fecha de publicación, biblioteca donde se encuentra, disponibilidad, días de préstamo y signatura (esta última es la que debe tener en cuenta al momento de ir a buscar el material en el estante de la biblioteca).

Si cuenta con el título del material y el autor del mismo elija la opción **Título y Autor** y digítelos en la primera y segunda casilla respectivamente. Por último presione la tecla Enter o clic en el botón **Buscar**.

Imagen 2	Seleccionar Título	Autor Principal	Tipo Pub.
1.	<input type="checkbox"/> Culturas indígenas: Colombia: proyecto de la Asociación Instituto Lingüístico de Verano (1994)	Asociación Instituto Lingüístico De Verano, A. (Autor corporativo)	Libros
2.	<input type="checkbox"/> Manual de arqueología colombiana (1985)	Rojas de Pardo, Lucía (Autor)	Libros
3.	<input type="checkbox"/> Manual de arqueología colombiana (1979)	Rojas de Pardo, Lucía (Autor)	Libros
4.	<input type="checkbox"/> Colombia indígena: identidad cultural y cambio social (1991)	Gros, Christian (Autor)	Libros
5.	<input type="checkbox"/> Etnohistoria de los cacicazgos de la cuenca media del cauca: los aima y los pozo (1991)	Delgado Calle, Luis Fernando (Autor)	Teaís
6.	<input type="checkbox"/> Colombia pacífico (1993)	Leyva, Pablo (Autor)	Libros
7.	<input type="checkbox"/> Diccionario de las culturas	Londeno Restrepo, Libros	Libros

Imagen 3					
Título	Estado y minorías étnicas en Colombia				Libros/Monografías
Autor(es)	Triana Antoveza, Adelfa (Autor) (Ibama, Myriam (Autor)				
Descripción Física	343P.				
Publicación	Bogotá : Cuadernos Del Jaguar, 1985				
Clasificación (es)	980				
Materia(s)	Resguardos . Colombia. Grupos étnicos . Colombia. Indígenas de Colombia . Historia				
CedBarras	Localización	Estado	Signatura	Estado	Categoría
6100001453113	Biblioteca Central	Colección General	980.461:J61e	Disponible	15días
6100005221186	Biblioteca Central	Colección General	980.461:J61e e2	Disponible	15días

De otro lado, si necesita conocer el material que existe en determinada materia elija la opción **Tema o Materia**, digítela y ejecute la búsqueda presionando la tecla Enter o clic en el botón **Buscar**.

Inicia del título	Noticia de un secuestro
Apellido o Nombre Corporativo	García Márquez, Gabriel
Número de registros por página	20
<input type="button" value="BUSCAR"/>	
Materia	Ciencias naturales
Recuperar lista de Materias	<input type="checkbox"/>
Por defecto: recuperar títulos con esta materia(s)	<input checked="" type="checkbox"/>
Número de registros por página	20
<input type="button" value="BUSCAR"/>	

Estas son las direcciones para ingresar directamente al sistema de búsqueda de las siguientes bibliotecas:

Universidad Pontificia Bolivariana:
www.upb.edu.co/intranet/bibcat/busqueda.php

Universidad Nacional de Medellín:
<http://ops.unalmed.edu.co/olib/consulta>

Biblioteca Pública Pilioto:
<http://bpp2.bibliotecapiloto.gov.co/uhtbin/cgisirsi/>

Comfenalco:
<http://biblioteca.comfenalcoantioquia.com/cgi-bin/w207.sh>

¿Sabías que...

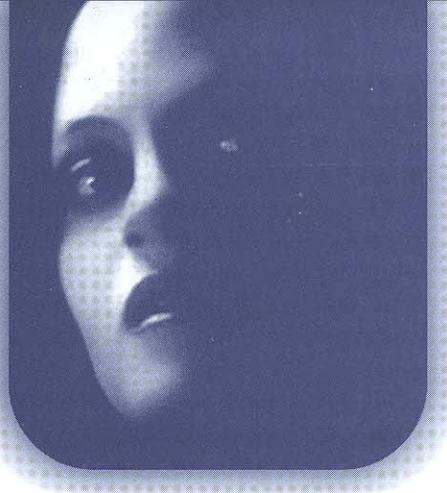
No todas las bibliotecas cuentan con el sistema de base de datos OLIB?



Alex Mauricio Pérez Rueda
Tecnólogo en Sistematización de Datos
ampr7@yahoo.com

CINE

Club Camera 3am



Lugar: auditorio principal Facultad de Medicina
Hora: 1:00 p. m.
Días: 7, 14 y 21 de mayo de 2004

Decadencia, erotismo y perversión parte 2

El cuerpo en última instancia se convierte siempre en el fondo y la forma del cine erótico, pornográfico o perverso, bien sea por sus primeros e impúdicos primeros planos o por sus postales de comercialidad en los que bikinis, ligueros o *pantys* adornan la pantalla.

No obstante esta explotación del cuerpo en muchos sentidos está condicionada por las ideas del realizador de turno que según sus creencias, experiencias o intereses sacará provecho para su beneficio; es así como los filmes de *Tinto Brass*, *Russ Meyer*, *Walerian Brorowczyk*, *Jess Franco* o *Juan Jose Bigas Luna* beben de referencias distantes pero en todos ellos siempre está la constante de establecer al sexo como género con luz y hasta nombre propio.

El cuerpo como objeto de deseo es a veces un ideal inalcanzable, no importa que los protagonistas sean pintores, escultores, políticos o iconos religiosos, en ellos habrá una inconformidad por merecer más de lo que realmente tienen, esta incapacidad para alcanzar lo anhelado desemboca irremediabilmente en el infierno personal de estos personajes llegando a etapas de autoperversión y sufrimiento.

Este concepto se trabaja en **Audición** (*Takashi Mike*) y **Love is the devil** (*John Maybury*) eso sí abocando a conceptos históricos y actitudes diametralmente opuestas logran registrar el mismo tema. En **Audición**, se muestra la moderna cultura japonesa donde se retrata lo peor del fetichismo femenino pasando por el culto a la sociedad de consumo occidental; en **Love is the devil**, el autorretrato del pintor Francis Bacon es una auténtica galería de triunfo, deseo, homoerotismo y decepción que vale la plena contemplar. Como recomendada del mes una obra del polifacético autor checo *Jan Svankmajer*: **Los conspiradores del placer**, donde la censura y la perversión son el plato fuerte.

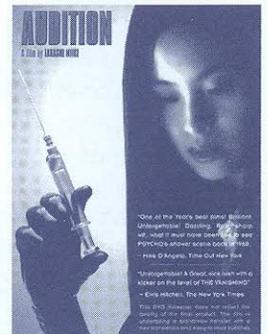
Nota. A propósito del tema que presentan estas tres películas en la Biblioteca Médica de la Facultad usted podrá encontrar variada literatura sobre sexualidad y erotismo, la cual fue adquirida en la Biblioteca Central de la Universidad. El préstamo de estos libros es adicional al cupo de circulación normal. ♦

Carlos Adolfo Salazar
 Estudiante de Internado
 Facultad de Medicina

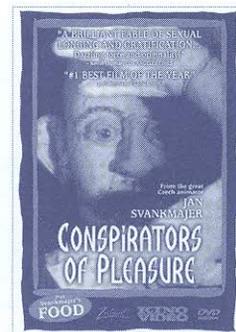
LAS FECHAS DEL MES SON LAS SIGUIENTES



7 de mayo
Love is the devil
 (John Maybury).
 Doblada al español



14 de mayo
Audición
 (Takashi Mike)



21 de mayo
Conspiradores del placer
 (Jan Svankmajer).
 Subtítulos en inglés

Lecciones de etimología médica

Las siguientes palabras se forman con el elemento inicial **HEMO** proveniente del griego *hâima*, que significa sangre, seguido de otro elemento, usualmente también griego; el único latino es *globulus*.

1. Hemofilia, con *philos*, "amigo" o "amante"
2. Hemoglobina, con *globulus*, "objeto esférico"
3. Hemopatía, con *pathos*, "enfermedad" o "sufrimiento"

Del idioma

4. Hemoptisis, con *ptysis*, "acción de escupir"
5. Hemorragia, con *régnymi*, "brotar"
6. Hemorroide, con *rheo*, "fluir" o "manar"
7. Hemostasis, con *hístemi*, "yo detengo"
8. Hematuria, con *ûron*, "orina"
9. Hematocrito, con *krinein*, "separar"
10. Hematófago, con *phagein*, "comer"
11. Hematoma, con *ôma*, "masa"

12. Hematemesis, con *eméin*, "vomitar"
13. Hematología, con *logos*, "estudio" o "tratado"
14. Hematopoyesis, con *poiesis*, "hechura" "creación"
15. Hematómetra, con *metra*, "matriz"
16. Hematocele, con *koilia*, "cavidad corporal"
17. Hematosálpinx, con *sálpinx*, "trompa"

Federico Díaz González
Profesor jubilado
Universidad de Antioquia

Condolencias

Presentamos nuestra voz de condolencia a los familiares y amigos de **Javier Vásquez Jaramillo** quien falleció recientemente en la ciudad víctima de una penosa enfermedad. Javier se encontraba vinculado al departamento de Vigilancia de la Universidad y había culminado sus estudios en el pregrado de Medicina en el mes de julio del año pasado. Dejó un gran vacío en su hogar y en el de sus compañeros de trabajo de la Universidad.

De igual manera expresamos nuestra voz de pesar por la muerte del doctor **José Hernán López** quien fuera el fundador del Laboratorio de Virología y su jefe por más de veinte años. Fue el primer virólogo que hubo en la Universidad y en el departamento de Antioquia. Sus enseñanzas y amplios conocimientos en el campo de la virología son un legado para la formación de nuevas generaciones de profesionales. También se destacó en el campo de la medicina natural homeopática de la cual también fue pionero en el país. Su paz interior se reflejaba en todas sus actividades. Paz en su tumba. ♦

La administración de la Facultad informa a los docentes y personal no docente de la Facultad que se atenderá reserva de aulas sólo los días lunes, miércoles y viernes de 2:00-4:00 p. m.

La revista Iatreia de la Facultad, renueva su imagen



Con una nueva imagen y artículos ágiles y amenos la revista Iatreia de la Facultad presenta a sus lectores un nuevo estilo de información con profundidad y estilo. Con la participación de un grupo editorial de lujo, esta publicación institucional de la Facultad incrementó sus suscripciones entre docentes, estudiantes y público en general.

Es así como la revista abrirá una sección que pondrá en conocimiento de sus lectores las publicaciones científicas producidas por esta dependencia académica. Para tal efecto la Biblioteca Médica y la Oficina de Comunicaciones harán cada mes un sondeo en Medline y otras fuentes, para nutrir esta sección que empezará a aparecer en el mes de junio. Si usted ha publicado recientemente, le agradecemos nos lo cuente en las siguientes direcciones electrónicas:

iatreia@medicina.udea.edu.co o a revistaiatreia@yahoo.com.mx

La suscripción a la revista que tiene una periodicidad trimestral, tiene un valor anual de \$54.000 el cual tiene un descuento para los profesores del 30% y para los estudiantes del 50 (sólo una suscripción por persona); los primeros pueden hacerlo por deducción de nómina con la secretaria de la revista Nora Stella Martínez Vallejo en el teléfono: 510 69 19. Así mismo, se recuerda a quienes tienen artículos para publicar en la revista, que se requiere al menos de tres meses para cumplir con el proceso de corrección. ♦

Hasta pronto y bienvenidos

Un adiós y un reconocimiento especial para la doctora **Gloria Stella Penagos Velásquez** adscrita como docente al departamento de Obstetricia y Ginecología de la Facultad. La doctora Penagos asumió la dirección del Centro de Estudios de Género adscrito a la Facultad de Ciencias Sociales y Humanas de la Universidad. Le deseamos muchos éxitos en su desempeño, con la seguridad de que sacará adelante importantes proyectos de impacto social. La extrañaremos.

La Junta Directiva de la Asociación de Profesores de la Universidad nombró como su presidente al doctor **Juan Ignacio Sarmiento Gutiérrez** por un espacio de un año a partir del 13 de abril de 2004. El doctor Sarmiento se encuentra vinculado como docente en el departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Facultad. Para él también nuestro agradecimiento y suerte en sus nuevas tareas para el beneficio del cuerpo docente de nuestra Alma Máter.

También extrañamos a **Ligia Uribe González** quien por más de treinta años prestó sus servicios como secretaria en la Facultad en varias dependencias administrativas. Sentido de pertenencia, discreción y responsabilidad fueron sus principales características. Ahora, disfruta de un merecido descanso. Para ella nuestro agradecimiento por su compromiso y dedicación.

Hasta pronto le decimos a **Fernando Castrillón Henao** quien se desempeñó como mensajero en la Facultad por varios años. Se caracterizó por ser una persona discreta, amable, eficiente y atenta. Lo reemplazará en este cargo el señor **León Jaramillo Hernández**, quien cumplía sus funciones en Tesorería de la Universidad.

Mucha suerte y éxitos para **Oswaldo Brand Franco** quien cumplió sus funciones como cajero en la Facultad por espacio de seis años. Su amabilidad, honradez y eficiencia siempre le distinguieron. Le deseamos mucha suerte en la sección de Tesorería adscrita al departamento Financiero de la Universidad. Lo reemplaza en su cargo **Mónica María Mejía Gómez** quien viene cumpliendo sus funciones con responsabilidad. Para ella nuestro saludo de bienvenida. ♦

Trasplante de intestino delgado, otro logro científico del Hospital Universitario y la Facultad de Medicina

La exitosa intervención quirúrgica fue realizada el pasado 7 de abril a un paciente universitario de dieciocho años por el Grupo de Trasplantes del Hospital Universitario San Vicente de Paúl y la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia. Esta cadena de logros se suma a las intervenciones llevadas a cabo en los dos últimos años: trasplante de tráquea y laringe, de células madre en el corazón y el primero compuesto de laringe y tráquea en el mundo, indicó el doctor Iván Gutiérrez Montoya especialista en cirugía general, con entrenamiento en trasplantes en Pittsburg (EE.UU).

“La importancia de este trasplante es que hay una cantidad de pacientes que requieren intervenciones de ese tipo, que antes fallecían por la falta del procedimiento y ahora tienen una posibilidad de vivir” afirmó el doctor Gutiérrez. Gracias a esta intervención Gustavo Adolfo Tapias ya no tendrá que recibir la alimentación parenteral en forma indefinida, que implicaba daños en el hígado y otros órganos; ya lo podrá hacer normalmente en dos semanas y en un mes estará listo para reanudar sus actividades habituales.

Este desarrollo médico trae al país una solución de vida, ya que la mayoría de los pacientes consultan por una necrosis completa del intestino delgado que es incompatible con la vida, por diferentes enfermedades: a veces la trombosis de la arteria o la vena del intestino, hay una lesión por trauma o el paciente presenta múltiples resecciones intestinales que queda con un segmento de intestino menor de sesenta centímetros, lo cual lo haría un potencial candidato y si tiene menos de veinte centímetros es una candidato definitivo a trasplante de intestino.

Se espera que los pacientes que son sometidos a este procedimiento, presenten sobrevida similar o superior a la alcanzada por los pacientes atendidos en la Universidad de Pittsburg, pioneros en este procedimiento, que se encuentra en 75% a un año, 55 a 5 años y 45 a 10 años, pero se podría llegar a tener una sobrevida similar a la del trasplante de hígado o de riñón en el Hospital Universitario San Vicente de Paúl, que es superior al 85% al primer año del injerto. ♦



Fundación
de Apoyo
a la
Universidad
de Antioquia

La Fundación de Apoyo a la Universidad de Antioquia ofrece servicios administrativos y logísticos para la organización de: Congresos, coloquios, simposios, seminarios, encuentros y otros eventos.

Informes en los teléfonos: 216 52 87, 216 46 66
Telefax 216 31 81, e-mail: fundadea@geo.net.co
Dirección: Carrera 44 N.º 48-72, oficina 105
Plazuela de San Ignacio
Paraninfo Universidad de Antioquia
Medellín, Colombia

Nace una nueva especialización

Con el propósito de generar las competencias necesarias para que los profesionales de las ciencias de la salud, y ciencias sociales y humanas diseñen, ejecuten y evalúen programas innovadores nace la especialización: **Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades Cardiocerebrovasculares con Enfoque Integral**, donde confluyen la Facultad de Educación en convenio de cooperación académica con la Facultad de Medicina de la Universidad de Antioquia.

Se realizará un trabajo ínter y transdisciplinar y en los avances de las ciencias de la salud, educación, sociales y comunicación, que permitan lograr que las personas y las comunidades aprecien el valor de la salud, la conserven, la incrementen, la disfruten e incorporen hábitos saludables que ayuden a disminuir la aparición de factores de riesgo y promuevan factores protectores.

El campo de acción del egresado estará orientado hacia:

- Programas generales de las IPS
- Programas específicos de las IPS
- Programas que involucran lo individual, lo familiar, lo comunitario y lo laboral con un enfoque socioeducativo.

La especialidad que tiene una duración de tres semestres académicos, está dirigida a profesionales de medicina, enfermería, odontología, nutrición y dietética, educación física, fisioterapia y de las ciencias sociales y humanas: educación, psicología, trabajo social, sociología, comunicación, gerontología y economía.

Inscripciones: 10 de mayo a 18 de junio de 2004; sustentación oral de la propuesta: 13 al 16 de julio; publicación de resultados: 23 de julio; liquidación de matrícula: 27 de julio; pago de matrícula y matrícula: hasta el 6 de agosto; iniciación de actividades: 21 de agosto de 2004.

Mayores informes: Facultad de Educación, bloque 9, oficinas 119 y 138, teléfonos: 210 57 18, 210 57 25; fax: 210 57 04; E-mail: exteduca@ayura.udea.edu.co. ♦

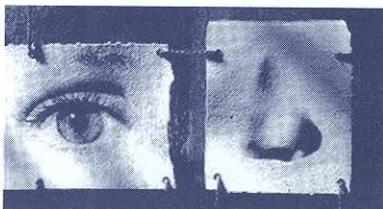
El Centro de Recursos Audiovisuales se reestructurará

Con el fin de mejorar y hacer cambios tanto en el préstamo de equipos como en la elaboración del material gráfico, el Centro de Recursos Audiovisuales solicita que sus usuarios respondan las siguientes preguntas:

1. ¿Conoce el Centro de Recursos Audiovisuales?
2. ¿Ha hecho uso de él?
3. ¿Qué servicios le ha ofrecido?
4. ¿Ha quedado conforme con el servicio? ¿Por qué?
5. ¿Cómo cree usted que el Centro de Recursos le podría ayudar en su quehacer pedagógico?
6. ¿Qué sugerencias tiene para el Centro de Recursos Audiovisuales?

Sus respuestas y sugerencias favor enviarlas a Martha Elena Cifuentes Arango diseñadora de la Facultad de Medicina. ♦

Programa SU AGENDA



8 de mayo

Sábados del Hospital. Tema: Oncología

Informes: 263 78 10, Oficina de Comunicaciones, Hospital Universitario San Vicente de Paúl.

Lugar: Auditorio Centro Comercial Unicentro.

13 de mayo

III Congreso de salud familiar y comunitaria. Experiencias, lecciones aprendidas y nuevos retos

Informes: Fundación Universitaria San Martín, Facultad de Medicina, 288 00 53 ext. 224.

21 de mayo

Diplomado Alta gerencia para el ente municipal

Informes: Fundación Universitaria San Martín, Facultad de Medicina, 288 00 53 ext. 224.

28 de mayo

¿Qué hay de nuevo en reanimación cardiopulmonar?

Informes: 510 60 00, Departamento de Educación Médica, Facultad de Medicina.





ARETÉ

Temas de ética y sociedad

Editor: Hernán Mira Fernández

N.º 20

El desafío ético de la globalización

Por Zygmunt Bauman

*El autor es uno de los intelectuales del momento. Sociólogo, catedrático emérito de la Universidad de Leeds (Gran Bretaña), nació en Polonia en 1925, profesor en varias universidades del mundo. Hizo un lúcido diagnóstico social sobre el proceso que categóricamente definió en su libro **La globalización y sus consecuencias humanas**. Es autor, además, de **Modernidad líquida** y **Comunidad** publicadas el año pasado.*

Hace sólo medio siglo, **Kart Jaspers podía aún separar limpiamente la “culpa moral”** (el remordimiento que sentimos cuando hacemos daño a otros seres humanos, bien por lo que hemos hecho o por lo que hemos dejado de hacer) de la **“culpa metafísica”** (la culpa que sentimos cuando se hace daño a un ser humano, aunque dicho daño no esté en absoluto relacionado con nuestra acción).

Esta distinción ha perdido su sentido con la globalización. La frase de John Donne “no preguntes nunca por quién doblan las campanas; están doblando por ti” representa como nunca la solidaridad de nuestro destino, aunque todavía esté lejos de ser equilibrada por la solidaridad de nuestros sentimientos y acciones.

Cuando un ser humano sufre indignidad, pobreza o dolor, **no podemos tener certeza de nuestra inocencia moral**. No podemos declarar que no lo sabíamos, ni estar seguros de que no hay nada que cambiar en nuestra conducta para impedir o por lo menos aliviar la suerte del que sufre. Puede que individualmente seamos impotentes, pero podríamos hacer algo único. Ya esta unión está hecha de individuos y por los individuos.

El problema es, como alegaba **Hans Jonas**, otro gran filósofo del siglo XX, que, aunque el espacio y el tiempo ya

no establezcan límites a las consecuencias de nuestras acciones, **nuestra imaginación moral no ha ido mucho más allá del ámbito que tenía en los tiempos de Adán y Eva**. Las responsabilidades que estamos dispuestos a asumir no se han aventurado tan lejos como la influencia que nuestra conducta diaria ejerce sobre las vidas de personas cada vez más lejanas.

La globalidad del capital, las finanzas y el comercio (esas fuerzas decisivas para la libertad de elección y la eficacia de las acciones humanas) no se ha emparejado a una escala semejante con los recursos que la humanidad ha desarrollado para controlar las fuerzas que rigen las vidas humanas. Y lo que es más importante, **la globalidad no se ha igualado con una escala global semejante de control democrático**.

De hecho podemos decir que el poder ha “volado” de las instituciones desarrolladas a lo largo de la historia que, en los Estados nacionales modernos, solían ejercer un control democrático sobre los usos y abusos del poder. **La globalización en su forma actual significa pérdida de poder de los Estados nacionales (y por el momento) ausencia de cualquier sustituto eficaz**.

Max Weber, uno de los analistas más agudos de la lógica de la historia moderna (o de la falta de ella), observó que **lo que marcaba el nacimiento del nuevo capitalismo era la separación de la actividad económica de lo doméstico (donde lo “doméstico” significaba la densa red de derechos y obligaciones mutuas mantenidos por las comunidades rurales y urbanas, por las parroquias o los gremios de artesanos, en las que familias y vecinos habían estado estrechamente envueltos)**. **Con esta separación (mejor llamarla “secesión” en honor de la antigua alegoría de Menenio Agripa), el mundo de los negocios se aventuró por una auténtica tierra fronteriza, una tierra de nadie libre de problemas morales** y restricciones legales y pronta a ser subordinada al código de conducta propio de la empresa.

De nuevo el ámbito económico ha conseguido un “territorio extraterritorial”, un espacio propio por el que pueden andar, tumbando con toda libertad los pequeños obstáculos levantados por las débiles potencias de lo local y tratando de sortear los obstáculos construidos por los fuertes, y donde pueden perseguir sus fines pasando por

alto o dando de lado el resto de los fines, a los que consideran irrelevantes económicamente y por tanto ilegítimos. Y una vez más observamos unos efectos sociales semejantes a aquellos que, en tiempos de la primera secesión, tropezaron con la repulsa social, sólo que esta vez a una escala inmensamente mayor, global (como la segunda secesión en sí).

Una vuelta atrás de la globalización de la dependencia humana, del alcance global de la tecnología y de las accio-

nes es imprevisible con toda seguridad. Respuestas como “pongamos las carretas en círculo” o “volvamos a las tiendas de campaña tribales” (nacionales, comunitarias) no servirán. **No se trata de cómo remontar el río de la historia, sino de cómo luchar contra su contaminación y canalizar sus aguas** para lograr una distribución más equitativa de los beneficios que comporta.

Toda respuesta eficaz a la globalización no puede más que ser global.

Y el destino de semejante respuesta global depende de que surja y arraigue un ámbito político global (entendido como algo distinto de “internacional” o, para ser más precisos interestatal). Es este ámbito político el que hoy brilla por su ausencia. **Se necesitan nuevas fuerzas para establecer y dar vigor a un foro auténticamente mundial adecuado a la era de la globalización, y éstas sólo se harán valer evitando a unos y otros. Ésta parece ser la única certeza.** ♦

La Universidad en busca de la verdad

“Hablando de Universidad, la pregunta no es **cómo** ha de funcionar mejor la Universidad, sino **qué** ha de ser. Es necesario partir de la pregunta esencial, la pregunta por el *telos*, el fin de la Universidad; sólo una vez respondida esta pregunta será posible resolver los problemas derivados de su funcionamiento.

Ella comparte con todas las demás universidades aquel *gaudium de veritate*, tan caro a san Agustín, esto es, el **gozo de buscar la verdad, de descubrirla y de comunicarla en todos los campos del conocimiento**. Su tarea privilegiada es la de unificar existencialmente en el trabajo intelectual dos órdenes de realidades que muy a menudo se tiende a oponer como si fuesen antitéticas: la búsqueda de la verdad y la certeza de conocer ya la fuente de la verdad.

La sociedad de la hipertrofia de los medios y de la atrofia de los fines —en expresión de mi admirado **Paul Ricoeur**— corre el riesgo de convertirse en alguna de las peores pesadillas diseñadas por las novelas de ciencia ficción: el mundo sometido a la racionalidad técnica instrumental, en la que el hombre es considerado únicamente un engranaje anónimo del complejo mecanismo social, considerado en función de criterios de eficiencia y rentabilidad. **Un mundo donde no hay sitio para aquello que no sea útil...**

De aquí la recomendación doce: “**retener en la memoria cuanto de bueno se escuche, sin importar quién lo haya dicho**”, pues es al que ha escuchado a quien le servirá. **La Universidad debería ser precisamente el lugar donde uno no sólo aprende más cosas, adquiere más conocimientos, sino, sobre todo, donde uno es más, se hace más hombre, mejor hombre, donde crece su humanidad.**



El profesor universitario está llamado a desempeñar este papel frente a sus alumnos. Por una parte, **lleva consigo todo el bagaje intelectual y existencial de las generaciones precedentes**, y por ello puede convertirse en un punto de referencia seguro. Al mismo tiempo, **conduce de la mano a las nuevas generaciones hacia regiones que él mismo ignora.**

Queridos profesores, permítanme que les haga una invitación, que es al tiempo un ruego, como uno que conoce la Universidad: **sean maestros de sus alumnos y no sólo docentes**. Dedíquenles todo el tiempo que sea necesario, sin tasarlo mezquinamente. Prolonguen la lección en el trato personal con sus alumnos, **estimulen en el trato personal con ellos, la pasión por el saber, el deseo de aspirar a metas más altas, de no conformarse con los logros adquiridos**. Demuéstrenles con su vida que es posible realizar la síntesis entre el conocimiento y el amor: que **a un mayor conocimiento del mundo y de la realidad, corresponde una vida moral más íntegra**, que saber más significa también ser más sabio y, por tanto, mejor”. ♦

Apartes de la lección inaugural del cardenal Paul Poupard, en la Universidad Pontificia Bolivariana el 27 de enero de 2004.