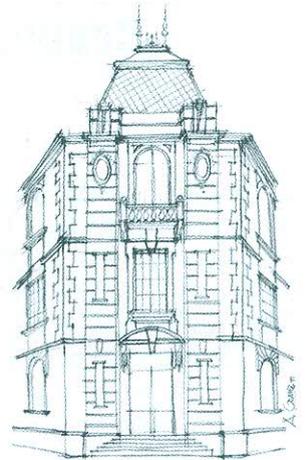


27 SET 2001

Licenciada
NORA HELENA LOPEZ CALLE
Directora Biblioteca Médica
Facultad de Medicina
Universidad de Antioquia

Boletín Informativo

Medellín, Colombia • Septiembre del año 2001 • Edición No. 49



Facultad de Medicina
1871 - 2001

Editorial

2a. entrega

El comienzo del siglo XX, implicó grandes retos para el desarrollo de la Escuela de Medicina



El comienzo del siglo XX presentó grandes retos para el desenvolvimiento de la Escuela de Medicina debido a la penuria económica, los vaivenes políticos y las guerras civiles desatadas, en especial la llamada de los Mil Días que obligaron a clausurarla en 1903.

Para entonces se trató de implementar el proyecto educativo del Republicanismo consagrado en la Ley Orgánica de 1903 de alcances esencialmente prácticos en los aprendizajes dejando de lado lo teórico y enfatizando cierto conservadurismo católico que veía en el conocimiento un riesgo para el patrimonio dogmático de la iglesia y para la pervivencia de los valores tradicionales. Esta visión pragmática de la enseñanza convirtió a la Universidad en una especie de politécnico y la llevó al cierre de las facultades de Derecho y Medicina entre 1903 y 1910.

Tres palabras resumen este período: *confesionalismo*, *penuria económica* y *pragmatismo radical* que fueron las constantes hasta los años treinta. El cierre de la Facultad de Medicina fue protestado por profesores, estudiantes y padres de familia y no obstante una respuesta positiva para su reapertura, según telegrama

del 31 de enero de 1906 del Ministerio de Instrucción Pública al gobernador de Antioquia, Benito Uribe Gómez, dicha apertura no ocurrió hasta 1911 cuando la Universidad reabrió las escuelas de Medicina y Jurisprudencia. Desde entonces la Escuela Médica volvió por sus fueros y tomó nuevos bríos. Se construyó una sala de Cirugía en el Hospital San Juan de Dios, se introdujo el primer equipo de radiografías, se establecieron contactos con personalidades e instituciones de otros países, se modificaron los programas académicos y se formaron nuevos profesores que hicieron progresar el claustro. Algunos médicos se dedicaron a la investigación y le dieron otro aspecto al campo médico que iba más allá de lo teórico.

Personas como César Uribe Piedrahíta y Alonso Restrepo le dieron presencia. Aparecieron nuevas publicaciones médicas como la Revista Médica y la Revista Gil. Se construyó el Hospital San Vicente de Paúl y la Academia de Medicina continuó su labor. También se renovaron los laboratorios. Esas tres primeras décadas del siglo XX fueron de balbuceos, de penurias, de rumbos no bien definidos pero con deseos profundos de perpetuar el legado médico.

Tiberio Álvarez Echeverri

Docente, Departamento de Anestesiología
Facultad de Medicina

Del Comité de Currículo

Comité de transformación curricular. Comisión de salud Justificación del área



La Organización Mundial de la Salud estima que hoy en día, las enfermedades infecciosas (E.I.) matan aproximadamente 1.500 seres humanos cada hora, de los cuales, más de la mitad son niños menores de 5 años. Del resto que muere, la mayoría son adultos económicamente activos y padres de familia, es decir que las E.I. constituyen la principal causa de muerte prematura en el mundo. De los 53,9 millones de muertes que ocurrieron por todas las causas en 1998, más de 13 millones se debieron a E.I. y de ellas, una de cada dos

ocurrió en países subdesarrollados. Además, muchas muertes son secundarias a procesos cancerosos directamente relacionados con infecciones bacterianas o virales, como es el caso del cáncer gástrico (asociado en el 55% de los casos con *Helicobacter pylori*), el del cérvix uterino (relacionado con los papilomavirus humanos 16 y 18 en el 65 al 87% de los casos) y el del hígado, debido hasta en un 825 de los casos a los virus B y C de la hepatitis.

A pesar de todo lo ganado en la comprensión de la fisiopatología, el tratamiento y la prevención de muchas E.I., no parece cercano el control ni menos la erradicación de todas ellas de la faz de la tierra, hecho que muchos auguraban erróneamente alrededor del decenio de 1960 y que hizo bajar la guardia de la comunidad internacional al respecto. Así lo sugieren las cifras contundentes presentadas antes. Solamente en los últimos 25 años han aparecido más de 30 E.I., como las causadas por los HIV-1 y 2, el VIH, los Hantavirus, los virus Niépah y Ebola, el virus de la hepatitis C, los herpesvirus humanos 6, 7 y 8 ó *Legionella pneumophila*, entre otras.

Muchas de ellas no se pueden prevenir efectivamente ni tienen tratamiento específico. Otras E.I., viejas conocidas, colmo el cólera, la tuberculosis, la difteria, la tosferina y la malaria, reemergen actualmente con fuerza inusitada, especialmente en los países en desarrollo, con el agravante de que, algunas de ellas, a menudo son resistentes a las terapias tradicionalmente efectivas. El problema se complica en parte por el crecimiento desmedido e incontrolado de las grandes urbes, especialmente debido al incremento de personas que viven en la miseria absoluta y, en parte, por las migraciones masivas de los desplazados de sus hogares por la

violencia, los que en 1996 sumaron alrededor de 50 millones en el mundo.

No quedan dudas. Las condiciones están dadas y el terreno está abonado para la proliferación de las E.I. en el país y en gran parte del planeta. Precisamente en ella radica la importancia de estudiar y comprender la naturaleza y las relaciones existentes entre los agentes que las producen, el entorno en el que aparecen, la forma en la que el hospedero reacciona ante su presencia, el tipo de problemas que generan en el ser humano y los medios existentes para controlarlas.

Para lograr lo anterior, el área de Salud e Infección comienza en el núcleo de fundamentación, concretamente en el cuarto semestre del plan de estudios y se extiende progresivamente hasta el ciclo de profesionalización, con el concurso de los profesores de las áreas básicas y las clínicas. Su desarrollo se hará con base en los siguientes núcleos problemáticos.

- ❖ El mundo microbiano
- ❖ Entorno e infección
- ❖ Respuestas adaptativas y conflictos generados por los agentes infecciosos en el hospedero.
- ❖ Control de las infecciones
- ❖ Grandes problemas o modelos infecciosos.

Carlos Aguirre Muñoz
Coordinador Área Salud e Infección
Comité de Currículo



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
Jaime Restrepo Cuartas
Rector

FACULTAD DE MEDICINA
Alberto Uribe Correa
Decano

Luis Javier Castro Naranjo
Vicedecano



Comité Editorial

Dr. Federico Díaz González
Dr. Hernán Mira Fernández

Bibliotecóloga
Nora Elena López Calle

Comunicadora Social
Gloria Elena Vélez C.

Carrera 51D Nro. 62-29
Tels.: 510 60 48 - 510 60 49
Tel/fax: 510 60 48

Dirección electrónica:
comunicaciones@medicina.udea.edu.co

Diseño e Impresión
Lit. Nueva Era Arteimpres Ltda



La Facultad en acción...

La Fundación Alejandro Ángel Escobar otorgó mención de honor al PECET y al Grupo de Genética Molecular

La Junta Directiva de la Fundación Alejandro Ángel Escobar otorgó mención de honor en Ciencias Exactas a dos grupos excelencia de la Facultad el pasado 6 de septiembre en ceremonia realizada en la Sala de Conciertos de la Biblioteca Luis Ángel Arango de Bogotá.

Las investigaciones ganadoras fueron las siguientes: ***Diversidad Genética de la población colombiana. Una nueva perspectiva sobre muestra histórica y sus implicaciones para la medicina en Colombia***, del Grupo de Genética Molecular y la investigación: ***Relación entre brotes epidémicos de malaria en Colombia*** presentado por el Programa de Estudio y Control de Enfermedades Tropicales -PECET-.

Este reconocimiento a nuestros investigadores, merecen el reconocimiento y el de la comunidad académica y científica de la Facultad.

Congratulaciones y muchos éxitos. De esta manera, la Facultad mantiene el liderazgo y la tradición investigativa que siempre la ha caracterizado en la región y el país.

¡Felicitaciones!

Una inolvidable celebración

"...los profesores y estudiantes de medicina se esmeraron por sembrar en el espíritu de la naciente escuela una preocupación constante por hacer ciencia, acompañada a lo largo de estas trece décadas de una vocación inquebrantable para resolver los más graves problemas de salud de la población colombiana..." Así se expresó el decano Alberto Uribe Correa en el acto central de la conmemoración de los 130 años de historia, ciencia e investigación de la Facultad de Medicina, el cual se

llevó a cabo el miércoles 29 de agosto en el Teatro Metropolitano, con la presencia de importantes personalidades del gobierno departamental y municipal, del sector productivo y de salud, así como de las directivas de la Universidad.

En las horas de la mañana, el Servicio de Reumatología conmemoró sus 31 años de actividad académica y asistencial con un Simposio de muy buena calidad académica, donde también fueron distinguidos los doctores Javier Molina López fundador del Servicio y Carlos A. Agudelo Restrepo docente de la misma dependencia.

De igual manera, fueron otorgadas distinciones a exdecanos, exrectores y exministros de salud egresados de la Facultad, que con su trabajo y dedicación, han hecho grandes aportes para el engrandecimiento de la Institución.

La Academia de Medicina de Medellín, entregó también a estas personalidades un pergamino con copia del diploma otorgado el 5 de noviembre de 1875 por la Facultad de Medicina a su primer médico doctor Jesús María Espinosa, como símbolo de grandeza y labor docente interminable.

Se otorgaron también menciones especiales a las siguientes personalidades: Doctora Angela Restrepo Moreno investigadora distinguida, a la doctora Klara Glottman primera mujer egresada de una facultad de medicina del país, doctor Jaime Restrepo Cuartas rector, a las siguientes empresas por sus aportes al programa de becas: Alberto Gómez Ramírez presidente de Conavi, Roberto León Ojalvo Prieto presidente de la Fundación Bancolombia, Rodrigo Toro Uribe vicepresidente de Mercadeo de Aces. También al doctor Julio Ernesto Toro Restrepo director del Hospital Universitario San Vicente de Paúl por su permanente vinculación académica y científica a la Facultad y al decano Alberto Uribe Correa por su visión y aportes a la dependencia.

La actividad cultural estuvo engalanada con un concierto del Grupo Nuestra América y un ensamble de la Banda Sinfónica y la agrupación Nueva Gente. De igual manera se reclamó la presencia de nuestros amigos el doctor Javier Alberto Correa Álvarez y Argiro Restrepo Gómez quienes se encuentran privados de la libertad desde el 14 de abril del año 2000 y del mes de enero del presente año respectivamente.

La programación continuará hasta el mes de diciembre, para cerrar con broche de oro los actos conmemorativos de esta celebración.



La Facultad en acción...

La diversidad genética de la población colombiana: Tema de análisis y estudio

Este es el tema central de la investigación ganadora de la Mención de Honor en Ciencias otorgada por la Fundación Alejandro Ángel Escobar al Grupo de Investigación de Genética Molecular GENMOL. A continuación un resumen de este interesante trabajo.

El análisis de la diversidad genética humana es de gran interés tanto para los análisis históricos como para dilucidar factores de susceptibilidad a la enfermedad. El estudio realizado por el Grupo de Genética Molecular apunta hacia un examen de la diversidad genética de la población colombiana combinando métodos moleculares y de genética de poblaciones. Estos han sido aplicados a pacientes así como a individuos sanos de población indígena y de población general en Antioquia.

Los resultados de la investigación realizada por los investigadores de GENMOL, permiten abordar problemas históricos tal como el examen de los patrones migratorios de hombres y mujeres en épocas pre y post-colombinas. Es así como el Grupo aporta nuevas luces sobre el origen étnico de nuestra nación. Han logrado establecer que un 94% de los hombres que fundaron la población paisa eran de origen ibérico y un 6% de origen africano o indígena. De otra parte el 90% de las mujeres fundadoras de Antioquia fueron indígenas, 8% africanas y sólo un 2% europeas. Estos resultados nos indican que existe una continuidad genética entre los primeros habitantes de nuestro país y la población de hoy en día.

Desde la perspectiva médica, los investigadores buscan aprovechar la singular historia demográfica de Antioquia con fines de mapeo genético, particularmente de enfermedades neuropsiquiátricas. De acuerdo con análisis históricos que el Grupo ha realizado, han documentado efectos fundadores para varias enfermedades mendelianas. Igualmente la aproximación resalta la importancia de la perspectiva histórica/poblacional en los análisis de enfermedades complejas como el Trastorno Afectivo Bipolar y la Esquizofrenia.

El trabajo de GENMOL, además del aporte que hace a la epidemiología genética, busca contribuir al conocimiento de nuestra historia biológica y sus implicaciones acerca de nuestra identidad.

Programa SÍGUEME, nuevas experiencias, nuevas posibilidades

Con el propósito de brindar posibilidades de mayor enriquecimiento académico y de apertura a nuevas experiencias regionales al estudiantado, un grupo de universidades han suscrito un convenio denominado: SÍGUEME. Sistema interinstitucional de un grupo de universidades encaminado a la movilidad estudiantil. Las siguientes instituciones de Educación Superior participan en el convenio: Universidad Pontificia Bolivariana, EAFIT, Externado de Colombia, Industrial de Santander, Pontificia Universidad Javeriana en Bogotá y en Cali, Universidad Nacional sede Bogotá, Medellín y Manizales, Universidad del Norte y Universidad del Valle.

¿Qué programas de estudio forman parte de este convenio?

Cada universidad participante ha definido los programas y los cupos que ofrece como parte del convenio. Todos los estudiantes de las universidades participantes en el convenio pueden optar por algún cupo ofrecido.

¿Cuáles son los requisitos para participar?

En el momento de hacer la solicitud, el estudiante debe estar matriculado, por lo menos en tercer semestre (o por lo menos en segundo año en el caso de programas anuales), en una carrera de pregrado en una de las universidades que forman parte del convenio.

No se puede estar en prueba académica ni matrícula condicional ni estar en curso ninguna sanción académica o disciplinaria.

El estudiante debe tener un promedio acumulado de al menos 3.5. De igual manera debe tener la autorización del director del programa y la asesoría de las asignaturas por tomar, coherentes con los requisitos para el grado en la Universidad de origen.

¿Cuál es el período de permanencia en la Universidad anfitriona?

Un período lectivo, anual o semestral, según el plan de estudios en la Universidad anfitriona.

¿Dónde se realiza la matrícula durante el semestre en SÍGUEME?

Después de ser aceptado por universidad anfitriona, se debe realizar la matrícula en la universidad origen y pagar a ella los derechos de matrícula acostumbrados. Ésta enviará a la universidad anfitriona una certificación haciendo constar la matrícula y el pago correspondiente, con el fin de que la universidad anfitriona pueda incluir al estudiante en las listas de clase.

¿Puede la Universidad anfitriona hacer algún cobro?

La universidad anfitriona sólo puede cobrar aquellos derechos distintos a la matrícula que normalmente cobra a sus propios estudiantes, tales como el valor del carnet estudiantil y seguro de accidentes.

Mayores informes acerca de este importante tema en la Oficina de Asuntos Estudiantiles teléfono: 510 60 05.

¿Sabía usted qué...?

- ❖ ¿El Consejo de Facultad está conformado por los doctores: Alberto Uribe Correa, decano; Luis Javier Castro Naranjo, vicedecano; Elsa María Villegas M., asistente del decano para Educación Médica; Fabián Jaimes Barragán, jefe del Centro de Investigaciones Médicas; Víctor Muñoz Marín, jefe de posgrado; Humberto Cano Toro, jefe de pregrado, María Teresa Gutiérrez G., asistente del decano para asuntos estudiantiles; Juan Guillermo Londoño C., jefe del departamento de Ginecología y Obstetricia; Juan Manuel Toro Escobar, jefe del departamento de medicina interna; Ana Eugenia Arango R., jefe del departamento de Microbiología y Parasitología; María Victoria Muñoz Marín, coordinadora de instrumentación quirúrgica; Jorge Luis Duque Velásquez, representante de los egresados; Juan Ignacio Sarmiento G., representante de los profesores?
- ❖ ¿El Consejo de Facultad en cada una de sus reuniones dedica un espacio de tiempo para analizar las problemáticas del currículo tradicional, como del currículo nuevo de medicina?
- ❖ ¿El viernes 23 de noviembre del presente año en los Guayabos, el Consejo de Facultad y el Comité de Currículo han organizado una nueva reunión con el tema: ¿Cómo vamos en la transformación curricular? Y que allí se tendrá un espacio más amplio para las preguntas y la discusión?

FORO LA HISTORIA CLÍNICA EN EL CONTEXTO ACTUAL DE LA SALUD

Jueves 20 de septiembre
7:00 a 11:00 a.m.

- 7:00 a 7:15 a.m. Instalación
Dr. Luis Javier Castro Naranjo
- 7:15 a 7:35 a.m. La invariante de la historia clínica
Dr. Juan José Acosta
- 7:35 a 7:55 a.m. La historia clínica como componente fundamental del acto médico
Dr. Luis Fernando Gómez Uribe
- 7:55 a 8:15 a.m. La visión de la historia clínica desde las EPSs
Dr. Virgilio Barco Serna
Auditor Médico
Coomeva E.P.S.
- 8:15 a 8:45 a.m. Refrigerio
- 8:45 a 9:05 a.m. La visión de la historia clínica desde las IPSs
Dr. Antonio José Lopera Upegui
Hospital Pablo Tobón Uribe
- 9:05 a 9:25 a.m. La historia clínica y la formación del médico
Dr. Edgar Cardona Amariles
- 9:30 a 11:00 a.m. Discusión

**Auditorio Principal
Facultad de Medicina**

**Invita
Comité de Currículo**

CALENDARIO ACADÉMICO

El Consejo de Facultad en reunión del 5 de septiembre (acta 019), acordó la siguiente reforma del **calendario académico del semestre 2001-I y 2001-II**.

Semestre Actual	Terminación semestre 2001-01 con entrega de notas en admisiones	Semestre	Iniciación semestre 2001-02	Vacaciones
Aceptados		1°	6 de noviembre	15 de diciembre - 13 de enero 2002
1°	26 de octubre	2°	13 de noviembre	22 de diciembre - 13 de enero 2002
2°	9 de noviembre	3°	19 de noviembre	22 de diciembre - 13 de enero 2002
3°	26 de octubre	4°	19 de noviembre	22 de diciembre - 13 de enero 2002
4°	16 de noviembre	5°	26 de noviembre	22 de diciembre - 13 de enero 2002
5°	26 de octubre	6°	6 de noviembre	15 de diciembre - 13 de enero 2002
6°	26 de octubre	7°	6 de noviembre	15 de diciembre - 13 de enero 2002
7°	26 de octubre	8°	6 de noviembre	15 de diciembre - 13 de enero 2002
8°	26 de octubre	9°	6 de noviembre	15 de diciembre - 13 de enero 2002
9°	26 de octubre	10°	6 de noviembre	15 de diciembre - 13 de enero 2002
10°	21 de septiembre	11°	6 de noviembre	15 de diciembre - 13 de enero 2002
11°	28 de septiembre	Internado	1 de diciembre	



6 1000 00191203 5

Programe su Agenda



Eucaristía

Miércoles 12 de septiembre
12:00 m. Auditorio principal

I Simposio Departamental de Estudiantes de Medicina

Jueves 13 de septiembre
7:00 a.m. - 5:15 p.m.
Auditorio Humanae Vitae U.P.B.

Foro: La historia clínica en el contexto actual de la salud

Jueves 20 de septiembre (Ver nota en la página anterior)
7:00 a 11:00 a.m.
Auditorio principal - Facultad de Medicina

15 muestra Salón de Artistas

Inscripciones y entrega de obras - Septiembre 24 al 27
Oficina de Comunicaciones teléfono: 510 60 49

Curso Congreso Tópicos Selectos de Infectología

Septiembre 26 al 29 (Ver nota en la siguiente columna)

II encuentro de la enseñanza de la microbiología y la parasitología

Septiembre 25

¿Qué hay de nuevo en... El manejo del Dolor y cuidados Paliativos?

28 de septiembre
Hora: 2:00 p.m. - 6:00 p.m.
Auditorio principal - Entrada libre

Tópicos Selectos de Infectología

"Colombia: Infecciones en situación de crisis"
26 al 29 de septiembre de 2001

II encuentro de la enseñanza de la microbiología y la parasitología

25 de septiembre de 2001

Simposios

- ❖ Globalización y crisis.
- ❖ Crisis por desastres
- ❖ Responsabilidad civil, ética y control de calidad
- ❖ Violencia y trauma

Talleres

- ❖ Diagnóstico etiológico de diarreas
- ❖ Diagnóstico de parásitos de sangre y tejidos
- ❖ Diagnóstico de las micosis oportunistas
- ❖ Espermiología básica: Conceptos y aplicaciones
- ❖ Diagnóstico de tuberculosis pulmonar
- ❖ Citometría de Flujo

Presentación de investigaciones

Esta es una invitación abierta a todos los investigadores, cuyo objetivo de estudio sea el abordaje de las enfermedades infecciosas en sus aspectos epidemiológicos, culturales, sociológicos o de diagnóstico.

Inscripciones

Curso congreso (sin taller)
Después del 24 de agosto, \$100.000 profesionales y \$40.000 estudiantes
Descuento del 10% por inscripción de grupos de 5

Mayores informes: Departamento de Microbiología y Parasitología, teléfono: 510 60 50, fax: 510 60 51.



Del idioma

La bibliografía es una parte muy importante de nuestros escritos médicos, sean artículos para revistas, capítulos de libros o ponencias para congresos; nos basamos en una buena bibliografía y con ella damos a los lectores la oportunidad de ampliar acerca de lo leído y de verificar o controvertir nuestros planteamientos. Por todo ello, la bibliografía debe ser muy cuidadosamente presentada.

Con mucha frecuencia, sin embargo, hallamos bibliografías cuyas referencias dejan mucho que desear, por incompletas o equivocadas; ocurre entonces que los lectores no logran ubicarlas con lo que se pierde parte del impacto de lo escrito o, sencillamente, se afecta la confiabilidad del autor.

Las normas del Comité Internacional de editores de Revistas Médicas, dan las siguientes pautas para presentar las referencias:

1. Referencias de artículos de revistas: deben contener la siguiente información:
 1. Apellidos e inicial(es) del(os) nombre(s) de todos los autores, si son 6 ó menos; en caso de ser más de 6 se citan los 6 primeros y luego "et al".
 2. Título del artículo
 3. Nombre de la revista
 4. Año de publicación
 5. Volumen
 6. Páginas inicial y final del artículo

(Continuará...)

Federico Díaz González

Profesor jubilado

Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia

Seguimos esperando al Dr. Javier Alberto Correa y al joven Argiro Restrepo Gómez