



ADDENDA

Generación y caracterización preliminar de clones de *Leishmania infantum* a partir de un aislamiento colombiano

M Salazar, NP Duarte, C Franco, DA Londoño, JS Lugo, DM Vargas, MC López, C Clavijo.
Grupo de Investigación Infecciones y Salud en el Trópico y Biología Celular y Molecular de Parásitos y Hospederos.
Correspondencia: mclopezp@unal.edu.co

Resumen

Introducción. Es común que las cepas de *Leishmania spp.* utilizadas para estudios experimentales se presuman de origen clonal. Sin embargo, esta naturaleza clonal raramente es confirmada. Resulta importante por lo tanto, generar líneas celulares de parásitos de origen clonal, para su utilización en futuros estudios de la relación parásito-hospedero.

Objetivo. Generar y caracterizar de manera preliminar, líneas clonales del parásito *Leishmania infantum* proveniente de un aislamiento colombiano.

Material y métodos. Cultivo de promastigotes en medio Schneider suplementado con suero fetal bovino al 10 por ciento, a 25°C. Los parásitos fueron clonados mediante la

metodología de dilución limitante. Los candidatos a clones fueron cultivados secuencialmente en placas de 96 pozos y botellas de cultivo de 50ml, hasta alcanzar un número suficiente para crioconservación. Se realizó una segunda ronda de clonación (subclonación) y crioconservación a partir de los seis clones primarios obtenidos. Se ha realizado la caracterización preliminar de dos de los 14 subclones obtenidos, mediante el establecimiento de la curva de crecimiento de las líneas celulares clonales realizadas por triplicado y en tres ciclos independientes.

Resultados. Se obtuvieron seis clones primarios, a partir de los cuales se han generado 14 subclones. Dos de los subclones se han caracterizado en términos de su cinética de crecimiento en cultivo.

Conclusiones. Se implementó la metodología de clonación aplicada al parásito *Leishmania infantum* derivado de un aislamiento colombiano. Las líneas clonales generadas aún están siendo caracterizadas fenotípica y genotípicamente y servirán como modelo de estudio *in vitro* de la interacción parásito-hospedero.

Palabras clave: *Leishmania infantum*, clonación de organismos, proceso de crecimiento celular, aumento celular.



Inequidad en la expectativa de vida al nacer por departamentos en Colombia 1985-2005

JH Eslava-Schmalbach, CJ Rincón, C Guarnizo-Herreño, H Gaitán-Duarte
Grupo de Investigación Inequidad en salud
Correspondencia: cjrinconr@unal.edu.co

Resumen

Introducción. La inequidad en salud hace relación con las desigualdades que son evitables, innecesarias e injustas. Profundas desigualdades en salud en el transcurso de la vida se reflejarán en mortalidad temprana diferencial por

países y regiones de los países y del mundo, con el correspondiente impacto en la expectativa de vida.

Objetivo. Describir las diferencias en la expectativa de vida al nacer (EVN) entre los departamentos de Colombia en los períodos 1985, 2000 y 2005.

Material y métodos. Se tomó la EVN del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) para los períodos: 1985-1990, 1995-2000 y 2000-2005. Se tomó los datos de los países con mayor EVN de la OMS. Se calcularon los años de vida de potencial pérdida (AVPP) a partir de las diferencias de la EVN de cada departamento y el mejor referente en el mundo. Se clasificaron los departamentos en tres grupos donde el primero incluyó los



diez departamentos que presentan, en promedio para los tres períodos, el mayor número de AVPP con relación a Japón. En el segundo grupo se incluyeron los diez departamentos con el valor intermedio y el tercer grupo, el resto de los departamentos.

Resultados. Se observó un aumento en la EVN en Colombia pasando de 67,9 años en 1985-1990, a 72,6 años en 2000-2005. Con relación a Japón y Estados Unidos, los AVPP en Colombia disminuyeron entre el primer y el

tercer período, mientras que al comparar con Chile, se observó que los AVPP aumentaron en el mismo período. El promedio de AVPP en los tres grupos para el 2000-2005 fue: grupo 1 de 14,0, grupo 2 de 11,1 y grupo 3 de 9,1.

Conclusión. Se observaron diferencias en la EVN por departamentos y género en los tres periodos.

Palabras clave: expectativa de vida, años potenciales de vida perdidos, inequidad social.



Como un servicio a sus lectores la Revista de la Facultad de Medicina publica la citación correcta de las Memorias Primeras Jornadas de Investigación, Facultad de Medici-

na. La investigación en la formación profesional y posgraduada. Realizada en noviembre 4-6 del 2009.

Contenido

Narváez F, Díaz G, Romero E. Sistema de anotación para el apoyo en el seguimiento y diagnóstico del cáncer de seno. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S1.

Ardila J, Castaño S. Expresión de FLIP en linfoma de Burkitt infantil. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S1.

Cabrera E, Beltrán E, Caminos JE. Estudio de proteínas de la membrana del glóbulo rojo en pacientes pediátricos con esferocitosis hereditaria de la Fundación Hospital de la Misericordia. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S2.

Mejía J, Toro CE, Heredia R, Caminos JE, Garcés MF, López JH, Quintana G, Restrepo JF, Rondón F, Iglesias A. Caracterización de 94 pacientes con artritis reumatoide de inicio tardío. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S2.

Siachoque H, Ibáñez M, Restrepo F, Rondón F, Quintana G, Caminos JE, Baldrich R, Garcés MF, Iglesias A. Disminución en la expresión de cadena zeta TCR en células T naive de pacientes con enfermedad autoinmune activa sin tratamiento. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S3.

D Valencia, MC Salcedo. Realidad virtual para reeducación motora en niños con daño neurológico. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S3.

Quintana G, Coral P, Aroca G, Iglesias A, Ruiz A. El anti P-ribosomal no está asociado a nefritis lúpica en pacientes con lupus eritematoso sistémico activo. Teoría de la nefritogenicidad por conglomerados. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S4

Valencia D, Cuevas HA. Estudio comparativo del efecto de la tizanidina y el baclofeno sobre el control de la espasticidad en niños atendidos en el servicio de rehabilitación en el Hospital de la Misericordia. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S5.

Guerrero N, Zambrano C. pHmetría esofágica de 24 horas en lactantes con Alte (evento que aparentemente amenaza la vida) atribuido a reflujo gastroesofágico comparada con la de lactantes con Alte sin causa determinada. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S6.

R Guerrero, J Díaz. Estado clínico y de infección por *Helicobacter pylori* en niños, seis meses después del tratamiento. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S6.

Rodríguez DA, Pérez MP, Sarmiento F, Ruiz A, Díaz J. Persistencia de la colonización del tracto gastrointestinal en niños que han sufrido infección por cepas productoras de betalactamasa de espectro extendido. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S7.

Flórez R, Bermúdez ME, Arias N. Narrativa, teoría de la mente y memoria de trabajo. Un estudio piloto. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S7.

Landínez N, Garzón D, Rodríguez CL, Vanegas JC. Modelado matemático del comportamiento mecánico del cartílago auricular. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S8.

Vanegas JC, Garzón D, Rodríguez CL, Landínez NS. Modelado matemático de la oseointegración de implantes dentales. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S9.

- Ruiz E, Moncada LI, López MC, Sánchez Y.** Caracterización de hemocitos de *Rhodnius prolixus* por medio de diferentes coloraciones. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S9.
- Lotta IA, Matta NE, Moncada LI, Carrasquilla MC, Reyes P.** Presencia de *culicoides* y *simúlidos* en el Parque Natural Nacional Chingaza. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S10.
- Ramírez CA, Valero C, Dueñas Z.** Estudio comparativo de los efectos que causa la separación temprana sobre la recuperación y la extinción de la memoria espacial. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S10.
- Belalcázar H, Benítez B, Forero D, Arboleda G, Cataño N, Yunis JJ, Arboleda H, Ramírez N, Beltrán D, López LA, Fernández W, Pardo R, Arboleda H.** Análisis de variables clínicas y genéticas asociadas a desórdenes del movimiento, demencias y trastornos del afecto en una muestra basada en la clínica en Bogotá: efecto de múltiples marcadores y haplotipos. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S11.
- C Méndez, M Rey.** Tipificación de polimorfismos de los genes alcohol deshidrogenasa, aldehído deshidrogenasa y citocromo p4502e1 en una población de la ciudad de Bogotá y evaluación de su posible asociación con el consumo problemático de alcohol. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S12.
- Hernández H, García SM, Arboleda G, Arboleda H, Yunis JJ.** Análisis mutacional del Factor V, Factor II (Protrombina), y MTHFR mediante PCR-RFLP en pacientes con susceptibilidad a trombofilia y en poblaciones colombianas. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S13.
- Yunis JJ, Usme S, Alonso AM.** Relación genética, lingüística y geográfica entre poblaciones amerindias de Colombia y América, mediante el análisis de ADNMT. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S13.
- Vega M, Hernández M.** La profesionalización de la medicina en Colombia, 1867-1886. Una aproximación desde la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S14.
- Jaramillo J, Yunis J, Arboleda H, Arboleda G.** Análisis del efecto del gen DJ-1 frente a C2-ceramida, 6-hidroxidopamina y rotenona y su relación con la vía PI3K/AKT en un modelo de neuronas mesencefálicas. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S15.
- Escobar F.** Riesgo para cometer homicidio en jóvenes bogotanos. Estudio multimétodo. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S15.
- Ballesteros M, Sánchez P, Merchán B.** Validación para la utilización en Colombia de la escala FACT-P (versión 4) para la evaluación de la calidad de vida de los pacientes con cáncer de próstata. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S16.
- Ramírez CM, Cerezo MI, Conde AM, Lotta IA, Pareja P, Rey G, Rojas DP, Moncada LI, Reyes P.** ¿Son realmente desatendidas las enfermedades desatendidas en Colombia?. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S17.
- Pinilla AE, Moncada LI, López MC.** Conceptualización acerca de la evaluación académica en programas de posgrado. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S18.
- López OY, López MC, Corredor V, Echeverri MC, Pinilla A.** Diferenciación del complejo *Entamoeba histolytica/Entamoeba dispar* mediante PCR en aislamientos colombianos. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S18.
- Pacheco AP, Rivas FA.** Evaluación preliminar de un programa de participación comunitaria de dengue y dengue hemorrágico en La Dorada, Caldas. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S19.
- Jiménez Y, Salas S, Murcia M.** Estandarización del test de susceptibilidad para fármacos antituberculosis de segunda línea. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S19.
- Salazar M, Echeverry MC, López MC, Clavijo C.** Generación de una cepa de macrófagos con la propiedad de silenciamiento genético inducible para el estudio de genes necesarios en el proceso de infección con *Leishmania infantum* - Fase 1. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S20.
- Fajardo E, Ángel LA.** Factores nutricionales asociados con el riesgo cardiovascular en una población de niños escolares de la ciudad de Bogotá. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S21.
- Del Castillo SE, Chacón OA.** Identificación de indicadores para la evaluación de inequidades en seguridad alimentaria y nutricional en Bogotá D. C. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S21.
- Lara MF, Gómez AM, Serrat E.** Normativización al español colombiano de los inventarios de desarrollo comunicativo CDI-MacArthur- Bates communicative development inventories. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S22.
- Mancera EM, Ramos DM, García OA.** Efecto de un programa de ejercicio físico controlado –supervisado sobre el perfil lipídico en mujeres posmenopáusicas en Bogotá, Colombia, 2007. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S23.
- Restrepo MA, Flórez R, Guzmán RJ.** Promoción de la lectura inicial y prevención de las dificultades en la comprensión de lectura –Prolecín– primera fase. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S23.
- Lara MF, Aguilar E, Serra Raventós M.** Procesos lectores en niños con antecedentes de retraso de habla. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S24.
- Cortés JA, Gamba F, Bueno A, Meneses A.** Efectos adversos de oseltamivir en pacientes hospitalizados durante la epidemia de la influenza AH1N1. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S25.
- Linares A, Caminos JE, Beltrán E, Sarmiento IC, Garcés MF, Cepeda A.** Balance de cadenas de globina en pacientes con diagnóstico clínico de rasgo talasémico. Comparación entre las diferentes expresiones clínicas



de beta talasemia. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S25.

Sastre RE, Leonel FL. Nervio supraescapular y foramen osteofibroso supraescapular: anatomía quirúrgica relevante y estudio microscópico (I). *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S26.

Saavedra CH, Saavedra SY. Determinación de la localización de la carbapenemasa Oxa-72 en *Acinetobacter baumannii* resistente a carbapenémicos. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S27.

Mesa SM, Lara MF, Gómez AM. Influencia de las habilidades de procesamiento fonológico en la adquisición de la lectura en español. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S27.

Moreno M, Cárdenas A. Resiliencia y discapacidad: historia oral de vida en perspectiva ecológica. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S28.

Rodríguez JR, González SA, Sánchez AY, Guerrero JA. Determinación del efecto histopatológico causado por el veneno del escorpión *Tityus pachyurus* (*buthidae*), en ratones cepa ICR. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S29.

Gutiérrez M, Rodríguez JR. Comportamiento general de las intoxicaciones en Colombia. Experiencia del proyecto Red nacional de toxicología. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S29.

Osorio MB, López AL. Diseño y validación del cuestionario de valoración cultural de la salud para personas ancianas. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S30.

Perdomo AM, Rodríguez V, Vernot JP. Modulación funcional y fenotípica de células stem hematopoyéticas por el cocultivo con células stem mesenquimales. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S31.

Vernot JP, Perdomo AM, Pérez LA. Péptidos quiméricos para la modulación de proteínas blanco específicas en compartimentos subcelulares. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S31.

Salazar MJ, Lemus GN, Echeverri MC. Evaluación de la actividad fisiológica de sueros de pacientes con enfermedad de Chagas sobre neuroreceptores cardíacos. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S32.

Salas A, Hernández J, Awad C, Ojeda P, De la Hoz F, Murcia MI. Identificación molecular de miembros del complejo *Mycobacterium tuberculosis* a partir de biopsias parafinadas conservadas en el Hospital Santa Clara de Bogotá. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S33.

Quevedo WG, Téllez JA. Prevalencia de alteraciones cardiovasculares y respiratorias en una población de personas farmacodependientes en proceso de rehabilitación. Bogotá y Cundinamarca, 2006–2007. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S33.

Quevedo WG, Téllez JA, Rodríguez AL, Olaya MP, Pino JF, Díaz AP, Martínez E, Rincón ML. Prevalencia de

alteraciones espirométricas en una población rural y urbana con antecedentes de cocinar con leña y carbón. Santa Rosa de Viterbo, Boyacá. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S34.

Olaya MP, Téllez JA, Quevedo WG, Pino JF, Rodríguez AI, Pilar Díaz A. Determinación de niveles de carboxihemoglobina en población expuesta y no expuesta a monóxido de carbono por cocinar con carbón vegetal. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S35.

Narváez JA, Restrepo M. Valoración cuantitativa del riesgo poblacional de enfermar aplicado a la toma de decisiones en salud. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S35.

Muñoz MM, Prada LM. Descripción de una metodología para el cálculo de los principales componentes de la UPC basado en el análisis del siniestro y en el perfil epidemiológico de los usuarios afiliados a una EPS del régimen contributivo del sistema general de seguridad social en salud. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S36.

Cortés JA, Montañéz A, Buitrago G, Leal AL, Garzón D, Contreras K, Navarrete J. Etiología de las bacteriemias en pacientes críticos en Bogotá, 2001–2007. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S37.

Cerezo MI, Jiménez Y, Hernández J, Murcia MI. Molecular de aislados clínicos de *Mycobacterium tuberculosis* mediante la técnica molecular mirus-vntr. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S37.

Ahumada M, Pareja P, Buitrago LS, Ramírez J, Quiñones M. Comportamiento de picadura de *Anopheles darlingi root*, (diptera: culicidae) en el Municipio de Villavicencio, Meta. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S38.

Hernández J, Amaya J, Sánchez AY, Murcia MI. Evaluación de la hibridación cromogénica in situ (CISH) como herramienta diagnóstica para *Mycobacterium tuberculosis* en muestras de tejido incluidas en bloques de parafina. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S39.

Meneses A, Leal AL, Buitrago G, Castillo JS, Cortés JA. Tendencias de *Escherichia coli* y *Klebsiella pneumoniae* productoras de beta lactamasas de espectro extendido en nueve hospitales de Bogotá, 2001–2007. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S39.

Gil DR, Villarroya NP, Granados CE, Cortés JA. Concordancia en la decisión de terapia antibiótica en pacientes con exacerbación aguda de EPOC entre recomendaciones GOLD y el valor de la procalcitonina sérica. Hospital de Tunjuelito, Clínica de Medicina Interna. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S40.

Rico FA. Circulación de virus de influenza y virus sincitial respiratoria en Colombia 1997–2005. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S41.

Herrán OF, Del Castillo SE, Chacón OA, Pinzón GY, Prada GE, Rodríguez C, Quiroga EF, Ruíz DG, Camargo MI, Jiménez Z. Calidad de la dieta, percepción del hambre y seguridad alimentaria en población ur-

- bana y rural: estudio multicéntrico de evaluación de tecnología diagnóstica en Cundinamarca, Bogotá, Bucaramanga y su área metropolitana. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S41.
- Córdoba DA, Moncada LI, Barrera S.** Análisis de la distribución espacial de moscas domésticas (*Musca Doméstica*) en el sector Mochuelo Bajo de la localidad Ciudad Bolívar en Bogotá. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S42.
- Medina E, Díaz F, Saavedra C, Linares A, Andrade R.** Predicción de recaída de leucemia linfoblástica aguda en niños acorde al inmunofenotipo diagnóstico. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S43.
- Ángel E, Grillo C, Rodríguez M, Gaitán A, Gaitán H, Ruíz A.** ¿En pacientes con preeclampsia severa es efectivo el esquema usual de profilaxis antibiótica, para prevenir la infección puerperal?. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S43.
- Medina E, Saavedra C, Linares A, Andrade R.** Utilidad de la citometría de flujo en el diagnóstico de enfermedades hematológicas en niños. Experiencia de un centro diagnóstico de alta complejidad. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S44.
- Ruiz P, Urrego DZ.** Aproximaciones al proceso de salud-enfermedad desde el enfoque de género en un grupo de pacientes que acuden a consulta homeopática. Bogotá, 2008. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S45.
- MA Ángel, DZ Urrego.** Actitudes sobre la medicina alternativa y complementaria en los profesionales médicos, docentes de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, 2009. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S45.
- Tovar D, Parra CA.** Exploring immunogenicity of dendritic cells (dcs) pulsed with hla-A2 restricted tumor antigens as cancer vaccine in Colombian individuals (preclinical studies). *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S46.
- Sastre RE, Leonel FL.** Nervio supraescapular y foramen osteofibroso fibraescapular: anatomía quirúrgica relevante y estudio microscópico (II). *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S47.
- Quintana G, Coral P, Garcés MF, Cepeda LA, Caminos JE, Rondón F, Iglesias A, Restrepo JF.** Serum levels of endoglin in patients with systemic and isolated pulmonary arterial hypertension. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S47.
- Lazala OA, Solaque H.** Manejo médico con biofosfonatos en pacientes con osteogénesis imperfecta. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S49.
- Vergara E, Román A.** Estudio anatómico del músculo vastus medialis oclícuos y correlación clínico patológica. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S49.
- Lozano E, Caicedo LA, Badiel M, Martín I, Ramírez J, Rincón D, Martín F, Bravo D.** Niveles de ácido úrico y rechazo agudo del injerto renal. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S50.
- Anaya N, Buitrago J, Camacho C.** Inmunobiología de los trasplantes y su aplicación clínica. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S50.
- Gaitán LC, Ospina J, Bravo D, López HA.** Donante vivo y donante cadavérico, en trasplante renal. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S51.
- Perilla MA, Rodríguez E, Soto C, Rodríguez A.** Xenotrasplante. Nuevas perspectivas y expectativas de los trasplantes. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S52.
- Peña O, Polo W, Gómez A, Rico D, Mora A.** Cirugía del trasplante renal y sus complicaciones. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S52.
- Martínez A, Torres J, Pinzón C, Becerra H, Fajardo C.** Complicaciones del trasplante renal: infecciones, neoplasias y neuropatía crónica del injerto. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S53.
- León LP, Rodríguez M, Panche V.** Generalidades en trasplante renal. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S53.
- Martínez D, Erazo L.** Control y seguimiento postrasplante renal. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S54.
- Cifuentes Y, Bermúdez M, Arteaga C, Lonngi G, Quintero L.** Hiperamonemia en recién nacidos debida a defectos del ciclo de la urea. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S55.
- Sabogal JS, Urrego JR, Téllez JA.** Determinación de la composición de sustancias psicoactivas ilegales incautadas en Bogotá durante el segundo semestre de 2008. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S55.
- Pérez LO.** Servicio de información en discapacidad e inclusión social en la Universidad Nacional de Colombia. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S56.
- Méndez J, Pérez L, Rojas C, Trujillo A, Rubio S.** Terapia ocupacional avanzada: necesidades y retos para la formación posgraduada. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S56.
- Mena B, Camargo DA, Mancera EM, Castro LE, Jiménez PC, Villalba DF.** Eficacia de un programa combinado de ejercicio aeróbico y de fortalecimiento muscular en el manejo de la osteoartritis de rodilla tipo II. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S57.
- Gamba MR, Múnera FA.** Efecto de la restricción calórica sobre los cambios inducidos por estrés agudo en la memoria en ratas adultas. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S57.
- Camargo LH, Díaz G, Romero EE.** Cuantificación automática de *Plasmodium Berghei* en imágenes de sangre. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S58.
- Romero EE, Martínez F.** Modelo de seguimiento para el análisis cinemático de la marcha en un sistema de realidad aumentada. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S59.
- Arboleda H, Becerra HA, Pardo R, Arboleda G, Morales LC.** Caracterización genética de un grupo de pacientes



- con demencia frontotemporal comparada con un grupo de pacientes con enfermedad de Alzheimer y ancianos que envejecen saludablemente: estudio de progranulina. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S59.
- Hurtado K, Arboleda H.** Origen y migración de poblaciones celulares al hipocampo: revisión de modelos. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S60.
- Herrera MD, Arboleda H.** Mutaciones en presenilina 1: un acercamiento a la fisiopatología de la enfermedad de Alzheimer. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S60.
- Erira A, Penagos PJ, Zubieta C, Arboleda H, Yunis J, Arboleda G.** Estudio de la vía PI3K/Akt-PTEN en gliomas: relevancia en iniciación y respuesta al tratamiento. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S61.
- Arboleda H, Zúñiga Y, A Álvarez, A Uscátegui, C Medina.** Crisis febriles, estudio clínico y genético de factores de riesgo para epilepsia. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S61.
- Morales LC, Arboleda H, Arboleda G.** Estudio de la expresión y función de receptores de apolipoproteína E durante la diferenciación de un modelo neuronal. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S62.
- Sánchez RM, Arboleda G.** Análisis del efecto neuroprotector del gen PINK1 y su relación con la vía PI3K/AKT y la función mitocondrial en un contexto neurotóxico. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S63.
- Ladino Y, Giraldo A.** Determinación de mutaciones en el gen INSL3 y de la mutación T222p en el gen Igr8 en pacientes colombianos con criptorquidia. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S63.
- Jaramillo LE, Delgado G, Sánchez R.** Comparación de dos estrategias para la enseñanza de un módulo de entrevista clínica en estudiantes de pregrado de medicina. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S64.
- Lazala OA, Roa G.** Manejo de deformidades con clavos endomedulares en pacientes con osteogénesis imperfecta. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S64.
- Parra CA, Tovar DR, Bernal D, Peñuela V, Ciguentes F.** Terapias biológicas contra el cáncer (TEBICA), un proyecto de investigación que permite evidenciar grandes desafíos para la medicina transnacional en Colombia. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S65.
- Flórez-Romero R.** Programa de mejoramiento de las competencias comunicativas en escritura de los estudiantes de la Facultad de Medicina. Un estudio piloto. Segunda fase. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S65.
- Guerrero CA.** Los rotavirus potencialmente pueden utilizarse en viroterapia en la lucha contra el cáncer, como virus oncolíticos. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S66.
- Farías NP, Góngora A, Zamora S.** Experiencia social del VIH/sida de adolescentes y jóvenes marginados en el centro de Bogotá. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S67.
- Garay G.** Promoción de la salud. Campo de producción universitario por consolidar. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S67.
- Rojas CP, Pérez LO.** Producción cultural de las ocupaciones en los jóvenes de la localidad de San Cristóbal. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S68.
- Lazala OA, Abril C.** Evaluación radiológica de los pacientes con protrusión acetabular con artroplastia y autoinjerto impactado en pila de monedas. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S69.
- Moreno M.** El laboratorio de escritura UNescribe. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S69.
- Pérez AM, De La Hoz F.** Estimación de la carga de la enfermedad por hepatitis A en Bogotá D.C. 2007. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S70.
- Cárdenas A, López AL.** Resiliencia ante la vejez, la discapacidad y la pobreza: historia general de vida. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S70.
- Moreno LY, Guerrero CA, Acosta O.** Expresión y purificación de las proteínas recombinantes vp5, vp6 y vp8 del rotavirus de la cepa RRV. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S71.
- López AM.** Variaciones en la conductividad eléctrica de soluciones homeopáticas comparadas con una solución de agua y alcohol al 30% a 25°C y 37°C. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S72.
- Angulo MC.** Efectividad de la homeopatía unicista como coadyuvante en el tratamiento del resfriado común, sus complicaciones y recurrencias en niños de seis meses a cinco años en el jardín infantil de la Universidad Nacional, en el año 2009, en Bogotá, Colombia. Estudio piloto. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S72.
- Mockus IV, Aranzalez LH, Argüello YP.** Efectos del ejercicio aeróbico sobre globulina enlazante de hormonas sexuales y sensibilidad a insulina en mujeres jóvenes con sobrepeso (2009). *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S73.
- Castillo LM, Guerrero CA.** Evaluación de la expresión y fosforilación de c-Src, Syk y el rearrreglo de actina asociadas con la actividad resortiva de CMSP fusionadas con polietilenglicol. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S73.
- Casas GH.** Representaciones sociales de los conceptos de salud y enfermedad en los médicos homeópatas de las diferentes escuelas de formación. Bogotá, 2009-11-13. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S74.
- Martilletti A, Urrego DZ.** Una mirada histórica a la enseñanza de la homeopatía como profesión médica durante la segunda mitad del siglo XX en la ciudad de Bogotá. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S74.
- Benítez LF, Beltrán EH.** Comprensión de los procesos de pensamiento y de la metodología en las decisiones terapéuticas en homeopatía. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S75.

- López CA, Martínez ML, Acero J.** Evaluación cinemática del sistema terapeuta paciente, utilizando análisis de movimiento bidimensional (2D) en técnicas seleccionadas de tratamiento osteopático (TGO), aplicadas a columna vertebral cervical. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S75.
- Aguilera DC, Urrego DZ.** Actitudes hacia la medicina alternativa y complementaria de estudiantes de medicina. Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia. Bogotá, 2009. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S76.
- Moreno GA.** Acupuntura en el tratamiento de neuropatía óptica. Revisión sistemática. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S77.
- Alfonso R, Tovar DR, Sánchez R, Parra CA.** Determining the allele frequency of HLA-A * 0201 in individuals in the city of Bogotá for immunotherapeutic studies. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S77.
- Polanco HA, Rodríguez JV.** Paleopatología dental en cráneos prehispánicos –Valle del Cauca–. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S78.
- Arboleda GH.** Silenciamiento del gen GALC induce apoptosis de oligodendrocitos: papel del factor de crecimiento similar a la insulina 1. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S78.
- Pinilla AE, Sánchez AL, Mejía A, Barrera MP.** Prevalencia de las actividades de prevención del pie diabético en pacientes que asisten a la consulta externa de primer nivel en centros de atención en salud de la ciudad de Bogotá. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S79.
- Eslava JC, García M.** La inesperada visita de la dama española: la epidemia de gripa de 1918 en Bogotá. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S80.
- Quintero DG.** Aproximación al diseño de una metodología para construir un modelo de atención en homeopatía para Bogotá basado en la estrategia de atención primaria en salud. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S80.
- Parra C, Vargas, LJ Stern, LM Salazar, D Bernal.** Two epitopes within T* cell epitope from plasmodium falciparum circumsporozoite protein with different kinetic stabilities in the presence of hla-dm. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S81.
- Ortiz C, López MC, Rivas FA, Mazo M.** I Informe preliminar de la prevalencia de huevos de helmintos en lodos, agua residual cruda y tratada, provenientes de un sistema de tratamiento de aguas residuales del municipio el Rosal, Cundinamarca, Colombia. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S81.
- Santana Y, Guerrero CA, Acosta O.** Bloquear las proteínas HSC70, $\beta 3$ Y PDI en vellosidades intestinales inhibe la infección de rotavirus. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S82.
- Martínez AG, Abadía CE.** ¿Calidad de atención o atención en calidad? Profesionales de la salud y condiciones de trabajo en el Sistema general de seguridad social en salud (SGSSS). *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S82.
- Vargas CA, Alzate ML.** Efecto del modelo de cuidado cultural para personas ancianas en situación de discapacidad y pobreza residentes en el área rural del municipio de Cáqueza, Cundinamarca. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S83.
- Rojas R, Agudelo CA.** Mortalidad perinatal, Bogotá, Colombia, 2000-2006S84. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S84.
- Caro P.** Evaluación de las políticas públicas para envejecimiento y vejez en el departamento de Boyacá 1992-2007. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S84.
- MN Calderón, O Acosta, CA Guerrero.** Actividad disulfuro isomerasa de la superficie celular sobre el rotavirus durante los eventos iniciales del proceso inefectivo. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S85.
- Acosta O, Calderón MN, Guerrero CA.** Modelo del proceso de entrada de los rotavirus incorporando la actividad de la proteína disulfuro isomerasa (PDI). *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S85.
- Orjuela LI, Herrera M, Erazo HF, Quiñones ML.** Determinación de las especies de Anopheles (*diptera: culicidae*) en Putumayo, sur de Colombia y su papel en la transmisión de malaria. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S86.
- Ramírez DA, Mockus IV, Aranzalez LH, Feliciano J, Agudelo S, Silbato MV, Fayad N.** Determinación del porcentaje de grasa corporal total por bioimpedancia tetrapolar en una población escolar del municipio de Guatavita, Colombia, 2009. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S86.
- Murillo A, Pardo PV, Guerrero CA, Acosta O.** Fármacos inhibidores de la enzima COX, agonistas de PPAR γ Y acetilcisteína inhiben la infección de rotavirus *in vitro* e *in vivo*. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S87.
- Múnevar DI, D Cortés, AP Pinto, AB Gutiérrez, V Gutiérrez, L Chisco.** Más allá de la violencia intrafamiliar. Un análisis en perspectiva de género de los itinerarios de salud en la ruta crítica. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S88.
- Romero E, Marín DM.** Navegación en microscopía virtual usando estrategias cache. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S88.
- DI Múnevar, I Arana, C Agudelo.** Diferencias de género en el trabajo académico. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S89.
- Coral P, Quintana G, Garcés MF, Cepeda LC, Caminos JE, Rondón F, Iglesias A, Restrepo JF.** Potential biomarkers for detecting pulmonary arterial hypertension in patients with systemic sclerosis. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S90.
- Cortés JA, Rodríguez JY.** Necesidad de ajuste de dosis en pacientes hospitalizados que reciben antibióticos



intravenosos en un hospital universitario. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S90.

Cortés JA, Reyes P, Gómez CH, Cuervo S, Rivas P, Sánchez R. Candidemia en hospitales de tercer nivel en Bogotá, 2008-2009. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S91.

Herrera M, Orjuela L, Peñalver C, Quiñones ML. Determinación de los vectores de malaria en los municipios de Dibulla y Riohacha en el departamento de la Guajira. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S91.

Abril FP, Guevara AS, Ramos A, Rubio JA. Factores de riesgo para desgarro perineal en partos sin episiotomía atendidos por personal en entrenamiento en un hospital universitario de Bogotá, 2007. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S93.

Ramírez ME, Quintana G, Caminos JE, Garcés MF, Cepeda LA, Rondón F, Restrepo JF, Romero JM, Martín J, Iglesias A. Asociación entre manifestaciones clínicas de enfermedades autoinmunes con los polimorfismos de ptpn22, stat4, ctla-4 en población colombiana. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S93.

Guerrero R, Farías N, Ascanio C. Niveles de colesterol en niños menores de dos años: relación con tipo de lactancia y época de aglactación. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S93.

Sarmiento F, Yépez R, Jaramillo LE, Ruíz A. Biliaryu Tract Atresia And CMV Infection. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S93.

Dueñas ZJ. Consecuencias de la separación maternal temprana: utilización de un modelo animal. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S93.

DA León, J Patiño, DA Sierra, Z Dueñas. La separación maternal temprana induce cambios permanentes en la expresión de receptores GABA en diferentes áreas del cerebro en hembras y no en machos. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S93.

Arias G, Leal AL, Saavedra CH, Gualteros SM, Sánchez R, Ordoñez K. Mortalidad de pacientes adultos con infección o colonización con *Pseudomonas aeruginosa* en UCI de Bogotá. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S94.

Arias G, Leal AL, Saavedra CH, Gualteros SM. Factores de riesgo para infección o colonización con *pseudomonas aeruginosa* resistente a carbapenémicos en unidades de cuidados intensivos (UCI) de Bogotá, Colombia. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S94.

M Mora, E Villamor, A Baylin. Evaluación escolares. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S94.

García EG, Ortiz C, Díaz MP, Reyes P, MC López, MO Cueva, NA Ramírez, DF Cano. Actividades de educación lúdica para el control de las geohelminthiasis en La Virgen, Cundinamarca. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S94.

Cano DF, Díaz MP, Reyes P, Cueva MO, Villate P, García EG. Gusarín gusarán: un juego como estrategia para el control de las geohelminthiasis en La Virgen, Cundinamarca. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S94.

Buitrago G, Castillo JS, Leal AL, Cortés J, Meneses A, Álvarez C. Vigilancia en el consumo de antibióticos en hospitales colombianos de tercer nivel de atención 2002-2007. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S95.

Cortés E, Echeverri J, Mancera EM, Ramos DM. Concordancia en la estimación del vo2max a través del polar S810® y una prueba de esfuerzo maximal. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S95.

Múnevar DI, Betancourth GA. Ortopedia social, mecanismos de control sexual para construir una masculinidad ideal en Cartagena (1970-1995). *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S95.

Escobar FA. Evaluación del proceso de priorización en salud en Colombia a partir de los modelos internacionales y de la perspectiva de los grupos de investigación categoría A ubicados en Bogotá. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S95.

Flórez R, Torrado MC, Arias N. Segundo seguimiento al programa leer en familia: los bebés sí pueden leer. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S95.

Díaz MP, Reyes P, Cano D, Moncada LI. La construcción social de los riesgos para la geohelminthiasis desde la perspectiva de la gente. El caso de la inspección de la Virgen, Cundinamarca. *Rev. Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S95.

González AC, Cepeda A, Garcés MF, Caminos JE. Efecto de la restricción nutricional durante la gestación sobre la expresión de neuropéptidos relacionados con la homeostasis energética. *Rev. Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S96.

Munévar DI, Torres M. Elaboraciones sensibles para resignificar la vida corporal. *Rev. Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S96.

Saavedra SY, Hernández J, Murcia M, Arias G, Gualteros S, Leal AL, Saavedra CH. Caracterización molecular de *acinetobacter baumannii* resistentes a carbapenémicos aislados de pacientes adultos en unidades de cuidados intensivos de instituciones hospitalarias en Bogotá. *Rev. Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S96.

Arias G, Leal AL, Saavedra CH, Gualteros SM, Eslava J. Factores de riesgo para infección o colonización con *acinetobacter baumannii* resistente a carbapenémicos en unidades de cuidados intensivos (UCI) de Bogotá (Colombia). *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S96.

Moreno M. Políticas y concepciones en discapacidad: un binomio por explorar. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S96.

Meneses A, Buitrago G, Cortés J, Leal AL, Castillo JS, Álvarez C. Cambios temporales en la frecuencia de betalactamasas de espectro extendido en *escherichia coli*

klebsiella pneumoniae en Colombia 2002-2008. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S96.

Buitrago G, Álvarez CA, Leal AL, Castillo JS, Martínez J, Sánchez R, Cortés JA, Jiménez A, Chávez O, Meneses AF. Relación entre el consumo de piperacilina tazobactam y la resistencia bacteriana en Colombia, 2004-2007. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S97.

León NV, López JP, Losada AM, Leal FA, Cantor CR, López MC, Reyes P, Moncada LI. Prevalencia de parásitos intestinales y posibles factores asociados en una región del nordeste antioqueño colombiano. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S97.

López MC, Knudson A, Nicholls RS, Fajardo OS, Reyes P, Moncada LI, Rivas FA, Barrera E, Gómez MJ, Vargas G, Duque S. Prevalencia comparada de parasitismo intestinal en dos poblaciones de Cauca, Colombia, posterior al uso de ivermectina en una de ellas como estrategia para la eliminación de la oncocercosis en las Américas. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S97.

Jiménez Y, Hernández J, Carrillo JLP, Manotas RM, Kroon S, López L, Murcia MI. Primer caso de tuberculo-

sis multidrogorresistente (MDR) causada por micobacterium tuberculosis genotipo Beijing en Bogotá, Colombia. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S97.

Jiménez Y, Hernández J, Zozio T, Rastogi N, Murcia M. Genotipificación de micobacterias pertenecientes al complejo tuberculosis aisladas en Bogotá mediante la técnica de *spoligotyping*. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S97.

Díaz P, Reyes P, Ramírez NA. Características de la participación comunitaria en educación en salud y ambiental. Un caso rural colombiano. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57 (Supl 1:1): S97.

Salazar M, Duarte NP, Franco C, Londoño DA, Lugo JS, Vargas DM, López MC, Clavijo C. Generación y caracterización preliminar de clones de *Leishmania infantum* a partir de un aislamiento colombiano. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57: 367-375.

Eslava-Schmalbach JH, Rincón CJ, Guarnizo-Herreño C, Gaitán-Duarte H. Inequidad en la expectativa de vida al nacer por departamentos en Colombia 1985-2005. *Rev.Fac.Med.* 2009; 57: 367-375.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SEDE BOGOTÁ
FACULTAD DE MEDICINA

Revista Facultad de
MEDICINA
ISSN 0120-0011

Suplemento 1 de 1

incluida en: SciELO Colombia, SCOPUS, PUBLINDEX, LATINDEX, IMBIOMED, LILACS, FARO
(Universidad de Zaragoza), OJS (Open Journal Systems)
www.revmed.unal.edu.co/revistafm

MEMORIAS
PRIMERAS JORNADAS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE MEDICINA
La investigación en la formación profesional y posgraduada
4, 5 y 6 de noviembre de 2009
Auditorio principal Edificio de Ciencia y Tecnología

MEMORIAS
PRIMERAS JORNADAS DE INVESTIGACIÓN FACULTAD DE MEDICINA
La investigación en la formación profesional y posgraduada
4, 5 y 6 de noviembre de 2009
Auditorio principal Edificio de Ciencia y Tecnología

REVISTA FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA VOL. 57 No3. Suplemento 1 de 1

