



Desarrollo de la informática médica en la Facultad.

Los planes de desarrollo de la informática avanzan de acuerdo con el cronograma previsto. La meta a alcanzar en el año 2000 es que toda la escuela haya sido totalmente preparada académicamente y dotada tecnológicamente para utilizar en las labores de docencia, investigación y comunicación los recursos de la electrónica moderna.

Docencia. A partir de Enero de 1996, se han dictado 50 cursos de informática, bajo la dirección académica del profesor Alvaro Rodríguez Gama y la colaboración en la instrucción de los ingenieros Dirley Piedad Castillo y William Díaz, la tecnóloga Claudia Patricia Gutiérrez y los monitores Edwin Herrera y Viviana Astrid Quintero, y con el respaldo administrativo de la Sra. Olga Lucía Montañez. (Los cursos para docentes son los días sábados de 8:00 am a 12:00).

Estos cursos se han desarrollado en el Aula de Informática Eduardo Cortés Mendoza en la Facultad, con un temario que incluye: Historia de los Computadores - Hardware - Software - D.O.S. - Windows - Word - Excel - Multimedia Médica y Med Line y además se han dictado tres cursos de estadística.

Se han capacitado 850 personas entre docentes (120), estudiantes de postgrado (35), personal administrativo (70) y estudiantes de pregrado (625).

Servicios. El aula de informática de la Facultad abre sus puertas de 7 am

a 7 pm de lunes a viernes y de 8 am a 1:00 pm los días sábados. Tiene una gran demanda y mantiene un promedio de 1.000 usuarios al mes. El Aula de la Biblioteca del Hospital San Juan de Dios atiende de 8 am a 4 pm de lunes a viernes, tiene una altísima demanda, además que allí la informática es vital para la atención de los enfermos.

Internet. Desde el día 30 de junio se está ofreciendo la comunicación a través de Internet en 20 computadores del Aula de Informática de la Facultad y en 5 del Aula de informática del Hospital San Juan de Dios, esto último gracias a la ayuda de la Profesora María Eugenia Fresneda Jefe de la Unidad de Informática de la Universidad nacional y al Profesor Manuel Elkim Patarroyo. Igualmente a partir de julio de 1997 se estarán dictando los cursos de Internet, para esto se ha contactado con el eficiente trabajo y supervisión del Profesor Edgar Prieto Suárez.

Textos. Se han elaborado numerosos plegables que se utilizan como guías docentes y en septiembre de 1997 será el lanzamiento del Libro de Informática de las Ciencias de la Salud.

Fallecimientos

La Revista envía un sentimiento de condolencia a los allegados de las personas que han muerto recientemente.

En el mes de abril, falleció el Profesor Honorario de la Facultad de Medicina, Doctor Luis Guillermo Forero Nougues, quien tuvo una trayectoria estelar como médico y docente en el

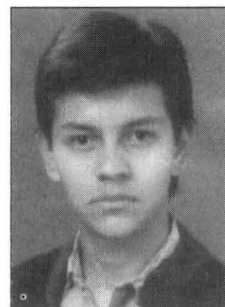
área de Medicina Interna.



En el mes de febrero de 1997, falleció el Profesor Titular **Alberto Martínez Valencia**, conocido oncólogo pediatra, quien siempre gozo

de un singular aprecio entre sus compañeros, alumnos y pacientes.

En el mes de mayo de 1997, en un doloroso accidente, falleció el estudiante de la Facultad de Medicina, **Otto Alejandro Carrillo Ramos**, quien cursaba IX semestre.



Novedades docentes

Nombramientos en período de prueba

Departamento de Nutrición

- **Lilia Lizarda Lancheros Páez**, en la categoría de Instructora Asociada de Tiempo Completo.
- **Sara Esther Russy King**, en la categoría de Profesora Asistente de Tiempo Completo

Departamento de Psiquiatría

- **Dora Linda Gómez Mora**, en la categoría de Profesora Asistente
- **Miguel Cote Menéndez**, en la categoría de Profesor Asistente de Medio Tiempo

Departamento de Cirugía

- **Carlos Alberto Camacho Palacios**, en la categoría de Instructor Asociado de Medio Tiempo
- **Oscar Edison Sánchez Colmenares**, en la categoría de Instructor Asociado de Tiempo Completo

Departamento de Ciencias Fisiológicas

- **Franklin Ruíz Gómez**, en la categoría de Profesor Asistente en una dedicación de Medio Tiempo
- **Luisa Fernanda Bohorquez Villamizar**, en la categoría de Profesora Asistente de Tiempo Completo
- **Jorge Eduardo Caminos Pinzón**, en la categoría de Profesor Asistente de Medio Tiempo
- **Carmen Sofía Cepeda Tarazona**, en la categoría de instructora Asociada de Tiempo Completo

Departamento de Patología

- **Carlos Humberto Colegial Gutiérrez**, en la categoría de Profesor Asistente de Tiempo Completo

Departamento de Medicina Interna

- **Guillermo Mora Pabón**, en la categoría de Instructor Asociado de Tiempo Completo
- **Juan Manuel Arteaga Díaz**, en la categoría de Profesor Asistente de Tiempo Completo

Departamento de Terapia

- **Luisa Fernanda Ángel Gordillo**, en la categoría de Instructora Asociada de Medio tiempo.

Seminario “La Salud Pública hacia el futuro”

Durante los días 12 y 13 de junio de 1997 se realizó en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá con la colaboración de la O.P.S el Seminario “LA SALUD PÚBLICA EN LA EDUCACIÓN MÉDICA”.

Entre otros, conto como expositores con:

- Dr. Jorge Martínez Collantes, Vice Rector Académico. Universidad Nacional
- Dr. Raúl Paredes Manrique, MD, Profesor Emérito y Honorario. Universidad Nacional
- Dra. Socorro Gross, MD, Promoción de Salud, Consultora OPS. Colombia
- Dra. Helena Restrepo, MD, MSD, OPS. Universidad del Valle, Cali
- Dra. Angela González, MD, MSP, Ministerio de Salud. Bogotá
- Dra. Joanne Klevens, MD, MSP, Magister Educación, PhD. Bogotá
- Dr. Luis Fernando Vélez, MD, MSP, PhD. Universidad del Valle, Cali
- Dr. Mauricio Restrepo, MD, Magister Epidemiología, Ministerio de Salud.
- Dr. Carlos Agudelo, MD, MSP, Director Instituto Salud en el Trópico, Universidad Nacional. Bogotá
- Dr. Enrique Ardila, MD, Epidemiólogo Clínico, Endocrinólogo, Universidad Nacional. Bogotá
- Dr. Alvaro Franco, MD, MSP, Decano Facultad de Salud Pública. Universidad de Antioquia
- Dr. Alberto Concha, MD, MSP, Universidad del Valle. Cali
- Dra. Juanita Roca, Antropóloga, Magister Antropología de la Salud.

Palabras pronunciadas por el Señor Decano de la Facultad de Medicina Dr. Jaime Campos, durante el acto de clausura del seminario.

“Colombia vive un proceso de crecimiento, una crisis de “adolescencia interminable”, asombrándose de existir y en donde su singularidad se transforma en conciencia interrogante frente a los instrumentos a su alcance. La falta de un arraigo cultural, la irrupción masiva y abrupta de capitales inconvenientes y malsanos, la imposición de políticas externas tendientes a favorecer factores especulativos, han generado la aparición de un comportamiento individualista e intolerante, que ha dado como resultado, miseria, violencia y corrupción colocando a más de la mitad de nuestra población en condición de total desesperanza.

La ciencia debe reestructurarse aprovechando los progresos del conocimiento, de la tecnología y los valores del humanismo, elementos afortunadamente presentes aunque dispersos en nuestra academia universitaria. Por otra parte, la solidaridad y la tolerancia nos permitirán avanzar con éxito en esta compleja pero promisorio labor de equipo,, necesaria para el progreso exitoso de nuestra comunidad. El acercar la ciencia al pensamiento filosófico a partir de un consenso social con criterios objetivos y proyectos claros y creativos, nos permitirán elaborar modelos de engranaje entre ciencia y desarrollo, con el humanismo como común denominador.

Hemos emprendido un proceso de acreditación y por ende de autoevaluación, tendiente sobretudo a identificar y a tratar de corregir nuestras debilidades; uno de los resultados de este proceso es la realización de este Seminario “de la Salud Pública hacia el futuro”.

La moda actual de la globalización, en realidad traducción ideológica de los intereses del capital mundial, debe combatirse ya que las sociedades no deben perder el ejercicio de la duda y por ende el de la disidencia. Es indispensable combatir la falsa creencia de que gracias a la ley de mercado o “exuberancia irracional de los mercados”, así denominada por el mismo presidente de la reserva federal americana, estamos viviendo el único destino permitido.

Aprovecho entonces esta ocasión para invitarlos a generar acciones, desde una medicina social, para enfrentar la realidad actual en donde la prestación de los servicios de salud, debido a la intermediación financiera, desvirtúa los propósitos sociales consagrados en la Constitución de 1991 y en el marco legal vigente. Debemos, como decía la Doctora Helena Restrepo, elaborar ó retomar nuestros compromisos políticos con el país y con el mundo apelando al conocimiento y a la solidaridad”

Investigaciones patrocinadas por el CINDEC 1996-1997. Facultad de Medicina

Nota del Editor: Consideramos de gran utilidad para el análisis de la investigación en la Facultad, la reseña de estos proyectos recientes.

TEMA	TÍTULO	INVESTIGADOR	COINVESTIGADORES	DURACIÓN	OBJETIVOS
Rotavirus;electroferotipos; Serológicas	Caracterización Electroferotípica de rotavirus Humanos y Producción de Anticuerpos Policlonales contra Cepas que actúan en Santa Fe de Bogotá.	Orlando Acosta	José Peñaranda; Carlos Guerrero; Manuel Vargas; Freddy Castiblanco; Carlos Arias	24 meses	Caracterizar electro-ferotípicamente las cepas causantes de gastroenteritis en niños en Santa Fe de Bogotá. Desarrollar kits de diagnóstico serológico a partir de anticuerpos policlonales.
Isoenzimas; Leishmania; Kinetoplasto; Anticuerpos	Identificación de Especies de Leishmania: Análisis de Isoenzimas, Anticuerpos Mono-clonales y Minicircuitos de ADN del Kinetoplasto	Carlos Agudelo; Ramón Mantilla; Emilia María de Silva	Augusto Corredor; Marta Ayala; Santiago Nicholls	36 meses	Caracterizar el poliformismo de los fragmentos de restricción de kDNA de cepas de Leishmania de varias regiones del país. Identificar el patrón de isoenzimas de las diferentes cepas de Leishmania. Agrupar las cepas de Leishmania según su comportamiento ante un panel de anticuerpos monoclonales.
Mapas de los Factores Determinantes de la Salud	Carlos Agudelo; Fernando Tobón; Augusto Depetris Corredor	12 meses			Identificar variables e indicadores que permiten elaborar mapas de la salud de Colombia. Elaborar mapas de factores de la salud considerados relevantes. Establecer un sistema específico de información sobre factores determinantes de la salud. Definir y desarrollar modelos geográficos de la salud. Establecer las bases para un sistema nacional de vigilancia y control de la situación, según las condiciones sociales y económicas del país.
Lenguaje en Educación; Comunicación; Lectoescritura	La Construcción de la Lengua Escrita a través de la Interacción	Stella Agudo de Figueroa; Ester Cabrera de Franco	Inés Elvira Botero Salazar	24 meses	Trabajar con los docentes participantes en la construcción y aplicación de programas que favorezcan en los escolares la construcción de la lengua escrita a través de la interacción en el aula.
Gastritis Petequial; Helicobacter Pylori; Gastritis	Gastritis Petequial: Características Clínicas y Relación con el Helicobacter Pylori	Luis Alberto Ángel Arango	Oscar Gutiérrez	12 meses	Establecer las características epidemiológicas, histopatológicas y respuesta terapéutica de la gastritis fúndica petequeal al erradicar el Helicobacter Pylori.
Transtornos Alimentarios; Alimentación	Prevalencia de Transtornos del Comportamiento Alimentario T.C.A., en estudiantes de la Universidad Nacional.	Luis Alberto Ángel Arango; Rafael Vásquez		18 meses	Determinar la frecuencia de casos de transtornos de comportamiento alimentario en los estudiantes de la Universidad Nacional de Bogotá. Determinar la prevalencia de cada uno de los Transtornos del comportamiento alimentario: Bulimia nerviosa, anorexia nerviosa y T.C.A no especificado. Establecer la relación de los T.C.A. con los estados de ansiedad y depresión. Determinar las características sociodemográficas de los estudiantes de la Universidad matriculados en el 02-94 y 01-95.

TEMA	TÍTULO	INVESTIGADOR	COINVESTIGADORES	DURACIÓN	OBJETIVOS
Litiasis Renal; Factores Etiológicos; Metabolismo	Análisis Metabólico de los pacientes con Litiasis Renal	Enrique Ardila Ardiila		24 meses	Establecer los factores etiológicos en la formación de cálculos en nuestra población. Establecer parámetros de comparación para la medición de los factores implicados en la litogénesis entre sujetos normales y pacientes con Litiasis Renal Cálceica.
Parálisis Cerebral; Posturas; Niños	Evaluación de la Posición Sentado en Niños Colombianos con Parálisis Cerebral	Miryam Barrera Castillo; Aydeé Luisa Robayo			Determinar el patrón postural sedente en niños colombianos con parálisis cerebral sentados en una silla institucional. Evaluar el cambio del patrón postural sedente del niño colombiano con parálisis cerebral sentado en la PSF en relación con el patrón postural sedente de su silla institucional.
Ecocardiografía; Campos Electromagnéticos; Personas	Estudio Ecocardiográfico en personas Expuestas Crónicamente a intensos Campos Electromagnéticos no Ionizantes.	Héctor Bernal Supelano; Alberto Méndez Gil		6 meses	Determinar por medio del estudio ecocardiográfico, la posible alteración morfológica y/o funcional del corazón de los individuos sometidos a CEM de intensidad elevada. Inferir además, los valores de la presión a nivel de la arteria pulmonar; de igual forma, en el electrocardiograma se podrá medir la frecuencia cardíaca y el eje eléctrico del corazón. Determinar las posibles alteraciones morfológicas y funcionales en relación al tiempo de exposición.
Publicación; Deficiencias; Yodo	Separatas de Deficiencia de Yodo	Julio César Carrillo		12 meses	Publicación de las separatas de Deficiencias de Yodo.
Pectinas; Fibra Soluble; Alimentación Enteral	Estudio de las Pectinas para Uso en Alimentación Enteral por Sonda	Olga Cobos de Rangel; Ana Silvia Bermúdez; Gladys Amaya		12 meses	Evaluar las propiedades funcionales de las pectinas cítricas y su comportamiento en mezclas para alimentación enteral por sonda.
Intoxicación Subaguda con Flúor de <i>Coturnix coturnix</i> como Modelo de la Fluorosis; Efectos Biológicos del Flúor sobre la Formación de la Cáscara del Huevo	Cristóbal Corredor; Juan Díaz; Luis Carlos Hernández				Estudiar los efectos toxicológicos de flúor sobre la formación de la cáscara del huevo de <i>Coturnix coturnix</i> en dosis cercanas a las de fluorización del agua o de la sal para consumo humano, analizando parámetros físico-químicos tales como alteraciones morfológicas, (volumen, densidad), presencia de radicales libres, detección espectroscópica de Fe y Mn en los bio cristales de la cáscara del huevo.
Ejercicio; Osteoporosis; Menopausia; Hipertensión	El Ejercicio Físico en la Mujer Postmenopáusica	Edgar Cortés Reyes		24 meses	Evaluar la acción del ejercicio físico sobre el contenido mineral óseo y los valores de presión arterial en mujeres postmenopáusicas sometidas a programas dirigidos de ejercicio.

TEMA	TÍTULO	INVESTIGADOR	COINVESTIGADORES	DURACIÓN	OBJETIVOS
Formación de Maestros; Enseñanza de la Escritura	Aprender y Enseñar a Escribir: Una Propuesta de Formación de Maestros en Servicio	Clemencia Cuervo; Rita Flórez		24 meses	Explorar el pensamiento y las creencias de los docentes sobre: La enseñanza de la escritura; qué es escribir; su autoimagen como escritores. Promover la transformación de los maestros en su dimensión de escritores a través de su participación en "grupos de escritura".
Rehabilitación; Modelo Básico; Terapia; Fisioterapia	Manejo de Información en Rehabilitación Fisioterapéutica ocupacional y Fonoaudiología: Sistema Efect	Clemencia Cuervo; Alicia Trujillo; Martha de Villate		48 meses	Construir un modelo básico para el manejo de la información en rehabilitación (MBRI), en lo relacionado con fisioterapia, terapia ocupacional y fonoaudiología.
PCR; Fenilcetonuria; Hiperfenilalaninurias	Identificación por Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) de mutaciones en el Gen de la Fenilalanina Hidroxilasa	Nancy de Miranda; Martha de Zapata		24 meses	Detectar portadores fenilcetonúricos en neonatos del Hospital Materno Infantil y de pacientes seleccionados por la Unidad Genética de la Universidad Nacional. Establecimiento del poliformismo en la longitud de los fragmentos de restricción (RFLP) en exones correspondientes del gen de PAH amplificados con la reacción en cadena de polimerasa.
Violencia en niños; Homicidio de niños; Violencia	Homicidio en Niños, Otro Desafío de la Violencia en Bogotá	María del Pilar Díaz Murillo	Rosa Suárez Prieto; María Inés Sarmiento ASESOR: Mauricio Restrepo Trujillo	14 meses	Describir y analizar el fenómeno del homicidio en el grupo etáreo de 5 a 14 años en Bogotá desde un punto de vista socio-cultural, con un enfoque epidemiológico, con el fin de caracterizarlo y detectar factores de riesgo relevantes que puedan ser intervinientes desde una perspectiva preventiva.
Metronidazol; Genotipos; Carcinoma	Papel Específico de los Factores Genotípicos del H. Pylori en el Carcinoma Gástrico	Gutiérrez Ceballos; Oscar Ángel; Luis Alberto Arango; Blanca Castillo	Fernando Palomino	12 meses	Establecer la frecuencia de la resistencia al metronidazol del H. Pylori en los pacientes del Hospital San Juan de Dios
Esófago de Barret; Adenocarcinoma; Lesión	Esófago de Barret como Entidad Preneoplásica	Oscar Gutiérrez; Orlando Ricaurte; Jaime Campos	Héctor Cardona; Alberto Ángel; Lilia Sánchez; Jenny Amaya; Alberto Moreno; Alfredo Cienfuegos	48 meses	Conocer la prevalencia del Esófago de Barret en nuestro medio, estandarizar su diagnóstico y tratamiento. Contribuir a determinar la utilidad de la detección de antígenos de proliferación celular, producto de oncogenes (P53) y de la citometría de flujo para predecir progresión a cáncer.
Estimulador magnético; Nervios periféricos	El Estimulador Magnético Experimental	Arcadio Guzmán Mellado		12 meses	Construcción de un estimulador magnético capaz de estimular nervios periféricos y músculo esquelético.
Proceso sociopolítico; Reformas sanitarias	Proceso Sociopolítico de las Reformas Sanitarias en Colombia 1965-1993	Mario Esteban Hernández Álvarez	Medófilo Medina; Emilio Quevedo	12 meses	Analizar el proceso sociopolítico por el cual se formulan las dos reformas de la organización de servicios de salud en Colombia en el período comprendido entre 1965 y 1993.

TEMA	TÍTULO	INVESTIGADOR	COINVESTIGADORES	DURACIÓN	OBJETIVOS
Reumatismo; Anormalidad capilar; Vasculitis	Índice de Anormalidad Capilar en Vasculitis y Enfermedades Reumáticas	Antonio Iglesias Gamarra	Federico Rondón Herrera; Mario Peña Cortés; José Félix Restrepo	18 meses	Determinar la posibilidad de establecer patrones específicos de algunas enfermedades tales como: Esclerosis sistémica progresiva; Síndrome de C.R.E.T.; Dermato-polimiositis; Lupus; Enfermedad mixta del tejido conectivo; Artritis reumatoidea; Fenómeno de Raynaud primario y secundario; Vasculitis primaria; Síndrome de hiperviscosidad; Crioglobulinemia. En los pacientes con patrones determinados, correlacionarlo con la actividad de la enfermedad, evolución de la enfermedad y el tratamiento. Analizar por qué se producen determinados patrones desde el punto de vista reológico, interacción citoquina-endotelio-lecho ungueal.
Tiroides; Osteoporosis; Hipotiroidismo; Suplencia	Efecto de las Hormonas Tiroideas en Dosis Fisiológicas sobre la Masa Mineral Ósea en Pacientes con Hipertiroidismo Subclínico.	Guido Lastra Lastra	Henry Caicedo	12 meses	Determinar el efecto que tiene la administración de hormonas tiroideas sobre la masa ósea en pacientes que presentan hipotiroidismo subclínico. Determinar la presencia de anticuerpos antitiroideos en estos pacientes.
Yodo; Bocio endémico; Sal yodada	Bocio Endémico e Ingesta de Iodo	Guido Lastra Lastra	Rodrigo Valderrama		Investigar la proporción que la insuficiente yodación de la sal pueda tener en la presencia del Bocio endémico en Colombia. Investigar la frecuencia de Tiroiditis de Hashimoto y su participación en la prevalencia del bocio endémico en nuestro país.
Hipertensión arterial; Diabetes; Obesos; Insulina	Resistencia a la Insulina, Hipertensión Arterial: utilidad de los Bloqueadores de Calcio	Guido Lastra Lastra	Diana Duarte	6 meses	Lograr el control de la hipertensión en pacientes no diabéticos ni obesos (se excluyen estas condiciones para eliminar causas conocidas de resistencia a la insulina). Mejorar la sensibilidad a la insulina que la HTA tiene de base al término de estudio.
Bocio endémico; Yodo; Población infantil	Correlación entre Bocio Endémico e Ingesta de Yodo en una Población Infantil de Santa Fe de Bogotá	Guido Lastra Lastra	Leonardo Javier Rojas Melo; Natalia Rueda; Víctor Hugo Ruiz	7 meses	Investigar la proporción en que la actualmente establecida yodación de la sal pudiera influir en la prevalencia del Bocio endémico en una población infantil de Santa Fe de Bogotá
Tuberculosis; Tuberculosis; Virus inmunodeficiencia	Valor Diagnóstico de la Tuberculina y Otras Pruebas de Alergia en Personas Seropositivas al Virus de la Inmunodeficiencia Humana Asociada o no a Tuberculosis.	Pablo Latorre	Adriana Gutiérrez	12 meses	Determinar la validez de las pruebas cutáneas de alergia en pacientes coinfectados con tuberculosis y VIH.

TEMA	TÍTULO	INVESTIGADOR	COINVESTIGADORES	DURACIÓN	OBJETIVOS
Aborto; Psiquiatría; Complicaciones médicas	Estudio Sobre los Factores de Riesgo y las Principales Complicaciones Psiquiátricas y Médicas Asociadas al Aborto Inducido y al Aborto Espontáneo	Eduardo Laverde Rubio	Carlos Carvajal	24 meses	Conocer y precisar los trastornos psiquiátricos y las complicaciones médicas que se presentan con mayor frecuencia en mujeres que hayan practicado un aborto inducido, e identificar cuales son los principales factores de riesgo que se encuentran asociados a este tipo de complicación.
Duelo materno; Salud mental; Perinatología	Mortalidad y Duelo Materno	Eduardo Laverde Rubio		24 meses	Determinar en 20 pacientes estudiadas, la intensidad y naturaleza del duelo por la muerte de su hijo durante el período perinatal. En 20 pacientes estudiadas cuyo embarazo también culmina con la muerte del hijo en el período perinatal, pero cuyo duelo sea normal.
Miastenia gravis; Timectomía; Neurología	Timectomía VS no Timectomía en Pacientes con Miastenia Gravis Tipo II A	Pablo Lorenzana Pombo; Daniel Vega Montañez; Martha Madero		36 meses	Determinar si la Timectomía establece diferencia significativas en la función motora de los pacientes con miastenia gravis tipo II A comparados con los pacientes similares no timectomizados.
Pedagogía; Rehabilitación; Hipoacústicos; Programas	Programas de Computador como Ayuda Pedagógica para Niños Hipoacústicos	Belkis Marín Carrillo		18 meses	Desarrollar un programa de computador para ayuda en al corrección de las deficiencias detectadas (atención, concentración, motivación) y mejora en el desarrollo del lenguaje Pensamiento-Inteligencia de los niños hipoacústicos
Fármacos; Factores psicosociales; Psiquiatría	Frecuencia y Factores Asociados al Cumplimiento de Prescripciones en los Pacientes Ambulatorios de Medicina Interna del Hospital San Juan de Dios de Santa Fe de Bogotá Julio-Diciembre de 1994	Elena Martín	Jenny García; Luz Marina Martínez	10 meses	Determinar la frecuencia con la cual estos pacientes cumplen las prescripciones. Identificar factores relacionados con el incumplimiento de las mismas con el propósito de hacer intervención y prevención
Función tiroidea; Niños bogotanos; Proteínas séricas	Función Tiroidea y Proteínas Séricas en Niños y Adolescentes Pobres de Bogotá con Posibles Deficiencias Alimentarias Subsanables	Ismena Mockus	Stella Carrasco de Rodríguez; Myriam Sánchez de Gómez	12 meses	Estudiar la función tiroidea y los niveles de proteínas séricas en niños y adolescentes con talla baja que habitan en zonas de Santa Fe de Bogotá socioeconómicamente deprimidas. Estudiar la función tiroidea y los niveles de proteínas séricas en adolescentes embarazadas que habiten en zonas de Santa Fe de Bogotá socioeconómicamente deprimidas.
Codones; Genética; Genes humanos	Frecuencia de Uso de Codones en 100 Marcos de Lectura de Genes Humanos	Tobías Mojica		12 meses	Establecimiento de la frecuencia de uso de codones en cien marcas de lectura de cien genes humanos.

TEMA	TÍTULO	INVESTIGADOR	COINVESTIGADORES	DURACIÓN	OBJETIVOS
Lorazepam; Escopolamina; Letalidad; Cepas	Determinación de la Interacción entre Escopolamina y Lorazepam Sobre la Letalidad en Mus Musculus Albino, Cepa Suizo ICR	Alejandro Múnera; Miguel Martínez; Carlos Moreno	Manuel Rojas; Janeth Mora	6 meses	Determinar la interacción sobre la letalidad entre escopolamina y lorazepam.
Depresión mayor; Síndrome; Síntomas; Diagnóstico	Identificación de Agrupaciones Sintomáticas en Depresión Mayor DSM-II-R	Alejandro Múnera Galarza; Carlos Arteaga; Humberto Mayorga; Daniel Toledo		36 meses	Detectar tendencias de agrupación entre los síntomas del síndrome depresivo en pacientes con criterios DSM-II-R para depresión mayor.
Excelencia académica; Trabajo académico; Profesores	Excelencia en el Trabajo Académico	Dora Munévar Munévar; Miriam Morales Caro; Nohra Stella Díaz Cubillos	Irma Hernández Hernández	14 meses	Examinar la naturaleza de la categoría excelencia en el trabajo académico del profesorado de la Universidad Nacional, desde las perspectivas de las funciones sociales universitarias.
Tuberculosis; SIDA; Pacientes VIH (+); Hospital	Relación Tuberculosis y SIDA	Myriam Neira Corredor	Pablo Latorre Tortello; Jaime Alberto Castro Díaz	12 meses	Describir el comportamiento de la Tuberculosis en pacientes VIH+ y la frecuencia de aparición de la enfermedad asociada al SIDA en pacientes que consultan al Hospital San Juan de Dios.
Electroencefalografía; Demencia	Electroencefalografía Cuantitativa QEEG en la Detección de Demencia Reducción de Variables y Construcción de Modelos	Rodrigo Pardo		16 meses	Construir modelos multivariados predictivo de demencia orgánica.
Óptica; Electroencefalografía	Determinación de la Potencia Electroencefalográfica del Sujeto Normal con Ojos Abiertos y Cerrados	José Peñaloza Rojas			
Microorganismos; Fístulas; Secuestros óseos	Análisis Microbiológico del Secuestro y del Exudado de las Fístulas en la Osteomielitis Crónica	María Pérez de González; Héctor Cifuentes; Jaime Saravia Gómez		18 meses	Establecer la etiología más frecuente en nuestro medio de la infección osteoarticular crónica en pacientes adultos. Establecer la correlación entre la terapéutica antimicrobiana previa a la secuestrectomía con los hallazgos microbiológicos.
Anomalías percepción del color; Glucosa; Enzimas	Glucosa 6 Fosfato Deshidrogenada (G6PDH) y su Relación con las Anomalías en la Percepción del Color.	Blanca Pinzón Hoyos	Nancy Lozano de Miranda; Mario Fajardo Bolaños	18 meses	Valorar los niveles de la enzima (G6PDH) glucosa 6 y fosfato deshidrogenado, en sujetos con anomalías en al percepción del color, en al ciudad de Bogotá.
Medicina tropical; Higiene; Salud pública	El Transito desde la Higiene a la Medicina Tropical y la Salud Pública en América Latina	Emilio Quevedo	Lucia Duque Muñoz; Juan Carlos Eslava	24 meses	Reconstruir los procesos históricos de difusión, recepción, aclimatación e institucionalización de la Medicina tropical y la salud pública en América Latina durante las últimas dos décadas del siglo XIX y las primeras cinco del XX, a partir de los casos colombiano, mexicano y brasileño.

TEMA	TÍTULO	INVESTIGADOR	COINVESTIGADORES	DURACIÓN	OBJETIVOS
Vasculitis; Vasos de mediano calibre; Epidemiología	Vasculitis de Grandes y Medianos Vasos. Características Epidemiológicas Crónicas y Paracrínicas, Epidemiológicas.	José Félix Restrepo; Mario Peña Cortés; Antonio Iglesias Gamarra	José Félix Rondón; Philipe Chalem; Elías Forero	36 meses	Conocer características clínicas, epidemiológicas de impacto social y económico de las entidades englobadas dentro del grupo de vasculitis primarias de medianos y grandes vasos y de las vasculitis secundarias. Establecer como rutinarias los estudios inmunológicos e histológicos que son necesarios para el estudio y manejo de estos pacientes. Establecer un manejo interdisciplinario de este grupo de entidades.
Anemia; Entrenamiento; Hierro; Ejercicio	Efecto de la Suplementación del Hierro en un Programa de Entrenamiento en Deportistas de Alto Rendimiento	Joel Rojas; Fernando Palomino; Héctor Bernal		6 meses	Valorar la relación de la suplementación con hierro sobre el metabolismo del hierro en un grupo de sedentarios versus deportistas que inician un programa de entrenamiento. Establecer el efecto de la suplementación de hierro en deportistas de alto rendimiento y alta capacidad aeróbica sobre diferentes patrones hematológicos.
Paniculitis; Erizema nodoso; Inmunología	Paniculitis	Federico Rondón Herrera; Mario Peña Cortés; Antonio Iglesias Gamarra	José Félix Restrepo	12 meses	Determinar la incidencia hospitalaria de paniculitis en nuestro medio. Identificar las causas más frecuentemente asociadas. Revisar las láminas y los informes de histopatología en los archivos del patología del Hospital San Juan de Dios y Federico Lleras Acosta para analizar en forma retrospectiva y luego compararlos con el diagnóstico que vamos a realizar en forma prospectiva.
Meningitis; Encefalitis; Fondo de ojo; Cefaloraquideo	Pronóstico Visual en Meningo Encefalitis	Myriam Saavedra; Claudio Aguirre		36 meses	Establecer el pronóstico visual de los pacientes admitidos en el Hospital San Juan de Dios con diagnóstico de meningoencefalitis aguda o crónica exceptuando las de origen traumático o secundarias a procedimientos quirúrgicos.
Episodios maníacos; Lorazepam; Midazolam	Estudio Comparativo de Lorazepam y Midazolam de Episodios Maníacos	Ricardo Sánchez Pedraza	Luis Eduardo Jaramillo González	13 meses	Evaluar y comparar la relación entre tipo de benzodicepina administrada (A,B) y respuesta clínica medida por el puntaje en una escala de evaluación de manía. Correlacionar la respuesta clínica con los niveles de cada uno de los medicamentos.
Tiempo libre; Terapia Ocupacional; Estructuración	Estructuración del Tiempo en Estudiantes de Terapia Ocupacional	María Victoria Zapata		24 meses	Caracterizar la distribución y utilización del tiempo de los estudiantes de Terapia Ocupacional.

TEMA	TÍTULO	INVESTIGADOR	COINVESTIGADORES	DURACIÓN	OBJETIVOS
Nervio periférico; Proyectil arma de fuego; trauma.	Trauma Inducido por Proyectil de Arma de Fuego en Nervio Periférico	Raúl Sastre Cifuentes	Giovanny Montealegre; Hernán Hurtado; Jaime Pastrana López; Harold Olaya	5 meses	Describir los cambios histológicos del nervio periférico in vivo, sometido a un trauma con proyectil de arma de fuego de baja velocidad, mediante biopsias a las 0 y 72 horas, posteriores a la lesión. Determinar la extensión del daño generado en el nervio periférico para definir las llamadas zonas de seguridad. Identificar la correlación existente entre los hallazgos macroscópicos y microscópicos en las heridas de nervio periférico por proyectil de arma de fuego de baja velocidad.
Basquetbolistas; Antropometría; Estado Nutricional	Evaluación Antropométrica y Nutricional de un Grupo de Basquetbolistas Entrenados en la Altiitud	Eva Sierra Garrido; Mercedes Mora Plazas		28 meses	Realizar análisis antropométricos nutricional con análisis bioquímico de un grupo de basquetbolistas en las diferentes etapas de competencia.
Meningitis; Esteroides; Meningitis en adultos	Utilidad de la Dexametasona en el Manejo de las Meningitis Bacterianas en Adultos	Federico Arturo Silva Sieger; Ariel Pérez		24 meses	Comparar la morbilidad de la meningitis bacteriana aguda mediante la adición de esteroides al tratamiento convencional.
Marcadores genéticos; Estudios epidemiológicos	Aplicación de Marcadores Genéticos Moleculares en Estudios Epidemiológicos de Prevalencia de Hipercolesterolemia en el Municipio de Cajicá, Cundinamarca	Miguel Ángel Suárez Russi	Orlando Acosta; Clara López	12 meses	Identificación de marcadores genéticos en personas con hipercolesterolemia familiar del Municipio de Cajicá, Cundinamarca.
Percepción social; Salud; Ejercicio; Vulnerabilidad	Percepción Social de Riesgo en Salud y Programas de Condicionamiento Físico	Martha Torres		12 meses	Analizar representaciones colectivas - individuales sobre amenazas y vulnerabilidades que afectan la salud. Identificar indicadores de percepción social de riesgo en salud. Estructurar programas de ejercicios para prevención.
Formación de terapeutas; Servicios de terapia	Cultura Científica de los Terapeutas Ocupacionales Colombianos	Alicia Trujillo Rojas		24 meses	Indagar acerca de la aplicación de modelos teóricos que alimentan las actuaciones profesionales a fin de conocer las necesidades de reorientar la formación pre y posgrado de Terapeutas Ocupacionales.
Violencia; Enfermedad mental; Etnopsiquiátrico	La Violencia Simbólica y la Enfermedad Mental: Un Enfoque Etnopsiquiátrico	Carlos Alberto Uribe Tobón		12 meses	Analizar los sistemas de referencia y de significado no clínico que compiten con la biomedicina científica en la comprensión y en el tratamiento de las enfermedades mentales severas.
Alteraciones emocionales; Accidentes; Menores	Descripción y Agrupación de los Síntomas Emocionales que Existen Previos al Trauma en Menores de 16 años	Rafael Vásquez; Germán Rojas; Osvaldo Lazala	Julio Velásquez	12 meses	Determinar los síntomas emocionales más frecuentes que se presentan cuatro semanas antes de la ocurrencia de un trauma de intensidad moderada en niños de 4 a 16 años.

TEMA	TÍTULO	INVESTIGADOR	COINVESTIGADORES	DURACIÓN	OBJETIVOS
Envejecimiento; Rehabilitación; Deficiencia	Proyecto Educativo Acciones de Rehabilitación en la Tercera Edad	Leonor Vera Silva	Alvaro Meneses	2 meses	Establecer un plan educativo de medicina física y rehabilitación para prevenir la discapacidad o minimizarla en la población de estudio.
Geriatría; Hemioplejía; Terapia Ocupacional	Diferencias y Semejanzas del Proceso Ocupacional de Autocuidado en Ancianos Hemipléjicos	María Victoria Urrea		12 meses	Identificar en ancianos hemipléjicos las diferencias y semejanzas de las disfunciones físicas, senso-perceptuales y del desempeño en actividades de alimentación, vestido, aseo tomando en cuenta el medio ambiente, para orientar el cuidado y la terapéutica según los hallazgos.
Madres gestantes; Nutrición; Evaluación Nutricional	Determinación de Parámetros Antropométricos para la Valoración Nutricional de la Gestante	Nohra Vergara Varela; María del Pilar Barrera Perdomo; Noralba Cárdenas Bermúdez		18 meses	Determinar los parámetros antropométricos para diseñar y proponer un instrumento para la evaluación nutricional en madres gestantes de seis regionales de salud del departamento de Cundinamarca.