

10 de Diciembre

MCP MÓNICA ALEJANDRA MORCOS GONZÁLEZ

Doctorado en Medicina

Seminario de Terminación

"IDENTIFICACIÓN DE ANTÍGENOS INMUNODOMINANTES DE FILTRADO DE CULTIVO HUMORALES Y CELULARES DE *Nocardia brasiliensis*"

17 de Diciembre

QCB ADRIANA VALENTINA TIRADO CASTILLO

Maestría en Ciencias con Especialidad en Química Biomédica

Seminario de Propuesta

"DESARROLLO DE UN MÉTODO POR CLAR/EM PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE EXTRACTOS BIOLÓGICAMENTE ACTIVOS DE PLANTAS"

17 de Diciembre

MCP ÁLVARO MATHIEW QUIROS

Maestría en Ciencias con Especialidad en Sistemas de Salud

Seminario de Terminación

"TIPO DE SERVICIO MÉDICO Y CONGRUENCIA DE ACTITUD EN LA RELACIÓN MÉDICO-PACIENTE ANTE LA DIABETES MELLITUS"

ANEXO 3. PROYECTOS APROBADOS POR EL PROGRAMA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA (PAICYT)

Impacto de las deficiencias nutricionales en niños mexicanos con Leucemia Linfoblástica Aguda.

Dr. Med. José Carlos Jaime Pérez

Desarrollo de un modelo in vitro para el estudio de la regulación de genes hipofisarios.

Dra. Herminia G. Martínez Rodríguez

Producción por ingeniería genética y fisiología comparada de hormonas de crecimiento animal.

Dr. Hugo A. Barrera Saldaña.

Asociación de valores de Ácido Fólico, Homocisteína y polimorfismo C677T y A1298C de la enzima MTHFR en cáncer gástrico.

Dra. Laura E. Martínez de Villarreal

Detección de transcritos de una poroteína inmunogénica de *Entamoeba histolytica*.

Dra. Ma. Del Socorro Flores González

Estudio de seguimiento de la depresión mayor recurrente.

Dr. José A. Ontiveros Sánchez

Perfil y cinética de producción de citocinas por macrófagos peritoneales infectados con *Nocardia brasiliensis*.

Dr. Mario César Salinas Carmona

Prevalencia de polimorfismo del factor Necrosis Tumoral -Alfa (FNT-a) 308 y 238 en pacientes con esteatohepatitis no alcohólica (NASH) y obesidad.

Dr. Jorge J. González Maldonado

Polimorfismo genético del gen SOD2 en la población del Noreste de México.

Dr. Héctor Jesús Maldonado Garza

Estudio epidemiológico molecular de cepas drogo-resistentes de *Mycobacterium tuberculosis* del Área Metropolitana de Monterrey.

Dr. Lucio Vera Cabrera

Disminución de toxicidad de BTEX a escala semipiloto por medio de ingeniería metabólica para la biorremediación de mantos acuíferos impactados.

Dr. Sc. Karim Acuña Askar

Efecto modulador de la dietilcarbamazina sobre la respuesta inmune humoral y celular del ratón BALB/c

Dr. Carlos Eduardo Medina de la Garza

Rastreo sistemático de plantas del Norte de México con actividad bactericida o bacteriostática sobre cepas de *Mycobacterium tuberculosis* Sensibles o Multidrogo Resistentes (Partes II y III)

Dra. Noemí Waksman de Torres

Efecto de la inmunoterapia subcutánea convencional sobre los niveles de citocinas reguladoras, quimiocinas y activación eosinofílica a nivel sistémico y en mucosa nasal en la Rinitis Alérgica.

Dr. José Eleuterio González Morales

Detención de *Chlamydia trachomatis* y *Mycoplasma* sp. Comparación de métodos citológicos, cultivo selectivo e inmunofluorescencia directa.

Dr. Jesús Ancer Rodríguez

Epidemiología de la flora vaginal en pacientes de la consulta de Ginecología del Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González" de la U.A.N.L.

Dr. José Luis Iglesias Benavides

Análisis preliminar del patrón de expresión de genes de *Nocardia brasiliensis*.

Dra. Agnés Revol de Mendoza

Concentración de plomo en sangre en una población infantil del Área Metropolitana de Mty., N.L. y su correlación en marcadores biológicos de daño. Parte II

Dr. Med. Oscar Torres Alanís

Evaluación de la actividad antitumoral in vitro de varias especies de macromicetos del Noreste de México.

Dr. Med. Lourdes Garza Ocañas

Análisis de la expresión de un nuevo gen aislado de la región mesencefálica de ratón mediante hibridación in situ.

Dr. Julio Sepúlveda Saavedra.

Detección de flora patógena endocervical en pacientes infértiles.

Dr. Donato Saldívar Rodríguez

Identificación de genes expresados diferencialmente por células hepáticas de pacientes con diversas hepatopatías.

Dra. Linda E. Muñoz Espinosa

Rmn Dinámica Y simulación de espectros de 1HRMN de compuestos hidroxiantacénicos.

Dra. Verónica Mayela Rivas Galindo

Complicaciones oftalmológicas secundarias al uso de corticoesteroides

Dr. Dionicio Ángel Galarza Delgado

Detección del momento de la ovulación por ultrasonido en pacientes sometidas a inducción de ovulación.

M. C. Martha Merino Ruiz

Determinación de polimorfismos en factores de transcripción celulares que afectan a expresión de genes el virus del papiloma humano.

Dra. Rocío Ortiz López

Generación de un vector adenoviral de replicación selectiva para cáncer cérvico-uterino.

Dr. Augusto rojas Martínez

Estudios in vitro e in vivo de la sensibilidad de Nocardia brasiliensis a los antimicrobianos.

Dr. Oliverio Welsh Lozano

Resistencia y susceptibilidad de Streptococcus pneumoniae. Serotipificación y análisis molecular.

Dr. Rolando Tijerina Menchaca

Detección molecular de la Enfermedad de Huntington

Dr. Ricardo A. Rangel Guerra

Estudio clínico y detección de mutaciones en el gen Parkin en pacientes con la Enfermedad de Parkinson en el Noreste de México.

Dr. Héctor R. Martínez Rodríguez

Tamizaje de mutaciones y análisis de las repeticiones CAG de receptor de andrógenos en varones con infertilidad ideopática.

Dr. Lauro Salvador Gómez Guerra

SECRETARÍA ACADÉMICA DEL ÁREA CLÍNICA

Representación ante la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recursos Humanos e Investigación en Salud (C.I.F.R.H.S.):

Se representó a nuestra Facultad de Medicina ante el Comité de Enseñanza de Posgrado y Educación Continua (C. E. P. E. C.) en sus reuniones mensuales y extraordinarias en la Dirección General de Enseñanza en la ciudad de México, D. F.

Con el apoyo de nuestros profesores participamos en la elaboración de 300 reactivos para el "XXVI Examen Nacional para Aspirantes Mexicanos y Extranjeros a Residencias Médicas" dicho examen se llevó a cabo los días 21 y 22 de septiembre del 2002; en relación a nuestro estado se aplicó en el Teatro Universitario de la Unidad Mederos de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Asimismo se asistió a las reuniones periódicas del CIFRHS a nivel estatal para definir aspectos concernientes a nuestros alumnos de posgrado en las especializaciones.

En acuerdo con la Norma Oficial Mexicana para la organización y funcionamiento de residencias médicas (NOM.090-SSA-1994), todos nuestros alumnos del último año de las especializaciones de Anestesiología (8 alumnos), Cirugía General (4 alumnos), Ginecología y Obstetricia (8 alumnos), Medicina Familiar (5 alumnos), Medicina Interna (7 alumnos), Pediatría (10 alumnos), efectúan su servicio social de posgrado en áreas rurales del estado de Nuevo León en instalaciones de la Secretaría de Salud en donde es posible el ejercicio de las especializaciones mencionadas.

Se realizó como cada año la entrega del Diagnóstico Situacional del Hospital Universitario requerido por el Comité de Posgrado de la CIFRHS a través de la Secretaría de Salud del estado, así como los Programas Operativos de cada una de las especialidades pertenecientes a la Secretaría de Salud.

Actividades con Instituciones con Reconocimiento Universitario otorgado por la Universidad Autónoma de Nuevo León:

Se continúa la labor de mejorar la comunicación con las instituciones de Salud del Estado de Nuevo León que tienen aval de nuestra Universidad: Instituto Mexicano del Seguro Social (I.M.S.S.), Hospital Metropolitano "Dr. Bernardo Sepúlveda", Instituto de Seguridad y Servicio Social para los Trabajadores del Estado (I.S.S.T.E.), Hospital Infantil de Monterrey y Hospital Christus Muguerza. Para tal fin se creó específicamente en el organigrama de la Subdirección la figura del Coordinador de Instituciones de Salud y Educativas cuyo nombramiento recayó en el Dr. José Luis Treviño González el cual ha estado a cargo de dichas funciones a partir del mes de septiembre las cuales son las siguientes:

- Facilitar la afiliación de residencias médicas respetando la normatividad que exige nuestra universidad.
- Brindar información de los procesos administrativos para su certificación.
- Servir de enlace entre las instituciones afiliadas y la Subdirección de Investigación

y estudios de Posgrado.

- Dar información sobre los beneficios de la afiliación a nuestra Subdirección.
- Formación de comités académicos por especialidad.
- Actualización permanente y homologación de los programas académicos.
- Supervisar el desarrollo de los programas de educación superior del especialista en formación.
- Vigilancia en la realización operativa de los programas de enseñanza.
- Realizar visitas periódicas a las Instituciones afiliadas para conocer inquietudes y dudas de los residentes con respecto a su preparación académica.
- Calendarizar la programación de evaluación para la obtención de grado académico.
- Evaluación de los recursos físicos y tecnológicos de las Instituciones.
- Juntas con los jefes de enseñanza.

La Subdirección, a través de esta coordinación, realizó visitas a las Instituciones afiliadas para dar a conocer información fundamental del plan de trabajo, de las diferentes áreas con que cuenta, su organigrama, la misión, la visión, haciendo hincapié en el sistema operativo de las funciones antes señaladas, así como, el programa de difusión de especialidades y Sub-especialidades, intercambio de Posgrado con la Cleveland Clinic Foundation, análisis del mercado de trabajo y seguimiento de egresados, contando con una asistencia casi total de los residentes en formación, recogiendo información de las diferentes inquietudes, sobresaliendo aquellas encaminadas al aspecto académico y administrativo.

En las reuniones informativas con los Coordinadores de Enseñanza de las Instituciones mencionadas, acerca de los resultados del examen teórico de promoción de ciclo académico que concluyó el 28 de febrero del 2002, se programaron las reuniones mensuales con los Jefes de Enseñanza de las especialidades de Anestesiología, Cirugía General, Ginecología y Obstetricia y Medicina Interna, el objetivo de dichas reuniones es el de continuar revisando los programas de especialización, programas operativos, el sistema de evaluación de los residentes, invitación a participar en los Cursos que se imparten a nuestros Residentes y la elaboración de los reactivos para los exámenes, todos estos objetivos se han estado analizando durante las reuniones que se sostuvieron mensualmente. Hasta la fecha se encuentran trabajando los siguientes Comités:

- Comité Académico de la Especialidad de Medicina Interna
- Comité Académico de la Especialidad de Cirugía General
- Comité Académico de la Especialidad de Medicina Familiar
- Comité Académico de la Especialidad de Pediatría
- Comité Académico de la Especialidad de Anestesiología
- Comité Académico de la Especialidad de Radiología
- Comité Académico de la Especialidad de Anatomía Patológica
- Comité Académico de la Especialidad de Otorrinolaringología
- Comité Académico de la Especialidad de Cardiología
- Comité Académico de la Especialidad de Ginecología

De acuerdo con nuestro Reglamento se continúa otorgando nombramientos de Profesor Afiliado y Asociado a los profesores de los diferentes programas de

especialización para los ciclos académicos en las instituciones avaladas por la U.A.N.L.

- Hospital No. 21 IMSS
- Hospital de Especialidades No. 23 IMSS
- Hospital de Especialidades No. 25 IMSS
- Hospital Medicina Familiar No. 32 IMSS
- Unidad de Medicina Física y Rehabilitación No. 1 IMSS
- Hospital de Zona No. 2 IMSS
- Hospital General de Zona No. 4 IMSS
- Hospital de Zona No. 6 IMSS
- Hospital General de Zona No. 33 IMSS
- Hospital Regional de Especialidades No. 34 IMSS
- Hospital de Rehabilitación No. 1 IMSS
- Hospital Infantil de Monterrey
- Hospital Christus Muguerza.
- Hospital Regional del ISSSTE

Convenios

El 6 de marzo se firmó el convenio de colaboración académica con el Hospital San José Tec de Monterrey en el área de Traumatología y Ortopedia.

El miércoles 10 de julio se firmó un convenio específico de colaboración académica en el área de Cardiología con el Hospital Regional de Especialidades No. 34 del IMSS.

En el mes de septiembre se actualizó el convenio de colaboración académica con el Hospital Santa Engracia.

Asimismo, este año inició el convenio con el Hospital de Ginecología y Obstetricia de Monterrey para el aval de la especialidad en Neonatología.

Actividades con los Estudiantes de Posgrado

Se iniciaron las reuniones con los residentes de las distintas áreas troncales, con el propósito de presentarles nuestro proyecto del posgrado clínico y a la vez escuchar sus preguntas, comentarios y opiniones respecto de la forma en que están siendo atendidos en sus distintos programas. El 24 de abril, de las 19:00 a las 21:00 hrs. se efectuó la reunión con los residentes de las áreas quirúrgicas (80 asistentes) y el 29 de mayo, de las 18:00 a las 20:00 hrs. con los residentes de Medicina Interna y subespecialidades, Radiología y Psiquiatría (78 asistentes).

El 26 de Junio se continuo con las reuniones con los residentes de las distintas áreas a fin de darles a conocer el Plan de trabajo de la Subdirección, así como escuchar de viva voz sus necesidades y comentarios. El último grupo convocado incluyó residentes de Pediatría, Ginecología y Obstetricia, Medicina del Deporte, Medicina Familiar y Patología Clínica asistiendo 60 de ellos

El 25 de septiembre se llevó a cabo una reunión encabezada por el Dr. Jesús Ancer Rodríguez, con los residentes y alumnos de Maestrías, Doctorados y