

Currículum Vitae

DR. AURELIO BALLESTEROS MARESMA

Fecha de nacimiento :

25 de julio de 1947

Lugar de Nacimiento :

Provincia de Holguín, República de Cuba.

Profesión :

Doctor en Medicina, Especialista de Primero y Segundo grado en Imagenología, Universidad de la Habana, Cuba.

Perfil laboral actual :

Especialista en Imagenología (Radiología e Imagen) Director Médico

Lugar :

Radiología Clínica de Cuernavaca, Tecuitapan No.7 Esq. Villahermosa ,Col. Las Palmas, Cuernavaca Mor., México

RESUMEN

El titular del presente CURRICULUM posee treinta años de experiencia en el ejercicio de la Radiología Clínica y de la Imagenología en general, con las siguientes posibilidades técnicas:

- Radiología Convencional y Pediátrica.
- Estudios especializados en Vías Digestivas.
- Neuro-radiología General y Especializada.
- Ultrasonido General, Invasivo y del Sistema Músculo Esquelético.

- Ultrasonido intraoperatorio abdominal y del Sistema Nervioso Central.

- Opacificaciones vasculares en general y especializada, incluyendo Coronariografías.

- Embolizaciones Terapéuticas de distintos tipos y Angioplastias transluminales percutáneas.

- Tomografía Axial Computarizada General y Especializada (biopsias, neumocisternografía etc.).

- Resonancia Magnética .

- Enseñanza a nivel técnico, de licenciatura y de pre y post-grado.

DATOS GENERALES

- En cumplimiento a las obligaciones inherentes a la carrera de Doctor en Medicina, (Medico-Cirujano) entre los años 1968 y 1974, obtiene su título con fecha 13 de Febrero de 1976.

- Realiza Internado Vertical por Vía Directa en la Especialidad de Radiología en el Hospital Docente "General Calixto García Iñiguez", realizando el ejercicio de examen final el 21 de Diciembre de 1974.

- Lleva a cabo la Residencia en la Especialidad de Radiología en el propio Hospital Docente "General Calixto García Iñiguez", bajo la dirección de los Profesores, Dr. Mario Hierro Fuentes, y Dr. José A. Blanco Molina.

- Durante los años de la Residencia realiza actividades de enseñanza en calidad de Instructor.

-
Con fecha 13 de abril de 1976, lleva a cabo el ejercicio de Examen Final de la Especialidad de Radiología, celebrado en el Hospital Docente "Dr. Manuel "Piti" Fajardo", ante un tribunal presidido por el Profesor, Dr. en Ciencias, Rolando Pereira.

-
El 11 de abril de 1978, y con el Título: "Arteriografías Selectivas, Súper Selectivas y Embolizaciones", lleva a cabo el ejercicio de presentación, discusión y defensa de la Tesis de Grado, celebrado en el Hospital Docente Universitario "General Calixto García e Iñiguez", ante un tribunal constituido por los Profesores, Doctores en Ciencia, Mario Hierro Fuentes, José A. Blanco Molina, y Eduardo Rivero Valdés-Castro, y ante el Dr. Rene Rodríguez Rivera, con la aprobación del mismo y la obtención del título de Especialista de Primer Grado en Radiología. Este trabajo de Tesis de Grado contó con la tutoría del Profesor Dr. Antonio Fernández-Bouzas y la asesoría de la Profesora Thalía Harmony, Titulares de Radiología y de Neurofisiología respectivamente.

-
Durante los años de la Residencia y en los posteriores a la culminación de la misma, presta servicios en la Unidad de Neurología y Neurocirugía del Hospital Docente Universitario "General Calixto García e Iñiguez.", recibiendo adiestramiento y practica de la Neuroradiología, bajo la dirección de los Profesores Antonio Fernández-Bouzas, José A. Blanco Molina y Carlos M. Ramírez-Corría.

-
En julio de 1984 es nombrado Profesor A. en la Asignatura de Radiología del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana, mediante Resolución Rectoral 349-84.

CERTIFICACIONES

-
Certificación del Consejo Mexicano de Radiología e Imagen, Febrero 2000.

- Recertificación Nacional del Consejo Mexicano de Radiología e Imagen, Enero 2005.

- Certificación de Miembro de la Sociedad Cubana de Radiología. Consejo Científico. Ministerio de Salud Pública de Cuba.

- Evaluación laboral, científica y de enseñanza, Hospital Militar Central "Dr. Carlos J. Finlay", 1985.

- Evaluación para la certificación como Especialista de Segundo Grado. Comunicaciones a la Secretaría de Gobernación por parte de la ENEP Iztacala, UNAM y del Hospital Benito Juárez de México, dando a conocer las investigaciones sobre Edema Cerebral, llevadas a cabo en ambas instituciones, 1993.

- Certificación de Autenticidad del Curriculum Vitae actualizado hasta Enero de 1985.
Certificación del Instituto Mexicano de Diagnóstico por Imagen, Cuernavaca, Mor., como Profesor Titular y Coordinador Académico, 2000 - 2005.

TRABAJOS CIENTÍFICOS PRESENTADOS, PUBLICADOS Y OTRAS ACTIVIDADES.

- Septiembre 1975, "Valor de las arteriografías de las arterias mesentéricas superior e inferior en la patología del colon". Primera Jornada Nacional de Coló proctología. La Habana, Cuba. AUTOR.

- Noviembre 1975, "Oclusión de los Vasos Cerebrales en las proximidades del parto", III Jornada Científica de Estudiantes, Hospital Docente "General Calixto García e Iñiguez." ASESOR.
- Noviembre 1975, "Manifestaciones Óseas del Hiperparatiroidismo Primario", III Jornada Científica Estudiantil de el Hospital "General Calixto García e Iñiguez.", ASESOR.
- Noviembre 1975, "Valor de la Arteriografía Renal", III Jornada Científica de Estudiantes, Hospital Docente "General Calixto García e Iñiguez.", ASESOR.
- Mayo 1976, "Radiología del Colon y del Recto", Seminario Conjunto de Radiología y Proctología, Hospital Docente "General Calixto García e Iñiguez.", AUTOR.
- Julio 1976, "Curso Post-Básico de Radiología", Unidad Docente "Dr. Carlos J. Finlay", PROFESOR.
- Mayo 1976, "Punción Biopsia del Pulmón" IV Jornada Científica Estudiantil, Hospital Docente" General Calixto García e Iñiguez.", ASESOR.
- Noviembre 1976, "Aplasia bilateral de la arteria carótida interna", I Jornada Nacional de Ciencias Neurológicas, AUTOR.
- Noviembre 1976, "Oclusión de los vasos cerebrales en las proximidades del parto", II Jornada Nacional de Ciencias Neurológicas. AUTOR
- Junio 1977, "Estudio selectivo del sistema arterial vertebro-basilar", IX Jornada Científica de Estudiantes, Instituto Superior de Ciencias Medicas de la Universidad de la Habana, ASESOR.
- Enero 1977, "Importancia y usos de la Mielografía", Unidad Docente "Dr. Carlos J. Finlay", ASESOR Oponente.
- Marzo 1977, "Fístula arteriovenosa del Labio inferior", Congreso Nacional de Cirugía Maxilo-Facial, AUTOR.
- Marzo 1977, "Deformidades faciales en el curso de la Enfermedad de Pyle", Congreso Nacional de Cirugía Maxilo-Facial, AUTOR.
- Julio 1977, "Curso de Técnica Radiográfica Integrada", Dirección de Docencia de Post-Grado,

Ministerio de Salud Pública de Cuba, PROFESOR.

- Noviembre 1977, “Embolizaciones Transcatéter en malformaciones arteriovenosas cerebrales y en meningiomas”, XI Congreso Internacional de Neurología, Ámsterdam, AUTOR.

- Julio 1978, Participación en la X Jornada Científica del Instituto Superior de Ciencias Médicas, Universidad de la Habana, ASESOR.

- Mayo 1978, “Embolizaciones en Angiomas Faciales”, X Jornada Científica del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Universidad de la Habana, ASESOR.

- Mayo 1978,”Oclusión de los vasos cerebrales en las proximidades del parto”, X Jornada Científica Estudiantil del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana, ASESOR.

- Mayo 1978,” Embolizaciones en malformaciones vasculares cerebrales y meningiomas”. X Jornada Científica Estudiantil del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana. ASESOR.

- Abril 1978,”Angiografía de la médula “ VI Encuentro Científico Estudiantil del Hospital Militar Carlos J. Finlay. La Habana, ASESOR.

- Abril 1978,” Embolizaciones en malformaciones vasculares cerebrales y meningiomas”. VI Encuentro Científico Estudiantil Hospital Militar Carlos J. Finlay. La Habana, ASESOR.

- Abril 1978, “ Oclusión traumática de los vasos cerebrales “VI Encuentro Científico Estudiantil Hospital Militar Carlos J. Finlay, La Habana, ASESOR.

- Abril 1978. “ Oclusión de los vasos cerebrales en las proximidades del parto”, VI Encuentro Científico Estudiantil Hospital Militar Carlos J. Finlay, La Habana, ASESOR.

- Abril 1978, “Colangiografía Percutánea Transhepática”. VI Encuentro Científico Estudiantil Hospital Militar Carlos J. Finlay, La Habana, ASESOR.

- Abril 1978, “Aplasia bilateral de arteria Carótida Interna. Presentación de un caso”. VI Encuentro Científico Estudiantil Hospital Militar Carlos J. Finlay, La Habana, ASESOR.

- Abril 1978. “Embolizaciones en angiomas faciales “. VI Encuentro Científico Estudiantil Hospital Militar Carlos J. Finlay, La Habana, ASESOR.

- Diciembre 1978, "Embolizaciones en malformaciones vasculares cerebrales y meningiomas" I Jornada Científica Regional Hospital Militar Central Carlos J. Finlay. La Habana AUTOR.

- Diciembre 1978, "Angiografías súper selectivas y embolizaciones vasculares faciales y meningiomas". I Jornada Científica Regional Hospital Militar Carlos J. Finlay, La Habana, AUTOR.

- Enero 1979, "Embolizaciones en malformaciones vasculares cerebrales y meningiomas. Embolizaciones en angiomas faciales". IV Forum Científico Nacional de Estudiantes del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana, ASESOR.

- Agosto 1979, "Estudio de las Cifras de Hemoglobina en una población etiope", II Jornada Científica de Servicios Médicos, Universidad de Alem-Maya, Harar, Etiopía, AUTOR.

- Agosto 1979, "Angiografías y Embolizaciones Terapéuticas", II Jornada Científica de Servicios Médicos., Universidad de Alem-Maya, Etiopía AUTOR.

- Junio 1981, "Enfermedad por Radiación . Efectos de las radiaciones ionizantes en trabajadores expuestos", Jornada Científica del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Universidad de la Habana, ASESOR.

- Junio 1981, "Traumatismos cráneo-encefálicos", Simposio, Jornada Científica del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Universidad de la Habana, ASESOR.

- Junio 1981 . "Embolización Terapéutica de un Angioma Medular ". Jornada Científica del Instituto Superior de Ciencias Medicas, Universidad de la Habana, ASESOR.

- Junio 1981, "La Broncografía por la Técnica de Seldinger Modificada", Jornada Científica del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Universidad de la Habana, ASESOR.

- Junio 1981, "Uso de la flebografía del miembro superior en el diagnóstico de los síndromes compresivos neurovasculares ". Jornada Científica del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Universidad de la Habana. ASESOR.

- Junio 1981, "Angiografías selectivas y superselectivas de la arteria carótida externa", Jornada Científica del Instituto Superior de Ciencias Medicas de la Universidad de la Habana. ASESOR.

- Junio 1981, "La Benadrilina antihistamínica como anestésico tópico en Broncografías ", Jornada Científica del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Universidad de la Habana, ASESOR Oponente.

- Marzo 1982, "Los tumores cerebrales en su abordaje interdisciplinario", Mesa Redonda, Jornada Científica de la Sociedad Cubana de Psiquiatría , La Habana, PANELISTA.

- Junio 1982, " Radiología del Distres Respiratorio", Premio en La Jornada Científica del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Universidad de la Habana. ASESOR.

- Junio 1982, "Diagnóstico radiológico de los traumatismos renales", Jornada Científica del Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Universidad de la Habana, ASESOR.

- Noviembre 1982, "Actualización en la Cirugía Gastroduodenal", Curso de Post-Grado, Dirección Nacional de Post-Grado, Ministerio de Salud Pública de Cuba, PROFESOR.

- Noviembre 1982."Tratamiento de las angiodisplasias por medio de las embolizaciones. Informe preliminar sobre su utilización en Cirugía Experimental". Jornada Científica Médico-Estomatológica Militar, La Habana. AUTOR.

- Noviembre 1982,"La Flebografía del miembro superior en el diagnóstico de los Síndromes de la Abertura Torácica Superior". Jornada Científica Médico-Estomatológica Militar, La Habana, AUTOR.

- Noviembre 1982, " La Angiografía de la médula espinal y embolizaciones en un caso de angioma modular cervico-dorsal". Jornada Científica Médico-Estomatológica Militar , La Habana, AUTOR.

- Marzo 1983, "Diagnóstico Ultrasonográfico en Pediatría". VI Jornada Provincial de Pediatría. Provincia Granma. AUTOR.

- Marzo 1983,"Miositis Osificante Progresiva". Presentación de dos casos. Jornada Provincial de Pediatría, Provincia Granma, AUTOR.

- Junio 1983, "Valor del ultrasonido en las enfermedades de la vesícula biliar. Jornada Científica del Instituto Superior de Ciencias Medicas de la Universidad de la Habana. ASESOR.

- Junio 1983."Traumatismos Vasculares", Mesa Redonda, Sesión Científica de la Sociedad Cubana de Angiología. PANELISTA.

- Diciembre 1983,"Análisis de las Estadísticas del Departamento de Radiología del Hospital Militar Central "Dr. Carlos J. Finlay", Jornada Medico Estomatológica "150 ANIVERSARIO DE CARLOS J. FINLAY", AUTOR.

- Diciembre 1983, "Uso de la ultrasonografía en el diagnóstico de los tumores del testículo", Jornada Científica Nacional Médico-Estomatológica,"150 ANIVERSARIO DE CARLOS J. FINLAY", AUTOR.

- Diciembre 1983,'Valor del ultrasonido en las enfermedades de la vesícula y de las vas biliares". Jornada Científica Nacional Médico Estomatológica "150 ANIVERSARIO DE CARLOS J. FINLAY",AUTOR.

- Diciembre 1983, "Evaluación cuantitativa de la espondilosis cervical", Jornada Científica Nacional Médico-Estomatológica "150 ANIVERSARIO DE CARLOS J. FINLAY". AUTOR.

- Diciembre 1983, "Aplicación del ultrasonido en las punciones percutáneas", Jornada Científica Nacional "150 ANIVERSARIO DE CARLOS J. FINLAY", AUTOR.

- Diciembre 1983, "Estudio radiológico en manos y pies de pacientes diabéticos", Jornada Científica Nacional Médico Estomatológica "150 ANIVERSARIO DE CARLOS J. FINLAY", AUTOR.

- Diciembre 1983, "Valor diagnóstico de la artrotroneumografía", Jornada Nacional Médico Estomatológica "150 ANIVERSARIO DE CARLOS J. FINLAY," AUTOR.

- Diciembre 1983, "Estudio radiológico del neumotórax", Jornada Científica Nacional Médico Estomatológica "150 ANIVERSARIO DE CARLOS J. FINLAY", AUTOR.

- Diciembre 1983, "Utilidad del ultrasonido en el diagnóstico de las enfermedades abdominales", Jornada Científica Nacional Médico Estomatológica "150 ANIVERSARIO DE CARLOS J. FINLAY", AUTOR.

- Diciembre 1983, "Valor del ultrasonido en el diagnóstico del nódulo de mama", Jornada Científica Nacional Médico Estomatológica "150 ANIVERSARIO DE CARLOS J. FINLAY", AUTOR.

- Junio 1984. "Importancia del ultrasonido en el estudio del nódulo de mama". Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana, ASESOR Oponente.

- Junio 1984, "Utilidad del ultrasonido en el diagnóstico de las enfermedades abdominales y en órganos superficiales". ASESOR.

- Junio 1984, "Aplicación del ultrasonido en el estudio de los traumatismos abdominales". Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana, ASESOR.

- Mayo 1985, "Reactividad alterada en pacientes que se han sometido a exámenes radiológicos con medios de contraste yodados". Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana, ASESOR.

- Julio 1986, "Métodos radiológicos no invasivos en el estudio de la patología del riñón y de la glándula suprarrenal." I Jornada Científica de Residentes. Hospital C.Q. "Hermanos Ameijeiras" La Habana, ASESOR.

- Abril 1987, "Avances técnicos y tecnológicos en las enfermedades del hígado y del páncreas". Primer Simposium Internacional de Trasplantes y Avances Tecnológicos. La Habana, AUTOR.

- Abril 1987, "Criterios diagnósticos de muerte encefálica". Primer Simposium Internacional de Transplantes y Avances Tecnológicos La Habana, AUTOR.

- Diciembre 1987, " Nuevo enfoque multidisciplinario de la disfunción sexual en el varón " Primer Congreso Panamericano de Angiología y de la Unión Internacional de Angiología. La Habana, AUTOR.

- Diciembre 1987, "Correlación Doppler-Faloarteriografía en el estudio de la disfunción sexual eréctil" XIX Congreso del Capítulo Latinoamericano de Cirugía Cardiovascular. La Habana, AUTOR.

- Julio 1988, "Radiología Invasiva-Terapéutica en el Sistema Nervioso, Cuello, Cara y Faringe" Jornada de Temas de Investigación Terminados. Hospital C.Q. "Hermanos Ameijeiras ", La Habana, AUTOR.

- Julio 1988, " La punción biopsica del pulmón ", Jornada de Temas de Investigación Terminados Hospital C.Q. "Hermanos Ameijeiras", La Habana, AUTOR.

- Septiembre 1988, " Correlación Doppler Faloarteriografía en el estudio de la disfunción sexual eréctil". II Jornada Nacional de Urología. AUTOR.

- Diciembre 1988, "Resonancia Magnética Nuclear y Tomografía Axial Computarizada en el Cáncer". Jornada Científica Integral Hospital General Enrique Cabrera. La Habana AUTOR.

- Noviembre 1987, " Análisis de los primeros 2000 exámenes de Resonancia Magnética Nuclear realizados en el Hospital "Hermanos Ameijeiras" de la Habana, Cuba. VII Jornada Científica Nacional y V Coloquio Internacional de Ciencias Médicas, Centro de Convenciones Oloff Palme, Managua, República de Nicaragua, AUTOR.

- Marzo 1989,"Aspectos Imagenológicos del envejecimiento cerebral normal y de la demencia Tipo Alzheimer"., I Taller de Demencia tipo Alzheimer, Hospital Q. "Hermanos Ameijeiras", AUTOR.

- Septiembre 1989,"Aspectos radiológicos de la Colangiopancreatografía Retrógrada Endoscópica. Comparación con el ultrasonido y la Tomografía Axial Computarizada. Jornada Científica de Temas de Investigación Terminados, Hospital "Hermanos Ameijeiras", AUTOR.

- Noviembre 1989,"Resonancia Magnética Nuclear y Tomografía Axial Computarizada en el Cáncer", Simposio "Progresos en Oncología". Hospital C. Q. " Hermanos Ameijeiras ". AUTOR.

- Diciembre 1989,"Avances tecnológicos en las enfermedades cardiovasculares, II Simposium Internacional de Trasplantes y Avances Tecnológicos. Hospital " Hermanos Ameijeiras ", la Habana, Cuba. AUTOR.

- Diciembre 1989, "Nuevas técnicas en el diagnóstico de las afecciones del Sistema Nervioso Central". II Simposium Internacional de Trasplantes y Avances Tecnológicos. Palacio de las Convenciones. La Habana, Cuba. AUTOR.

- Diciembre 1989. "Imagenología en las Enfermedades de las Vías Urinarias" II Simposio Internacional de Trasplantes y Avances Tecnológicos, Palacio de las Convenciones, La Habana. AUTOR.

- Diciembre 1989, "Variaciones Encefalométricas interhemisféricas determinadas por Tomografía Axial Computarizada en sujetos normales". Palacio de las Convenciones, La Habana, Cuba. AUTOR.

- Julio 1990, "Empleo de la Tomografía Axial Computarizada en el diagnóstico y topografía de los aneurismas abdominales, enfermedades vasculares esteno-clusivas y ectasiantes. Diagnóstico y Tratamiento". Hospital "Hermanos Ameijeiras. AUTOR.

- Noviembre 1990, "Imagenología diagnóstica en Otorrinolaringología". Mesa Redonda. IV Congreso Nacional de Otorrinolaringología. La Habana, PONENTE.

- Noviembre 1990, "CT in normal subjects internemispheric variations". II Conferencia de Pato fisiología del Sistema Nervioso Central. Primer Congreso de la Sociedad de Neurociencias de Cuba. Instituto de Investigaciones Fundamentales del Cerebro. Academia de Ciencias de Cuba. La Habana. AUTOR.

- Noviembre 1990, "Consideraciones sobre la anatomía radiológica y tomográfica de la base del cráneo". Reunión Académica Inter-hospitalaria Cuba-México. Hosp. "Hnos. Ameijeiras", la Habana, Cuba. AUTOR.

- Noviembre 1990, "E! Abdomen Agudo". V Congreso Nacional de Cirugía General y Pediátrica. I Congreso de la Sociedad Ibero-latinoamericana de Cirujanos. II Seminario Internacional de Cirugía de Hígado y Vías Biliares. AUTOR.

- Noviembre 1990. "El ultrasonido intraoperatorio en el cáncer coló rectal". V Congreso Nacional de Cirugía General y Pediátrica. I Congreso de la Sociedad Ibero latinoamericana de Cirujanos. II Seminario Internacional de Cirugía de Hígado y Vías Biliares. La Habana, AUTOR.

- Noviembre 1990, "Sistema Evaluador de Imágenes de Tomografía Axial Computarizada VAL-300. Feria Internacional de la Habana. COAUTOR.

- Junio 1991, "La Imaginología del aneurisma intracraneal". Taller de Aneurismas Intracraneales. Hospital Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. AUTOR.

- Julio 1991, "Estudio comparativo mediante potenciales evocados y Resonancia Magnética Nuclear en pacientes con esclerosis múltiple". XVII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas, Palacio de las Convenciones, La Habana, Cuba. AUTOR.

- Octubre 1991, "Ultrasonido abdominal intraoperatorio", XXII Congreso Panamericano de Enfermedades Digestivas. Palacio de las Convenciones, Habana, Cuba. AUTOR.

- Octubre 1991, "Tomografía axial Computarizada. Su importancia en la litotricia vesicular extracorpórea". XXII Congreso Panamericano de Enfermedades Digestivas. Palacio de las Convenciones, Habana, Cuba. AUTOR.

- Febrero 1992. "Estudio de las lesiones tumorales de la nasofarínge con Tomografía por Resonancia Magnética Nuclear". III Simposio Internacional de Avances Tecnológicos y Trasplantología". Hospital. "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. AUTOR.

- Febrero 1992. "Utilidad de la tomografía por RMN en el diagnóstico de las lesiones de la fosa craneal posterior, tallo cerebral y de la unión cráneo-espal". III Simposio Internacional de Avances Tecnológicos y Trasplantología. La Habana, Cuba. AUTOR.

- Febrero 1992. "Estudio radiológico de 103 pacientes con disfunción sexual eréctil". III Simposio Internacional de Avances Tecnológicos y Trasplantología. Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. AUTOR.

- Febrero 1992, "Valor del ultrasonido intraoperatorio en las resecciones hepáticas." III Simposio Internacional de Avances Tecnológicos y Trasplantología. Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. AUTOR.

- Febrero 1992, "Valor del ultrasonido intraoperatorio en la Cirugía pancreática". III Simposio Internacional de Avances Tecnológicos y Trasplantología. Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. AUTOR.

- Febrero 1992. "La densidad del cálculo vesicular determinada por Tomografía Axial Computarizada. Aspecto fundamental en la litotricia extracorpórea". III Simposio Internacional de Avances Tecnológicos y Trasplantología. La Habana, Cuba. AUTOR.

- Marzo 1992. "Anatomía Imagenológica de la base del cráneo". Consejo Científico de la Sociedad Cubana de Otorrinolaringología. AUTOR.

- Marzo 1992. "Anatomía e imágenes en la base del cráneo. Taller de Cirugía de base de cráneo". Hosp." Hnos. Ameijeiras", La Habana, Cuba. PONENTE.

- Septiembre 1992. "Valor de las alteraciones en la sustancia blanca del encéfalo, visualizadas en imágenes de Resonancia Magnética Nuclear, en enfermos con demencia tipo Alzheimer y vascular". Hospital Hermanos Ameijeiras". PONENTE.

- Octubre 1992. "Cirugía de la base del cráneo: Hamartomas y angionasofibromas juveniles" video, XXV Congreso Latinoamericano de Neurocirugía. La Paz, Bolivia. AUTOR.

- Noviembre 1992."Ultrasonido intraoperatorio. Experiencia en el Servicio de Cirugía General". Jornada Científica X Aniversario del Hospital Hermanos Ameijeiras" y XXX del Hospital" Luis Díaz Soto", La Habana, Cuba. AUTOR.

- Septiembre 1994."Avances en Imagenología del Sistema Nervioso Central". Colegio de Médicos y Cirujanos del Estado de Morelos, México. AUTOR.

- Septiembre 1994, "Disfunción sexual eréctil". Colegio de Médicos y Cirujanos del Estado de Morelos. Unidad de Post-Grado "Los Belenes" Cuernavaca. AUTOR.

- Septiembre 1994, "Imagenología del abdomen agudo", Colegio de Médicos y Cirujanos del Estado de Morelos, Unidad de Post-Grado "Los Belenes", Cuernavaca ,AUTOR.

- Septiembre 1994, "Embolización terapéutica en tumores y malformaciones vasculares de cabeza y cuello". Colegio de Médicos y Cirujanos del Estado de Morelos, Unidad de Post-Grado "Los Belenes", Cuernavaca. AUTOR.

- Septiembre 1994. "Avances en Imagenología del Sistema Nervioso Central" Colegio de Médicos y Cirujanos del Estado de Morelos. AUTOR.

- Marzo 1995."La Neuroradiología. Antecedentes Históricos y situación actual". ISSSTE. Hospital "Carlos Calero", Cuernavaca, Mor. AUTOR.

- Marzo 1995."Avances de la Imagenología en Ginecología". Sociedad de Ginecología y Obstetricia.-Colegio de Médicos y Cirujanos del Estado de Morelos, Unidad Post-Grado "Los Belenes", Cuernavaca. Simposium. PONENTE.

- Abril 1995."Edema Cerebral" . Sesión Científica Hospital "Dr. Carlos Calero E. " ISSSTE. Cuernavaca, Mor. PONENTE.

- Septiembre 1995. "Hepatomegalia y tumoración abdominal en estudio". Colegio de Médicos y Cirujanos del Estado de Morelos, Cuernavaca, Sesión Científica. AUTOR.

- Enero 1996, "TAC de Cráneo " Sesión General Científica del Hospital Dr. Carlos Calero Elorduy" ISSSTE . Cuernavaca, Mor. PONENTE.

- Marzo 1996. "Hemorragia Cerebral". Sesión Científica. Hospital "Dr. Carlos Calero E." ISSSTE. Cuernavaca, Mor. PONENTE.

- Mayo 1996, "Embarazo Ectópico" Primer Seminario de Ultrasonido Diagnóstico, Federación Mexicana de Ultrasonido en Medicina y Biología. Asociación de Ultrasonografía del Estado de Morelos., Cuernavaca, AUTOR.

- Septiembre 1996. "El Abdomen Agudo" Sesión General Científica Hospital General "Dr. José G. Parres", Cuernavaca, Mor. PONENTE.

- Marzo 1997, " Riesgos de Origen Sanitario en Protección Civil". Primer Diplomado de Dirección de Programas de Protección Civil. Dirección Nacional de Protección Civil. PONENTE.

- Abril 1997, "Planificación para la atención de emergencias por CONTAMINACIÓN RADIATIVA o contingencias radiológicas en ciudades medias.". Dirección General de Protección Civil. Gobierno del Estado de Morelos. PONENTE.

- Mayo 1997. " El ABC del Ultrasonido del Abdomen Superior y partes superficiales". VI Congreso Nacional de la Federación Mexicana de Asociaciones de Ultrasonido en Medicina y Biología. Cuernavaca, Mor. PONENTE.

- Mayo 1997. "Vínculos diagnósticos entre los Rayos X y el Ultrasonido". Curso Pre- Congreso. VI Congreso Nacional de la Federación Mexicana de Asociaciones de Ultrasonido en Medicina y Biología. Cuernavaca, Mor. PONENTE.

- Mayo 1997, "Ultrasonido Músculo-esquelético. Introducción General, Tipos de Fibras , sus imágenes normales y patológicas,. Músculos y Tendones". Curso Pre- Congreso. VI Congreso Nacional de la Federación Mexicana de Asociaciones de Ultrasonido en Medicina y Biología. Cuernavaca, Mor. PONENTE.

- Mayo 1997, " Punto de vista radiográfico de la Impotencia Sexual". Congreso Nacional de la Federación Mexicana de Asociaciones de Ultrasonido en Medicina y Biología . Conferencia, AUTOR.

- Mayo 1997. II Seminario de Ultrasonido de la Asociación de Ultrasonido del Estado de Morelos. Cuernavaca, Mor. PROFESOR.

- Septiembre 2000, Tomografía Axial Computarizada craneal normal y patológica. Sociedad Médica Henry Dunant., PONENTE.

- Marzo 2001, Correlación del ultrasonido abdominal con otros métodos de diagnóstico por Imagen. X Congreso Nacional y II Seminario Internacional de la Federación Mexicana de Ultrasonido en Medicina y Biología, AUTOR

- Agosto 2001 . Diplomado de Ultrasonografía Médica. Universidad Juárez Estado Durango. División de Post-Grado. Instituto Mexicano de Diagnóstico por Imagen. PROFESOR.

- Julio 2002 . Aplicación del Ultrasonido en la patología inflamatoria y tumoral del tubo digestivo. XI Congreso Nacional y III Seminario Internacional de la Federación Mexicana de Asociaciones en Ultrasonido en Medicina y Biología, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas. AUTOR.

- Septiembre 2002. Curso Taller de Imagenología Renal y del Tractus Urinario. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Instituto Mexicano de Diagnóstico por Imagen. PROFESOR.

- Noviembre 2003. Ictericia Obstructiva Litiásica y Malformación Congénita de las Vías Biliares. XXVII Congreso Nacional de Cirugía General, Asociación Mexicana de Cirugía General, Veracruz, PONENTE.

- Septiembre 2004. Imagenología de la Pancreatitis Aguda. IX Congreso Estatal de Cirugía General, Asociación Mexicana de Cirugía General, Acapulco, Guerrero, México. PONENTE.

- Septiembre 2005. "Experiencia de la Cirugía Extramuros en la República Mexicana, Errores y Soluciones." X Congreso Estatal de Cirugía General, Acapulco Guerrero, PONENTE.

- Septiembre 2005 "Enfoque Imagenológico de las Ictericias Obstructivas en Cirugía Endoscópica", X Congreso Estatal de Cirugía General. Acapulco, Guerrero. PONENTE.

- Octubre 2005.- Generalidades Ultrasonográficas del Riñón. Colegio Médico Hidalguense y Asociación Médica de Apan, Hidalgo, PONENTE.

- Octubre 2005.- Imagenología en las Ictericias Obstructivas. Colegio Médico Hidalguense y Asociación Médica de Apan, Hidalgo, PONENTE.

- Noviembre 2005, "Estudio Imagenológico en una muestra de la población prehispánica de Cuauhnáhuac. XIII Coloquio Internacional de Antropología Física "Juan Comas", Campeche, Campeche, México. AUTOR.

TRABAJOS DE TERMINACIÓN DE RESIDENCIAS

(TESIS DE GRADO)

- "Arteriografías superselectivas de arteria carótida externa y embolizaciones". Autor Dra. Vilma Estévez Méndez, Hospital Militar Central "Carlos J. Finlay", Ciudad de la Habana, Cuba, 1981, . DIRECTOR.

- "La flebografía del miembro superior en el diagnóstico del Síndrome de la Abertura Torácica Superior". Autor Dra. Caridad Chauvin Sánchez, Hospital Militar Central "Carlos J. Finlay", Ciudad de la Habana, Cuba, 1982. DIRECTOR.

- "Estudio Radiológico del Neumotórax". Autor Dr. Álvaro Fernández Viera, Hospital Clínico-Quirúrgico, "Celia Sánchez Manduley", Manzanillo, Granma, Cuba, 1983. DIRECTOR.

- "Estudio radiológico de las alteraciones óseas en manos y pies de pacientes diabéticos". Autor Dra. Norma Hernández Díaz. Hospital Clínico Quirúrgico "Celia Sánchez Manduley", Manzanillo, Granma, Cuba, 1983. TUTOR.

- "Análisis de los resultados obtenidos en los primeros 2000 pacientes estudiados con Resonancia Magnética Nuclear" Autor Dr. Daniel Hierro García. Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. ASESOR.

- "Aspectos radiológicos de la colangiopancreatografía retrógrada endoscópica". Autor Dr. Miguel Ángel Rodríguez Allende. Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba, ASESOR.

- "Ultrasonido transrectal, transvaginal e intracavitario ".Autor. Dr. Cristóbal Adan. Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. ASESOR.

- "El Ultrasonido diagnóstico en las afecciones de las partes blandas y su aplicación en Medicina Deportiva". Autor Dr. Jorge Rodríguez Pérez. Hospital. "Hermanos. Ameijeiras", La Habana, Cuba. ASESOR.

- Estudio de las medidas espectrales de banda ancha del EEG en un grupo de pacientes con tumores cerebrales.

Evaluación de la sustracción de un factor de escala global. Autor: Lic. Miguel Ángel Salgado Herrera. UNAM Facultad de Psicología. Tesis para obtener el título de Licenciado en Psicología. México, DF 2001, ASESOR.

- Estudio de las potencias absolutas del electroencefalograma (Bandas ancha y estrecha), sin y con la sustracción de un factor de escala global, en un grupo de pacientes con tumores cerebrales, Tesis para obtener el grado de Maestro en Neurociencias. Autor: Licenciado en Psicología Irma Serrano López, UNAM FES Iztacala, Agosto 2001. ASESOR

CURSOS Y ADIESTRAMIENTOS IMPARTIDOS

- Julio 1986. Curso Post-Básico de Radiología. Instituto Politécnico de la Salud. Ministerio de Salud Pública de Cuba, PROFESOR.

- Septiembre 1986. "La Tomografía Axial Computarizada en Neuropediatría", Centro Nacional de Perfeccionamiento. Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. PROFESOR.

- Octubre 1987. "Tomografía Axial Computarizada en la Neuroradiología". Centro Nacional de Perfeccionamiento, Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. PROFESOR.

- Julio 1987. "Actualización en Cirugía Torácica". Centro Nacional de Perfeccionamiento. Hospital "Hermanos Ameijeiras". La Habana, Cuba. PROFESOR.

- Enero 1987. "Imagenología y Computación". Centro Nacional de Perfeccionamiento. Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. PROFESOR.

- Julio 1987, "Fisiología Normal y Patológica del Sistema Nervioso Central. Instituto Superior de Ciencias Medicas, de la Habana. PROFESOR.

- Noviembre 1987. "Cirugía del Cólono". Centro Nacional de Perfeccionamiento. Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. PROFESOR.

- Enero 1988. "Diagnóstico de la Disfunción Sexual en el Varón". Curso complementario de la Residencia de Endocrinología. Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. PROFESOR.

- Junio 1988, "Cirugía Torácica". Centro Nacional de Perfeccionamiento. Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. PROFESOR.

- Octubre 1989. "Radiología de los tumores del Sistema Nervioso Central". Centro Nacional de Perfeccionamiento, Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. PROFESOR.

- Noviembre 1989, "Cirugía del cólon", Centro Nacional de Perfeccionamiento, Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. PROFESOR.

- Marzo 1990, "La Imagenología en Medicina Interna"., Centro Nacional de Perfeccionamiento, Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. PROFESOR.

- Enero 1991. "Ultrasonido General". Adiestramiento. Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. PROFESOR.

- Febrero 1992, "Actualización en Imagenología". Curso Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. PROFESOR.

- Marzo 1992, "Ultrasonido General e Invasivo". Curso de adiestramiento. Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba. PROFESOR.

- Julio 1992, "Ultrasonido y Radiología en el Sistema Músculo-esquelético", Curso "Hospital B. Juárez de México", D.F. PROFESOR.

- Mayo 1996, "Primer Seminario de Ultrasonido Diagnóstico", Federación Mexicana de Asociaciones de Ultrasonido en Medicina y Biología, Asociación de Ultrasonografía del Estado de Morelos, Cuernavaca, Mor. TUTOR Y PANELISTA.

- Enero 2000-Enero 2001. Diplomado de Ultrasonografía General con valor curricular de 860 horas. Instituto Mexicano de Diagnóstico por Imagen. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. PROFESOR.

- Enero 2001-Enero 2002 Diplomado de Ultrasonografía General con valor curricular de 720 horas. Instituto Mexicano de Diagnóstico por Imagen. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. PROFESOR.

- Enero 2002-Enero 2003. Diplomado de Ultrasonografía General con valor curricular de 800 horas. Instituto Mexicano de Diagnóstico por Imagen Universidad Autónoma del Estado de Morelos. PROFESOR.

- Julio 2003- Enero 2004. Curso de Tercer Semestre complementario con valor curricular de 280 horas, Instituto Mexicano de Diagnóstico por Imagen. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. PROFESOR.

- Febrero 2003-julio 2004. Diplomado de Ultrasonografía General con valor curricular de 1000 horas. Instituto Mexicano de Diagnóstico por Imagen. Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

CURSOS RECIBIDOS

- 1986/87- "Curso Teórico -Práctico en "Ultrasonido Diagnóstico", Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba.

- 1986/87- "Curso de entrenamiento teórico-práctico en Tomografía Axial Computarizada", Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba.

- 1986/87- "Curso general de Tomografía por Resonancia Magnética Nuclear", Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba.

- Abril 1987, " Exámenes Contrastados Especiales en Aparato Cardiovascular", Instituto de Cirugía Cardiovascular y Experimental (INSTITUTE KLINICKE A EXPERIMENTALNI), Praga, Republica de Checoslovaquia.

- Mayo 1992, "Aplicaciones clínicas del Doppler" Curso Hospital Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTIFICOS

- Marzo - abril de 1975, Curso de Post-Grado de Perfeccionamiento en el Manejo de los Equipos Modernos de Rayos X, PROFESOR.

- Junio 1975. VII Jornada Científica Estudiantil, Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de la Habana.

- Junio 1976. VIII Jornada Científica Estudiantil Facultad de Ciencias Médicas, Universidad de la Habana.

- Junio 1977. IX Jornada Científica Estudiantil, Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana.

- Abril 1978. VI Jornada Científica Estudiantil "XI FESTIVAL DE LA JUVENTUD Y LOS ESTUDIANTES", Hospital Militar Central "Dr. Carlos J. Finlay", La Habana.

- Junio 1978. X Jornada Científica Estudiantil, Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana.

- Junio 1981. " Angiografía selectiva y superselectiva de carótida externa". Jornada Científica Estudiantil, Facultad No.3, Instituto Superior de Ciencias Medicas de la Habana, PREMIO.

- Enero 1982. Sesión Científica de la Sociedad Cubana de Radiología.

- Junio 1983. Sesión Científica de la Sociedad Cubana de Radiología.

- Julio 1983, Sesión Científica de la Sociedad Cubana de Angiología.

- Noviembre 1984. IV Jornada Provincial de Técnicos de Radiología.

- Julio 1986. I Jornada Científica de Médicos Residentes, Hospital C.Q. "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba.

- Marzo 1987, "Avances Técnicos y Tecnológicos en las Enfermedades del Hígado y Páncreas." Primer Simposium Internacional de Trasplantes y Avances Tecnológicos, Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba.

- Marzo 1987, "Criterios Diagnósticos de Muerte Encefálica" Primer Simposium Internacional de Trasplantes y Avances Tecnológicos. Hospital "Hermanos Ameijeiras", La Habana, Cuba.

- Junio 1987, Jornada de Temas de Investigación Terminados, Hospital "Hermanos Ameijeiras", Habana, Cuba.

- Junio-Julio 1988, PRIMER SIMPOSIUM DE ANTROPOLOGÍA FÍSICA. Primer Encuentro Cubano-Mexicano de Antropología Física., La Habana, Cuba.

- Julio 1988, II Conferencia Científica de Ciencias Morfológicas. Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana, Cuba.

- Agosto 1988, Simposium Internacional de Ciencias Médicas, Centro de Convenciones OLOFF PALME, Managua, República de Nicaragua.

- Diciembre 1988, Jornada Científica Integral Hospital Dr. Enrique Cabrera, La Habana, Cuba.

- Mayo 1988, Jornada Científica Estudiantil del Instituto de Ciencias Básicas y Pre-Clínicas, "Victoria de Girón", La Habana, Cuba.

- Mayo 1989, Jornada Científica Estudiantil del Instituto de Ciencias Básicas y Pre-Clínicas "Victoria de Girón", La Habana, Cuba.

- Julio 2003 .Primer Seminario Regional de Ultrasonido. Asociación Veracruzana de Ultrasonido. Instituto Mexicano de Diagnóstico por Imagen. PROFESOR.

- Agosto 2003- Curso "El ABC del Ultrasonido y Temas Relevantes. Facultad de Medicina del Estado de Michoacán. Ciudad Hidalgo. PROFESOR.

- Agosto 2004.-XIII Congreso Nacional de la Federación Mexicana de Ultrasonido en Medicina y Biología. Querétaro. Querétaro. PROFESOR.

- Septiembre 2004. IX Congreso Estatal de Cirugía General. Colegio Guerrerense de Cirujanos. Asociación Mexicana de Cirugía General. Universidad Autónoma del Estado de Guerrero. PROFESOR.

- Diciembre 2004.- Primeras Jornadas Regionales de Ultrasonido. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Federación Mexicana de Asociaciones de Ultrasonido en Medicina y Biología. Asociación Veracruzana de Ultrasonido en Medicina. Santiago Tuxtla. PROFESOR.

- Marzo del 2005.- Jornada de Ultrasonido Diagnóstico en Medicina. Ayuntamiento de Metepec. Hidalgo.

PUBLICACIONES

- "Uso de las sustancias de contraste en estudios radiográficos invasivos intravasculares". Libro de Texto. Editorial Ciencias Medicas, Ministerio de Salud Publica, 1986.
- "Mineralización de los ganglios basales del cerebro: un análisis etiopatogénico." Archivos de la Clínica Neurológica de Querétaro. Volumen 1 , 12-17, 1995.
- "Miositis osificante progresiva". Presentación de dos casos. Revista de Medicina Militar, volumen 3 Num.1-18-28, 1984.
- "La Embolización Terapéutica en lesiones hipervasculares faciales, del cuello y del Sistema Nervioso Central". Acta Medica. Volumen 2, 73-94, Enero-Dic., 1988.
- "Angiografía de la médula espinal y embolizaciones en un caso de angioma intraespinal cervical", Revista Cubana de Cirugía, 1980.
- "Angiografía de la médula espinal y embolización de un caso de angioma intraespinal cervical". Publicado en la Revista Mexicana de Radiología. Volumen 37 No. 2, 64-67, abril-junio, 1983.

- "La embolización arterial terapéutica en la patología abdominal". Acta Medica. Volumen 2, 151-168, 1988.

- "La impotencia sexual eréctil de causa vascular del pene". Nuestra experiencia en el tratamiento quirúrgico". Acta Medica, volumen 2, 184-193, Enero-Dic, 1988.

- "Transcatheter Embolization of brain arteriovenous malformations and meningiomas, evoked responses correlations". Activ.Nerv. Sup. (Praha), 23,72-80, 1981.

- "Oclusión de las arterias cerebrales en las proximidades del parto". Neurología-Neurocirugía-Psiquiatría, volumen 25,31-34,1984, México.

- "Accidente vascular cerebral. Haga Usted su diagnóstico". Revista Mexicana de Radiología, volumen 40, 33-34, enero-marzo, 1986.

- "Película Mastográfica KODAK MINR-2000. Estudio comparativo sobre sus ventajas". Radiología Clínica Cuernavaca e Imagen Profesional de Morelos. 1997.

- "YAWS"; en las Amilpas, Morelos. Estudios de Antropología Biológica, IX: 231-246,2000.

- "Brain infarcts due to scorpion stings in children: MRI. Pediatric Neuroradiology Neuroradiology" 42:118-120, 2000

- "Calcifications of intracranial vessels in neurocysticercosis". Neuroradiology 42:522-525, 2000.

- "Correlación ultrasonográfica-radiológica en el diagnóstico de las apendicitis agudas y de sus complicaciones". Imagen Médica Volumen 1 Número 36-45, jul-sept.-2000

- "Evaluación dinámica de la vesícula biliar". Imagen Médica Volumen 1, 24-29, jul-sept-2000.

- "Imagenología de las vías biliares". Imagen Médica Volumen 1, 2:87-93, 2000

- "Importancia de la sustracción de un factor de escala global de las potencias absolutas del electroencefalograma para la ubicación precisa de la actividad electroencefalográfica anormal". Salud Mental. Volumen 25 No.1, febrero 2002.

Cuernavaca, Morelos, Febrero, 2007.