

**Medicina tropical y enfermedades infecciosas transmisibles:
salud global
Cod.: 08**



DIRECTORAS:

Paloma Merino Amador (UCM) y Doris Gómez Camargo (UDC).

FECHAS Y HORARIO DEL CURSO:

Del 15 al 26 de abril de 2024.

Mañanas de 9:00 a 14:00 horas, de lunes a viernes.

PERFIL DEL ALUMNADO:

Este curso va dirigido al alumnado que esté interesado en el manejo, prevención y problemática de las Enfermedades Infecciosas especialmente aquellas transmisibles por vectores.

- ¿Qué estudios deben estar realizando o haber realizado?
 - Licenciados en Medicina y Cirugía.
 - Personal de Enfermería.
 - Estudiantes de Medicina.
 - Estudiantes de Ciencias Biosanitarias.
 - Profesionales de la salud.
 - Estudiantes doctorales cuyas tesis se relacionen con el tema.
- ¿Va dirigido a profesionales?
 - El curso va dirigido a todos los profesionales de la salud que tengan interés en el campo de las enfermedades infecciosas transmisibles y prevenibles con vacunas

INTERÉS:

A lo largo de la historia las enfermedades infecciosas se daban en regiones muy concretas y muchas de ellas no se extendían más allá de las áreas geográficas habituales. Sin embargo, desde hace décadas cualquier enfermedad infecciosa puede expandirse rápidamente por cualquier lugar del mundo como hemos vivido en el caso de la pandemia por SARS-CoV-2.

Por otro lado, las enfermedades circunscritas a zonas geográficas específicas también están sufriendo un cambio en el patrón epidemiológico por diferentes circunstancias: cambio climático, alteración del hábitat de los vectores que las transmiten, viajes y migraciones de personas procedentes de estas zonas endémicas a países donde existe desconocimiento de la enfermedad. Por ello, cada vez es más habitual atender en países de Europa o cualquier otra parte del mundo a pacientes con estas enfermedades, antes

consideradas lejanas geográficamente y que hoy se presentan en cualquier lugar del mundo como sucede con la enfermedad de Chagas. Por este motivo, las enfermedades transmisibles se han convertido en el principal foco de la **salud global** y deben conocerse y trabajarse de manera conjunta entre los diferentes países.

En muchas ocasiones el desconocimiento o la falta de coordinación internacional por parte de los estudiantes en formación, de los profesionales y de la misma población, hace que existan enfermedades desatendidas o con menos asistencia que otras, de modo que los enfermos sufren las consecuencias a nivel global de salud.

OBJETIVOS:

- Actualizar y mejorar el conocimiento y la formación profesional en enfermedades infecciosas, centrándonos específicamente en aquellas patologías consideradas como tropicales (geográficas) con implicación en la Salud global.
- Conocer las técnicas diagnósticas y actualizar el manejo terapéutico de estas enfermedades.
- Conocer las enfermedades transmitidas por vectores. Medidas preventivas de control, profilaxis y vacunación. Control del entorno.
- Conocer las características de las pandemias y cómo mejorar la actuación biosanitaria.
- Dar a conocer las herramientas psicoterapéuticas necesarias para apoyar a los pacientes y familiares de las enfermedades desatendidas y establecidas como prioritarias por la Organización Mundial de la Salud.
- Activar las vías de cooperación sanitaria que permitan a la población mundial tener el acceso al buen manejo de sus enfermedades en cualquier lugar del mundo, especialmente uniendo vías de cooperación entre Colombia y España.

PROGRAMA:

- **Primera jornada:** lunes: 9:00-14:00. Profesor UCM / Profesor UDC.
 - 1.- Introducción del curso: entrega de material y explicación de los casos prácticos y dinámica del curso.
 - 2.- Geoepidemiología de las enfermedades infecciosas y tropicales. ¿Qué son las enfermedades desatendidas? Situación de la Salud global: One Health.
- **Segunda jornada:** martes: 9:00-14:00. Profesor UCM / Profesor UDC.
 - 3.- Principales síndromes infecciosos.
 - 4.- Aproximación al paciente procedente de diferentes zonas endémicas: Qué no podemos olvidar.
- **Tercera jornada:** miércoles: 9:00-14:00. Profesor UCM / Profesor UDC.
 - 5.- Epidemias y pandemias según el mecanismo de transmisión.
 - 6.- Manejo de una epidemia.
Nociones para preparación de un caso práctico.
- **Cuarta jornada:** jueves: 9:00-14:00. Profesor UCM / Profesor UDC.
 - 7.- Conociendo a los vectores y su control.

8.- Profilaxis y vacunación.

- **Quinta jornada:** viernes: 9:00-14:00. Profesor UCM / Profesor UDC.
9.- Infectología pediátrica tropical.
10.- Dermatología tropical.
- **Sexta jornada:** lunes: 9:00-14:00. Profesor UCM / Profesor UDC.
11.- Vectores y transmisión de enfermedades I. Enfermedades víricas: dengue, chikungunya, zika, fiebre amarilla y otras.
- **Séptima jornada:** martes: 9:00-14:00. Profesor UCM / Profesor UDC.
12.- Vectores y transmisión de enfermedades II. Enfermedades bacterianas: Leptospirosis, ESKAPE.
(*Enterococcus faecium*, *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter baumannii*, *Pseudomonas aeruginosa* y *Enterobacter spp*).
- **Octava jornada:** miércoles: 9:00-14:00. Profesor UCM / Profesor UDC.
13.- Vectores y transmisión de enfermedades III. Enfermedades parasitarias: Leishmaniosis y malaria.
- **Novena jornada:** jueves: 9:00-14:00. Profesor UCM / Profesor UDC
14.- Enfermedad de Chagas: una enfermedad global: proyecto de colaboración Colombia y España.
- **Décima jornada:** viernes: 9:00-14:00. Profesor UCM / Profesor UDC.
15.- Presentación de los ejercicios de resolución del caso de epidemia. Grupos I y II
16.- Cierre de las jornadas: conclusiones y resumen.

ACTIVIDADES PRÁCTICAS:

- **Ejercicio práctico:** Antes del curso se distribuirá entre el alumnado el material bibliográfico del curso y un ejercicio práctico figurado de control de una situación de epidemia. Los alumnos deberán leer el caso. Durante las clases se explicará la sistemática para resolverlo y deberán presentarlo antes de la finalización del curso.
- **Jornada de Enfermedad de Chagas:** La enfermedad silenciosa y silenciada. **En esa jornada contaremos con la participación de la Asociación FINDECHAGAS** presidida por Idalia Hernández. Esta asociación está reconocida a nivel internacional y apoyada por la OMS y tiene una gran repercusión mediática.
- **Programa de vigilancia de enfermedades en puertos y aeropuertos:** En un mundo global donde los movimientos de viajeros son tan frecuentes ¿Cómo podemos controlar las enfermedades en puertos o aeropuertos?

PROFESORADO:



Prof.^a Dra. Paloma Merino Amador, UCM.

- ✚ Es Licenciada y Doctora en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la UCM y Especialista vía MIR en Microbiología Clínica y Parasitología.
- ✚ Es Especialista Universitaria en Vacunas (UCM), Magister Universitaria Medicina Humanitaria y Cooperación Internacional (UCM), Magister Universitaria en Viajes internacionales. Recomendaciones generales y vacunas (UCM), Capacitación docente con Evaluación positiva por la ANECA para ser profesor contratado doctor.
- ✚ **Experiencia laboral:**
 - ❖ Es Facultativa Especialista de área del servicio de Microbiología Clínica del Hospital Clínico San Carlos de Madrid. Es responsable del Programa de Optimización de antibióticos y responsables de la Consulta de Medicina Tropical y del Viajero.
- ✚ **Actividad asistencial y docente:**
 - ❖ Facultativa especialista de área del Servicio de Microbiología Parasitología Clínica del Hospital Clínico San Carlos.
 - ❖ Responsable de la Consulta de Medicina Tropical y del Viajero.
 - ❖ Profesora asociada del Departamento de Medicina, Sección de Microbiología Clínica, de la Facultad de Medicina de la UCM.
 - ❖ Coordinadora y responsable de la asignatura Medicina Tropical y Salud Global de la Facultad de Medicina de la UCM. Es Profesora asociada de la asignatura optativa “Enfermedades Infecciosas y Calendarios Vacunales” (cod 804754) de 3 créditos ECTS. Curso 2013/2014 hasta la actualidad. Es Profesora en la Materia “Enfermedades asociadas a la asistencia médica y otras enfermedades” en el “Master Universitario en Microbiología aplicada a la salud pública e investigación en Enfermedades Infecciosas” de la universidad de Alcalá en colaboración con el Instituto de Salud Carlos III (Plan de Estudios M138). Es Profesora y Coordinadora del Máster Universitario de Ayuda Humanitaria (MUAHS) de la Universidad de Alcalá de Henares: Módulo IV Asistencia en Epidemias, Catástrofes naturales y Conflictos (Cód. asignatura 202427): Unidad 2: Campañas de Vacunación.
- ✚ **Experiencia internacional. Cooperación internacional:**
 - ❖ 2021: directora del curso “Medicina tropical y enfermedades infecciosas transmisibles: una perspectiva global”, Xalapa, México.
 - ❖ 2019: directora del curso “Medicina tropical y salud internacional: infecciones y vectores”, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.
 - ❖ 2017: Organización e impartición de actividades de investigación sobre parasitología en el Centro de Investigación de la Salud de Maniça Mozambique en colaboración con Isglobal.
 - ❖ 2013: Participación como experto en el protocolo de Screening neonatal de la enfermedad de Chagas de la OMS y Ministerio de Sanidad de España.

- ❖ 2009- 2012: Evaluadora y coordinación del Proyecto de Diagnóstico de enfermedades Infecciosas y tratamiento en Atención Primaria en Guinea Ecuatorial. Proyecto financiado por AECID.
- ❖ 2008 hasta la actualidad: Miembro del grupo de Enfermedad de Chagas de la Comunidad de Madrid. Coordinadora de Chagas del área 7 de Madrid.
- ❖ 2008: Programa de Naciones Unidas para la Enfermedad de Chagas, Bolivia (3 meses).



Prof. Dr. Fernando González Romo, UCM.

- ✚ Licenciado en Medicina y Cirugía y Especialista vía MIR en Microbiología Clínica y Parasitología formado en el Servicio del Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid bajo la dirección del Profesor J. J. Picazo. Es Especialista Universitario por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) en Vacunas.

✚ **Actividad asistencial:**

- ❖ Centrada en la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades infecciosas, la desarrolla en el Servicio de Microbiología Clínica del Hospital Clínico San Carlos de Madrid desde el año 1999 donde actualmente es Facultativo Especialista de Área con plaza fija por concurso oposición y reconocimiento de Nivel 3 de Carrera Profesional por la Comunidad de Madrid.
- ❖ Es responsable de la sección de Hemocultivos, Catéteres Vasculares y Vigilancia Epidemiológica; forma parte del equipo PROA; y asiste pacientes en la Consulta de Medicina Tropical y del Viajero.
- ❖ Es Secretario de la Comisión de Infección Hospitalaria, Profilaxis y Política Antibiótica del citado hospital desde el año 2007 hasta la actualidad.

✚ **Actividad docente:**


- ❖ Destaca su labor como Profesor Asociado de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid desde 2008 que incluye la formación a alumnos de pregrado en las asignaturas de *Microbiología General* de 2º curso y *Microbiología Médica* de 3º curso, así como la puesta en marcha en 2013 y dirección de la asignatura optativa *Patología Infecciosa y Vacunación* (30 horas) dirigida a alumnos a partir de 3º curso.
- ❖ Así mismo, fue responsable del diseño y coordinación de las Titulaciones Propias en Vacunas de la UCM para postgraduados: *Especialista en Vacunas* (300 horas) del que se realizaron 6 ediciones y *Experto en Vacunas en la Práctica Clínica* (250 horas Online) del que se realizaron 8 ediciones.
- ❖ Participa en la asignatura optativa *Enfermedades Tropicales y del Viajero* y ha participado en Cursos de Doctorado, Cursos de Verano de la UCM y de la Escuela Complutense Latinoamericana.
- ❖ Ha tutorizado alumnos para la realización de TFG y de Sesiones Básico Clínicas.
- ❖ Por otro lado, ha sido Tutor de Residentes en el H. Clínico San Carlos de Madrid durante 10 años (2008-2017); miembro del Comité de Investigación, Docencia y Formación del Instituto de Medicina de Laboratorio en el mismo Hospital; y ha impartido 76 charlas en cursos, jornadas o symposiums de su especialidad.

Actividad investigadora:

- ❖ Cursó el Diploma de *Especialización y Actualización en Metodología de la Investigación Clínica (DAMIC)* por la Escuela Nacional de Sanidad y ha colaborado en numerosos estudios y ensayos de variada índole en el campo de las enfermedades infecciosas entre los que destacan los estudios GEMARA, HERACLES, ROTAGEN, SMART, CANDIPOP, BUNDLE, CANDIMAD, CIDARA, RESOTRES, COVID-19@SPAIN.
- ❖ Es Investigador del Grupo “*Molecular and Epidemiological Study of Resistant Microorganism of Clinical Interest*” del Instituto de Investigación en Salud del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).
- ❖ Ha publicado artículos científicos en revistas nacionales e internacionales, así como capítulos de libros, y ha coordinado la edición de textos especializados en el campo de las infecciones como “*Los 5 minutos clave en la consulta sobre enfermedades infecciosas*” y “*Compendio de Microbiología Médica*”; y en el campo de la vacunación como “*Vacunas*” de Plotkin, Orenstein y Picazo, ed. y “*Guía Práctica de Vacunaciones*” entre otros. Ha colaborado en la coordinación, y redacción, de 3 consensos entre varias Sociedades Científicas sobre vacunación en gripe, tos ferina y neumococo.



Prof.^a Dra. Doris Esther Gómez Camargo, UDC.

-  Doctora en Biología Molecular por la Universidad de Alcalá de Henares. Complementó su formación académica con una Maestría en Microbiología Clínica en la Pontificia Universidad Javeriana y una especialización en la Asociación de Facultades de Medicina. Posee un pregrado en Bacteriología de la Universidad Metropolitana, consolidando así una amplia trayectoria que abarca diversas perspectivas profesionales.

Trayectoria Asistencial y Administrativa:

- ❖ En el ámbito asistencial, ha contribuido de manera significativa a la práctica médica, destacando su enfoque en Salud Pública, Medicina General e Interna y Medicina Tropical.
- ❖ Desde enero de 1989, desempeña roles administrativos, cargos que anteriormente desempeño como jefa del departamento de investigaciones de la Facultad de Medicina en la Universidad de Cartagena. Su compromiso se refleja en la formación de profesionales de la salud y su participación activa en el desarrollo de la comunidad académica.
- ❖ Actualmente, ocupa el cargo de Docente tiempo completo de la Facultad de Medicina, Directora Regional del Programa de Doctorado en Medicina Tropical-SUE Caribe, adscrito a la Facultad de Medicina de la Universidad de Cartagena. Asimismo, lidera el Grupo de Investigación Molecular UNIMOL, clasificado como A1 por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCIENCIAS) y es Par Académico del Consejo Nacional de Acreditación - CNA.

✚ **Contribuciones Docentes:**

- ❖ En el ámbito docente, ha desempeñado un papel destacado como educadora, impartiendo cursos en programas de posgrado en microbiología, Modelo de Patogénesis Microbiana, Biología Molecular Avanzada, Micología, Microbiología, Taller de Investigación, Metodología de Investigación, Trabajo de Investigación, Seminario Dengue y Metodología de Investigación. Su sólida trayectoria en docencia se extiende desde enero de 1989 en la Universidad de Cartagena, donde ha ocupado el cargo de profesora titular y ha sido miembro del consejo de centro. Además, ha contribuido a la formación académica en la Universidad Militar Nueva Granada. Su compromiso educativo se refleja en la diversidad de cursos que ha impartido y en su participación activa en actividades de investigación y desarrollo.

✚ **Investigación y Proyectos Destacados:**

- ❖ En el ámbito de la investigación, ha liderado proyectos de investigación fundamentales que abarcan diversas líneas, como Medicina Tropical, Biología Molecular en Enfermedades Genéticas e Infecciosas, Síndrome Metabólico, Stem Cell y genética. Entre estos, se destacan estudios esenciales como el perfil clínico, paraclínico y genético de pacientes con fibrosis quística en el Caribe colombiano, la investigación epidemiológica, clínica y virológica de los primeros cuatro casos de viruela del mono en Cartagena, y el análisis de factores climáticos y la incidencia de dengue en la región del Caribe colombiano.
- ❖ Además, ha contribuido significativamente al estudio de la prevalencia de poblaciones de mosquitos en la región caribeña de Colombia y la distribución espacial de la resistencia a los piretroides y las mutaciones kdr en *Aedes aegypti*.
- ❖ Sus investigaciones abordan también la epidemiología de COVID-19 en individuos menores de 18 años en Cartagena, así como la variante Delta de SARS-CoV-2 en la misma localidad. Su impacto se extiende a la comprensión de la interacción entre los genes FTO e IRX3 con la obesidad y trastornos metabólicos en una población mixta de América Latina. Estos proyectos reflejan la amplitud y profundidad de sus contribuciones a la investigación biomédica.

✚ **Reconocimientos y Liderazgo:**

- ❖ En reconocimiento a sus destacados logros, ha sido honrada con distinciones notables que subrayan su liderazgo excepcional y su compromiso social.
- ❖ Entre estos reconocimientos se encuentra la Medalla Federico Lleras Acosta del Colegio Nacional de Bacteriología, otorgada en octubre de 2023, en reconocimiento a su liderazgo, sensibilidad y dedicación social. Además, el laboratorio de investigación molecular (UNIMOL) de la Universidad de Cartagena, bajo su dirección, ha sido distinguido por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (Minciencias) en junio de 2022. Asimismo, el Instituto Nacional de Salud reconoció a UNIMOL como miembro destacado del Programa Nacional de Caracterización Genómica de SARS-CoV-2 en abril de 2022.
- ❖ En octubre de 2020, la Dra. Gómez recibió la altísima distinción institucional "Orden al Mérito José Joaquín Gómez", una Gran Cruz en honor al primer rector magnífico de la Universidad de Cartagena.

- ❖ Su impacto en la ciencia y tecnología también fue reconocido en diciembre de 2020, cuando fue galardonada en los Premios Afrocolombianos del Año en la categoría de Ciencia y Tecnología.
- ❖ Además, el grupo de investigación UNIMOL fue honrado con la altísima distinción institucional "Orden al Mérito José Joaquín Gómez" en octubre de 2020, son testimonios de su impacto en la comunidad académica y científica.



Prof. Dr. Wilfrido Coronell R. UDC.

- ✚ Es médico y cirujano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Cartagena (Colombia). Especialista en Pediatría de la Universidad del Valle (Cali – Colombia), subespecialista en Infectología pediátrica de la Universidad Autónoma de México (México), y PhD en medicina Tropical de la Universidad de Cartagena (Colombia).

✚ Actividad asistencial:

- ❖ Está distribuida en los siguientes ítems:
 1. Atención de pacientes con procesos infecciosos tanto a nivel de salas generales hospitalarias como en Unidades de Cuidados Intensivos. Se realiza abordaje de los pacientes desde la etapa neonatal hasta la adolescencia y adultos jóvenes junto con los médicos tratantes. Se hace, además, atención de pacientes con patologías oncohematológicas con procesos infecciosos, pero con énfasis en la prevención de las infecciones, igualmente, se atienden, pacientes trasplantados de medula ósea.
 2. La segunda actividad asistencial es con el programa del comité de prevención y control de infecciones, donde se revisan todos los pacientes incluyendo los que tienen procesos infecciosos o no, esto con el fin de establecer medidas de prevención para la aparición de las infecciones.
 3. La tercera actividad asistencia es con el programa de PROA, donde se han establecido rondas hospitalarias con el servicio de microbiología, farmacia, seguridad del paciente, servicio de calidad institucional, todo esto con el fin de control y manejo adecuado de los antibióticos con el fin de impactar en resistencia antimicrobiana.

✚ Actividad docente:

- ❖ Docente de planta de la Facultad de Medicina de la maestría de microbiología desde el 2007.
- ❖ Es parte del grupo de docentes de la maestría de microbiología de la facultad de medicina de la Universidad de Cartagena.
- ❖ También docente del programa de subespecialidad en medicina crítica de la facultad de medicina de la Universidad de Cartagena.
- ❖ Tutor de tesis para aspirar a Título de especialista en Medicina Crítica y Doctorado en Medicina Tropical y los subespecialistas en formación (fellow) de infectología pediátrica de la universidad del Valle (Cali) y de la Universidad del CES de Medellín hacen sus pasantías en medicina tropical con nosotros.
- ❖ Igualmente, las actividades académicas se mantienen con los pediatras de Colombia por intermedio de la Sociedad Colombiana de Pediatría, con actividades de conferencia y capacitación en vacunas tanto a pediatras y vacunadores y

vacunadoras de Colombia. Se tienen establecido con la Sociedad Colombiana de Pediatría cursos para pediatras y médicos en formación sobre resistencia antimicrobiana, uso adecuado y racional de antibióticos.

- ❖ Es miembro de la Sociedad Colombiana de Pediatría y de la Sociedad Latinoamericana de Infectología Pediátrica (SLIPE).

✚ **Actividad investigativa:**

- ❖ Investigador del grupo GRICIO (Grupo de Investigación en Cuidados Intensivos y Obstetricia), con el cual han realizado investigaciones en COVID-19, en portación de meningococo con técnica 16S, en adolescentes de Cartagena.
- ❖ Otras líneas de investigación han sido en: Enfermedad meningocócica invasora, en neumococo, en otitis media aguda, esta última, en un estudio para determinar efectividad de la vacuna PCV-10 en otitis media aguda. Otras líneas son en sepsis neonatal donde se han realizado estudios de cohorte para determinar incidencia de sepsis neonatal temprana. Se han realizado varios estudios desde la línea de economía de la salud, estudios de costo de brote de meningococo, estudio de costo en OMA, efectividad de la vacuna contra rotavirus, estudio de diarrea en Colombia y actualmente se están realizando dos estudios uno en resistencia en neumococo y el otro en OMA cambio epidemiológico.
- ❖ Es parte de la NEUMORED de Colombia donde se han publicado varios estudios sobre carga de enfermedad de neumococo en Colombia, el cambio en la epidemiología del neumococo, y estos estudios sirvieron para la toma de decisión de cambiar PCV-10 a PCV-13 en Colombia. Junto con la parte privada se realizó un estudio sobre epidemiología de enfermedad meningocócica en Colombia el cual salió publicado ahora en noviembre del 2023.
- ❖ Actualmente tutor de tesis de especialidad en medicina crítica sobre el proyecto de factores predictores de dengue grave. Asesor, y ha participado, en advisory board en vacunas de neumococo, meningococo, dengue, influenza.



Prof. Dr. Francisco Miguel Camacho Chaljub, UDC.

✚ Médico Cirujano, Facultad de Medicina de la Universidad de Cartagena, 1986. Especialización en dermatología, Santa Casa de la Misericordia, Sao Paulo, Brasil, 1987-1989.

✚ **Cursos y seminarios:**

- ❖ Segunda reunión Anual del Colegio Ibero-Latinoamericano de Criocirugía, Cartagena, 1993.
- ❖ Cáncer y Pre-Cáncer de Piel y Cavidad Oral, Expositor Cartagena, 1993.
- ❖ XIX Congreso Colombiano de Dermatología, San Andrés Islas, 1992.
- ❖ Jornada Franco-Colombiana de Gastroenterología, Universidad de Cartagena, 1992.
- ❖ XLIII Congreso Brasileiro de Dermatología, Rio de Janeiro Brasil, 1988.
- ❖ XLII Congreso Brasileiro de Dermatología, Rio de Janeiro, Brasil, 1987.
- ❖ Actualización en Dermatología, Jornada Dermatológica Paulista de Medicina, Sao Paulo Brasil, 1988.

- ❖ Actualización en Dermatología, Sociedad Brasileira de Dermatología, Sao Paulo, 1987. Desmato-patología Básica.
- ❖ IX Radla Reunión de Dermatólogos Suramericanos del Cono Sur. – Sao Paulo Brasil, 1988.
- ❖ II Curso de Micosis Superficiales y Profundas. Centro de Estudios Dermatológicos Adolfo C.
- ❖ Lindemberg, Santa Casa de la Misericordia, Sao Paulo Brasil.
- ❖ Inmunodeficiencia y Piel LXIX Jornada Dermatológica Paulista, Santa Casa de la Misericordia, Sao Paulo, Brasil, 1989.
- ❖ XI Reunión anual de los Dermatólogos del Cono Sur – Radla Sao Paulo, Brasil, 1988.
- ❖ V Jornada Dermatológica – Pediátrica, Hospital Albert Einstein, Sao Paulo Brasil, 1988.
- ❖ LXIV Jornada Dermatológica Paulista, Hospital Das Clinicas de la Facultad de Medicina, Universidad de Sao Paulo, Brasil, 1987.
- ❖ LXII Jornada Dermatológica Paulista, Santa Casa de la Misericordia, Sao Paulo, Brasil, 1987.
- ❖ Congresos Colombianos de Dermatología desde 1990 hasta 2018.
- ❖ Cursos para la utilización de la informática para la elaboración de ayudas audiovisuales en la enseñanza de la medicina.

Trabajos científicos:

- ❖ Erupción Medicamentosa por Droga Antihipertensiva, Lichen Plano Like con foto sensibilidad. Coautor, con Prof. Dr. Nelson Guimares P. Dra. Ida Duarte y Dra. Hellena Muller. Presentado ante el XLIII Congreso Brasileiro de Dermatología, publicado en los anales de ese congreso. Rio de Janeiro, 1988.
- ❖ Factores que influncian No Pronostico de Melanomas Malignos. Coautor, con Prof. Dr. Nelson Guimares P. Dra. Marcia Fino B. Dra. Hellena Muller, Douglas Jorge, Humberto Fruchi, Ana Sánchez B de Silva. Publicado en Anais Brasileiros de Dermatología, 1991. Brasil.
- ❖ Memorias del curso de medicina interna para médicos generales:
 - o Ectoparasitosis.
 - o Acné.
 - o Escabiosis.
 - o cta médica Universidad de Cartagena:
 - o Leishmaniosis.
 - o Escabiosis.

Libros:

- ❖ Manual De semiología Dermatológica, en publicación próxima.

Historia laboral:

- ❖ Medico Dermatólogo - Instituto de Seguros Sociales – Cartagena. Desde 28 de septiembre de 1992.
- ❖ Coordinador de la Unidad de Dermatología de la Clínica Enrique de la Vega - I. S. S. - Cartagena. Desde 1 de octubre de 1994.



**Escuela Complutense
Latinoamericana**



**Cartagena
de Indias
(Colombia)**

15 al 26 de
abril de 2024

- ❖ Profesor Asistente. Departamento de Medicina Interna, sección de Dermatología – Universidad de Cartagena. Desde 1 de enero de 1992.
- ❖ Jefe de la Unidad De dermatología Del Departamento médico de la Universidad de Cartagena desde enero de 2011.
- ❖ Médico Rural - Centro de Salud de Usiacuri – Atlántico.
- ❖ Profesor de dermatología Escuela de Cosmetología y Estética, Bocagrande Cartagena desde el 1 de enero de 1999.
- ❖ Profesor de Dermatología Universidad Rafael Núñez, Cartagena desde junio del 2009. Médico dermatólogo, Clínica Universitaria San Juan de Dios (2007-2011).
- ❖ Médico dermatólogo Hospital Universitario del Caribe (2004 hasta la fecha).

Membresías:

- ❖ Miembro Activo – Sociedad brasilera de Dermatología. Ingreso 1989.
- ❖ Sociedad Brasileira de Leprología. Ingreso 1989.
- ❖ Miembro Activo – Asociación Médica Brasileira. Ingreso 1989.
- ❖ Miembro Activo - Asociación Colombiana de Dermatología y Asociación Bolivarense Dermatología.
- ❖ Ex presidente Asociación Bolivarense de Dermatología (2008-2009).
- ❖ Miembro y Ex presidente de Dermocaribe (2004-2006).