

Universidad de Ciencias Médicas de La Habana (UCMH)
Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí" (IPK)

Profesora Nereyda Cantelar de Francisco: Educadora de Excelencia

Professor Nereyda Cantelar de Francisco: Teacher of excellency



Nereyda Cabrera Cantelar

Doctora en Medicina. Especialista Segundo Grado en Microbiología. Profesora e Investigadora Auxiliar. e.mail: nery@ipk.sld.cu

DATOS BIOGRÁFICOS Y LABORALES

Nació en La Habana el 21 de febrero de 1942, en Arroyo Apolo, donde cursó sus primeros estudios; graduada de Bachiller en 1959 en el Instituto de La Víbora, inició los estudios universitarios en la Escuela de Medicina de la Universidad de La Habana, en la que se destacó durante la carrera como alumna ayudante de Microbiología. Graduada de Doctora en Medicina, en 1966, ha desarrollado una fructífera labor como profesora durante más de 50 años. Profesora Titular, Consultante y Profesora de Mérito de la UCMH.

Cumplió el Servicio Médico Rural en el Hospital Provincial de Santiago de Cuba, de 1967-1969. Realizó la Especialidad de Primer Grado en Microbiología en el Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología (INHEM) de 1969-1972, donde inició su actividad investigativa; es nombrada Microbióloga del Servicio de Virología del INHEM desde 1972- 1975, en el que realiza investigaciones en Arbovirus, alumna de los profesores Pedro Más Lago y José A Valdivia; Subdirectora de Docencia del INHEM, 1975-1979, responsable de los programas de tres Especialidades Médicas: Microbiología, Nutrición y Medicina del Trabajo. Fundadora de la segunda etapa del Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí" en 1979, junto al profesor Gustavo Kourí, inicialmente como Jefa del Departamento de Microbiología y Subdirectora Docente en ese año; Especialista Segundo Grado en Microbiología Médica en 1984 e Investigador Titular. Culminó los estudios de Candidato a Doctor en Ciencias Biológicas, en la Academia de Ciencias de Checoslovaquia, en 1987. Responsable Docente del Grupo Nacional de

Microbiología-MINSAP desde 1990, Presidenta de la Comisión Asesora del Rector (CARE), desde 1991 y Miembro del tribunal de Categorización de Investigadores Titulares desde 1993-2000. Miembro del Consejo de Redacción de la *Revista Cubana de Medicina Tropical*, Órgano Oficial del IPK desde 1979; responsable del Programa de la Residencia de Microbiología en el IPK, desde 1983, Presidenta del claustro de profesores de los diferentes programas internacionales de Maestrías que se imparten en esa Institución; Coordinadora General desde 1983: Maestría en Epidemiología, Infectología y Enfermedades Tropicales, Virología, Bacteriología-Micología, Parasitología y Entomología-Médica y Control de Vectores. Presidente de la Comisión Científica Pedagógica del IPK desde 1982 y desde 1994, Secretaria de la Comisión de Grados Científicos. Miembro de la Sección de Biomedicina de la Comisión Nacional de Grados Científicos desde 1990 y Directora desde 2007. Miembro del Comité Nacional de la Carrera de Licenciatura en Tecnología de la Salud, perfil Microbiología desde 2007, hoy Bioanálisis Clínico; Coordinador Nacional y Presidente del Claustro Profesor de la Maestría de Enfermedades Infecciosas, de amplio acceso, para Atención Primaria de Salud desde 2005.

ACTIVIDAD DOCENTE

- Docencia de pre y posgrado en Microbiología y la Medicina Tropical.
- Tutora de más de 100 tesis de Médicos Residentes para optar por su especialidad, 26 tesis de maestrías, 12 tesis doctorales y decenas de Trabajos de Diploma de la carrera de Licenciatura en Microbiología Facultad de Biología de la Universidad de La Habana (UH).
- Participación en 200 Tribunales Estatales para optar por el grado de especialista en Microbiología y en 276 Tribunales de Maestrías.
- Participación en Tribunales para optar por el título de Doctor en Ciencias Médicas, como Presidente, Miembro u Oponente, desde 1985.

SOCIEDADES Y CONSEJOS CIENTÍFICOS

- Miembro Fundadora de la Sociedad Cubana de Microbiología y Parasitología, desde 1976.
- Miembro de la Sociedad de Pedagogos de Cuba, desde el 2002.
- Miembro de la Sociedad Cubana de Educación Médica desde el 2006.
- Miembro del Consejo Científico del Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí" desde 1979.
- Miembro del Consejo Científico de la UCM-H desde 1996.

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

- Investigaciones y técnicas en Arbovirus. Asesoría soviética Dr. Berezin. INHEM Cuba1972

- Organización y técnica del laboratorio de Arbovirus. Laboratorio Regional de Virología Trinidad-Tobago. 1974.
- Dpto. de Virología, Instituto Pasteur, Cayena, Guyana Francesa, Entrenamiento en Arbovirología, 1974.
- Organización y técnica del laboratorio de Arbovirus. Memorial Gorgas Middle American Research Unit. (HARU). Panamá. 1974-1975
- Middle American Research Unit (MARU), Panamá, Entrenamiento en técnicas virológicas, 1974.
- Instituto de Medicina Tropical "Miguel de. Carrión", Lima, Perú, Entrenamiento en técnicas diagnósticas en Virología. 1974.
- Investigaciones y técnicas en Dengue virus. Asesoría norteamericana Dr. Ch. Calischer. Cuba. 1974-1975
- Ciclo científico sobre Inmunología y Genética. Consejo Científico del MINSAP. Cuba. 1976
- Investigaciones y técnicas en Arbovirus, Asesoría checoslovaca D. Malkova y J. Holubova. Cuba. 1980.
- Lab. de Virología, Krs, Praga, República Checa, Plan Doctoral, 1981-1983.
- Administración y dirección de salud en centros de investigación. IPK. Cuba. 1983
- Dpto. de Virología, Ceska-Budeovizka, República Checa, Plan Doctoral ,1985-87.
- Dengue y Dengue Hemorrágico en las Américas. Cuba. 1995
- Curso de Inmunología y Vaccinología en Enfermedades Infecciosas. IPK. 8-7/12/2004.
- Taller regional de Prevención y Cuidados Comunitarios a las PVVIH/SIDA. 7-21 Mayo/ 2004
- Diploma por Adiestramiento en "Papel de la Alta Gerencia y las Normas de la Familia ISO 9000", otorgado por el Instituto de Investigaciones en Normalización, marzo 2006
- Taller Nacional de Especialidades y Doctorado. Centro Nacional de Perfeccionamiento Técnico y Profesional de la Salud "Dr. Fermín Valdés Domínguez". Ministerio de Salud Pública. 14-16/5/2007. (1 crédito).
- Adiestramiento: "Gestión de Procesos". 11-12/3/2008. Oficina Nacional de Normalización. Instituto de Investigaciones de Normalización.
- Estudios serológicos en humanos, animales salvajes y domésticos frente a antígenos de ESL, EEE, EED, ESL y Dengue. Circulación del virus ESL, EEE, EED y Dengue. 1972-1974.

- Significación de algunos Arbovirus en la patología humanos trabajados. Detectar anticuerpos a ESL en los sueros. 1974-1976
- Estudios serológicos de Arbovirus en la provincia de Pinar del Río. Conocer de esta situación en esta prov. Occidental. 1976-1977.
- Estudio serológico de Arbovirus en la provincia de Matanzas. Circulación de ESL por anticuerpos detectados. 1976-1977.
- Estudio de 10 cepas de EEE de diferentes cepas orígenes. Se caracterizaron las 10. 1976-1977.
- Estudios en cultivos de tejidos y ratones lactantes, trabajo comparativo de aislamiento en Arbovirus. Se comprueba la efectividad del aislamiento de ratones. 1975-1976.
- Estudio de Arbovirus en tres posibles focos en la Provincia de Pinar del Río. Se aísla el virus EEE en focos naturales de Arbovirus. 1976-1977
- Determinación serológica de los anticuerpos circulante a Arbovirus en regiones con ecología específica en Provincia Habana. Se detectan anticuerpos a ESL en los sueros humanos trabajados. 1974-1979
- Estudio serológico. Encuesta Nacional de circulación de Arbovirus, a varios Arbovirus Dengue y malformaciones. Niveles de anticuerpos en la población cubana. 1979-1980
- Estudio de la estructura inmune de algunas cepas de EEE aisladas en Cuba. Se estudiaron 10 cepas de EEE aislados en Cuba. 1989
- Diagnóstico seroepidemiológico y clínico de la leptospirosis humana. 1994
- Estudio de *Aedes Mediovittatus*. 1994
- La generalización de la práctica epidemiológica en los Sistemas de Servicio de Salud. 1994
- Investigación docente sobre el resultado de la formación de Especialistas de Microbiología. Programa 1983-1996. 1996
- Creación de un Centro de Enfermedades Tropicales. Colombia. Se presenta para premio del FORUM Nacional. 2000
- Desarrolla actualmente una investigación epidemiológica en Dengue. Proyecto ramal.
- Creación de una Fundación de Medicina Tropical. Araguaina. Tocantins, Brasil. Proyecto en análisis de resultado, (2004)

ASESORÍAS TÉCNICO-CIENTÍFICAS

- Visita al laboratorio de Virología de Trinidad y Tobago, para conocer técnicas de laboratorio. 1974
- Visita al Instituto de Medicina Tropical "Nuñez Carrión", en Perú, para posibilitar intercambio y actualización de técnicas. 1974
- Visita a Gorgas en Panamá, para posibilitar intercambio. 1974
- Visita al Instituto Pasteur en Guyana Francesa, para posibilitar intercambio y actualización de técnicas. 1974.
- Visita de colaboración científica con instituciones de Microbiología en Checoslovaquia – MINSAP 1981
- Visita de Asesoría en Microbiología a Nicaragua – MINSAP. 1982
- Visita de colaboración científica con instituciones en la R.D.A (Erfurt, Weimar, Carl-Zeiss, Dresden, Leipzig). 1982
- Asesora Centros de Microbiología y Universidades en Erfurt, Weismar, Dresden y, Berlín, Alemania, (1982.)
- Comité de Expertos para libros de texto en Medicina Tropical (asesor temporero) Washington. E.U.A. OPS-OMS. 1983
- Asesora Centro de Higiene y Microbiología de Toronto, Hospital del Niño, Montreal, Universidad de Montreal, Canadá, (1983).
- Instituciones universitarias y científicas, Instituto Pasteur de París, Facultad de Medicina de la Universidad de Lyon, el Hospital de Marsella, (Francia, 1983).
- Asesora Temporera del Comité de expertos de textos de Medicina Tropical, OPS/Washington, (1983).
- Visita de colaboración científica con instituciones de Microbiología en Montreal y Toronto, Canadá – MINSAP. 1983
- Visita de colaboración científica con instituciones de Microbiología en París, Lyon y Marsella, Francia – MINSAP. 1983
- Visita de colaboración científica con instituciones de Microbiología y Medicina Tropical en Polonia, Varsovia, Gdansk. 1987.
- Visita de asesoría científica con instituciones Dominicanas, República Dominicana - MINSAP. 1987
- Universidad Autónoma de Santo Domingo, Asesoría de un Proyecto para el Programa Especial en Enfermedades Tropicales (TDR/WHO), Santo Domingo, República Dominicana (1988) .
- Instituciones universitarias; Programas de Maestrías: Centro de Enfermedades Marítimas y Tropicales. Gdansk y Gdinya, . Polonia. 1989.

- Colaboración en Programas de Maestrías, "Maestría de Grandes Endemias" "Fundación Osvaldo Cruz", Río de Janeiro, Brasil,(1989).
- Colaboración con el Programa de "Maestría de Entomología" patrocinado por la OPS de la Universidad de Panamá, Panamá, (1989).
- Colaboración con los Programas de Maestrías de Epidemiología y Microbiología de la Universidad del Valle, Cali, Colombia, 1989.
- Trabajo Docente sobre Programas de Cursos de Maestrías en Ciencias. universidad del Valle, Cali, Colombia. 1989
- Trabajo docente sobre Programas de Cursos de maestrías en ciencias. Fundación Osvaldo Cruz, Río de Janeiro, Brasil. 1989
- Trabajo docente sobre Programas de Cursos de maestrías en ciencias. Universidad de Panamá - Panamá. 1989.
- Instituciones de educación postgraduada, "Universidad Central de Venezuela", (UCV), Caracas, "Centro de Adiestramiento en Enf. Tropicales", (CAICET) en Puerto Ayacucho, Amazonas, Venezuela, (1991).
- Visita de asesoría científica con instituciones de Venezuela, Caracas. 1991
- Instituciones de educación de pre y postgrado, Brasil, Río de Janeiro, FioCruz, (1994)
- I conferencia Panamericana de Educación de salud (OPS). 1994
- Reunión internacional de la Asociación Latinoamericana de Escuelas de Salud Pública. 1994
- Miembro activo de la Asociación Latinoamericana de las Escuelas de Salud Pública (ALAESP). 1994
- Contrapartida científica del Prof. de Microbiología Dr. José M. Bustos Aldana, Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México. 1994
- Asesoría Instituto de Salud, para la creación de un Centro de Medicina Tropical Arauca, Colombia, (1997).
- Asesoría Programas Docentes, Maestría de Parasitología y Microbiología,. Universidad Autónoma de Santo Domingo, República Dominicana, (1997).
- Asesoría y Cooperación en el Hospital San Ricardo Pampuri. Esmeralda, Dpto. de Arauca. Colombia. 1997
- Asesoría Especial de la Secretaría de Salud, Roraima. Brasil. 1997
- Asesoría Laboratorio Investigación. Escuela Nacional de Salud. Veracruz, México, (1998).
- Asesoría Laboratorio Central de Microbiología, Tabasco, México, (1998).

- Asesoría Laboratorio de Dengue-Control de Vectores. Secretaría de Salud de Roraima, Brasil, (1998).
- Asesoría para la creación de un Instituto de Medicina Tropical en el Estado de Arauca. Colombia. 2000
- Asesoría para la creación de una Fundación de Medicina Tropical, Araguaina, Tocantins, Brasil (2001-2002).
- Asesoría por un programa de Maestría en Salud y Ambiente Tropical, Universidad de Tocantins (UNITINS), Tocantins, Brasil (2002).
- Coordinadora Maestría Enfermedades Infecciosas para Médicos de Atención Primaria en Salud, YARACUY, Venezuela. (Abril, 2004)
- Asesoría para el montaje de un centro de enfermedades infecciosas. Universidad Tecnológica del Chocó. Colombia. Febrero/2005
- Asesoría al Instituto de Higiene y Medicina Tropical Leopoldo Izquieta Pérez, para la preparación y puesta en marcha de una colaboración de países desarrollo. Guayaquil. Junio/julio/2005.
- Trabajo en la divulgación y preparación de una Maestría de Medicina Tropical a Distancia con la Universidad de Guayaquil. Ecuador. Junio/julio/2005.
- Trabajo en la asesoría de la Maestría de Medicina Tropical a Distancia con la Universidad de Guayaquil. Ecuador. Junio/julio/2006/ Marzo-octubre/2007.
- Asesoría a instituciones de Salud Pública de Honduras. Diciembre/2007.
- Asesoría al Programa Doctoral para médicos cubanos en la República Bolivariana de Venezuela. julio/2008.

COLABORACIONES NACIONALES Y EXTRANJERAS

Extranjeras

- Coordinadora y profesora del curso de diploma Estudio de Postgrado en Medicina Tropical (internacional). IPK. 1981-actualidad.
- Conferencia sobre aspectos docentes en Microbiología y Medicina Tropical, Río de Janeiro (FIOCRUZ), Recife, Brasil. 1989
- Profesora-conferencista, Maestría de Salud Pública de la Universidad Central del Este. San Pedro de Macorís, República Dominicana, 1997.
- Profesora consultante en la Escuela de Salud Pública Veracruz. México. 1998.
- Conferencista sobre el Dengue en el auditorio de la Facultad de Salud del Estado de Tabasco. México. 1998.

- Conferencista sobre el "Dengue. Situación en las Américas", en el auditorio de la Secretaría de Salud de Orizaba, México. 1998.
- Profesora del Taller "Oficina, Fiebre Amarilla, Dengue y Malaria". Secretaría de Salud de Roraima, Brasil. 1998.
- Profesora Consultante, Control Biológico de Vectores en relación con Dengue. Roraima. Brasil. 1998-actual.
- Conferencias Sanitario-preventivas a promotores de Salud (20 horas). Centro de Enfermedades Tropicales "San Ricardo Pampuri". La Esmeralda. Arauca. Colombia. 1999-2000.
- Coordinadora y Profesora Principal del Diplomado "Avances en Medicina Tropical". Hospital del Sarare San Ricardo Pampuri. La Esmeralda. Saravena. Arauca. Colombia. 1999-2000.
- Conferencia: Etiopatogenia del Dengue, en el Auditorio del. "Hospital de Doencas Tropicais", (HDT) Araguaina, Tocantins, Brasil –(2001).
- Cursos de Medicina Tropical. a médicos cooperantes cubanos y brasileros en e "Hospital de Doencas Tropicais (HDT)", Araguaina, Tocantins, Brasil (2001).
- Conferencia: Dengue y Fiebre Hemorrágica del Dengue (FHD). " Hospital Santa Casa da Misericórdia de Santos" Centro de Estudios. Santos, Sao Paulo, Brasil, (2001).
- Curso de Medicina Tropical, a 50 profesionales de la Salud en la. "Fundación de Medicina Tropical de Tocantins" (FMTT), impartido en la Universidad ITPAC, de Araguaina, Tocantins, Brasil, (2002).
- Curso de Medicina Tropical y del Viajero a Médicos Holandeses. (Nov 2003)
- Curso "Travel and Tropical Medicine" a médicos holandeses en el IPK, (Marzo 2004-2010).
- Coordinadora y Profesora Principal del Diplomado en Medicina Tropical. Universidad Tecnológica Diego Luis Córdoba del Chocó. Colombia. Febrero/2005.
- Ciclo de 6 a 8 conferencias en 4 Universidades de Ecuador, sobre Enfermedades de Transmisión sexual/VIH/SIDA y Medicina Tropical. 2006
- Universidad de Guayaquil
- Universidad de Machala
- Universidad Península de Santa Elena
- Colegio Médico de Los Ríos.
- Conferencias docentes sobre Medicina Tropical en la Universidad del Valle, Cali, Colombia. 1989

- Conferencias docentes sobre Medicina Tropical en la Universidad de Panamá, Panamá. 1989
- Conferencia en el Instituto Nacional de Higiene y Medicina Tropical "Leopoldo Izquieta Pérez", sobre Dengue y Proyección del IPK. Ecuador. 2006.
- Coordinadora y Profesora de la Maestría en Medicina Tropical "Variabilidad de la respuesta del proceso de Enfermedad infecciosa". Universidad Estatal de Guayaquil. Ecuador. abril/2007.
- Coordinadora y Profesora de la Maestría en Medicina Tropical "Epidemiología y Enfermedades Emergentes y Reemergentes". Universidad Estatal de Guayaquil. Ecuador. Octubre/2007.
- Profesora y Coordinadora en el Curso de Actualización en Medicina Tropical. Residentes MGI-médicos ecuatorianos. Marzo/2008.
- Coordinadora y Profesora de la Maestría en Medicina Tropical, Universidad de Guayaquil. Ecuador. Marzo/2008.
- Profesora en la asignatura de Microbiología del Programa de Enfermería en la Universidad Tecnológica del Chocó. Colombia, octubre/2008.
- Conferencista invitada en el curso de especialización de Postgrado en Ciencias Filosóficas, Facultad de Artes y Humanidades, Universidad Tecnológica del Chocó. Colombia. Octubre/2008.
- Profesora en el Curso Precongreso "Congreso 70 Aniversario del IPK".
- "Actualidad en las Enfermedades Emergente y Remergentes", Mayo/2009.
- Coordinadora y Profesora en la Pasantía de VIH y Medicina Tropical a médicos ecuatorianos, Noviembre/2009 IPK.

Nacionales

- Asignatura Propedéutica y Medicina Interna a estudiantes de Medicina Instituto Superior de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba. Hospital Provincial docente, Santiago de Cuba - Oriente. 1967-1969
- Curso de Enfermería. Escuela de Enfermeras Oriente Sur – Santiago de Cuba. 1967-1969.
- Docencia a Residentes de Microbiología (Laboratorio de Arbovirus). INHEM. 1972-1979.
- Docencia técnicos medios en Microbiología. Responsable Nacional del Programa de Microbiología de técnicos medios. Unidad Docente "Carlos J. Finlay"- C. Habana. 1970-1971.

- Docencia a médicos residentes en los cursos básicos - Microbiología general. IPK 1983-actual.
- Responsable como profesora principal del Módulo Introducción a la Virología del Programa de 1er. año de la Residencia de Microbiología. IPK. 1983-actual.
- Asignatura de Microbiología - Residencia de Higiene (Profesora - Responsable del Curso). Instituto Desarrollo de la Salud. 1976-1980.
- Profesora y Responsable del curso de Medicina Tropical a médicos en planes de cooperación internacional. IPK (3-4 curso /año). 1979-actual.
- Profesora Principal de Agentes Biológicos de la Fac. de Medicina "Enrique Cabrera". 1990-1998.
- Coordinadora y profesora del curso Estudio de Postgrado en Medicina Tropical a estudiantes extranjeros. IPK. 1990-1996.
- Profesora de la Maestría en Infectología Médica y Enfermedades Tropicales. IPK. 1990-actual.
- Profesora de la Maestría en Microbiología, del tema Epidemiología de las enfermedades virales. Facultad de Biología. U. Habana. 1997-2000.

PUBLICACIONES

En su *Curriculum*, tiene 103 publicaciones; de ellas 64 en revistas extranjeras. 20 videos docentes.

RECONOCIMIENTOS Y CONDECORACIONES

- **Orden Frank País del Consejo de Estado. Enero 15/2008.**
- Diploma de Honor por sus resultados y su continuo desvelo en el diseño y mejora continua de la calidad de los Programas de Maestría. Vicerrector de Postgrado. ISCM-H. 2008.
- Reconocimiento como profesor consultante en la IX Jornada celebrada en la Facultad de Ciencias Médicas Cmdte. Manuel Fajardo de la UCMH, 10,11 y 12 de Diciembre 2009.
- Mención Especial al Mejor Trabajo, en la rama de la Biología, en el V Foro Científico de la Academia de Ciencias de Cuba (Dengue Hemorrágico) en el V Foro Científico de la Academia de Ciencias de Cuba (Dengue Hemorrágico). 1982
- Diploma en reconocimiento como Precandidato a Delegado al V Congreso del PCC. 1997
- Nominado el IPK como "Cátedra UNESCO" en la formación en Medicina Tropical. 1999

- Como autora Resultado Relevante Nacional en el XIII Forúm de Ciencia y Técnica IPK más allá de sus Fronteras. Un Centro de Enfermedades Tropicales en Arauca, Colombia, (Enero 2001).
- Certificado en su condición de "Vanguardia Nacional". 2002.
- Como coautora Premio Resultado Relevante Nacional Academia de Ciencias de Cuba, por el trabajo: "Detección, Alerta y Seguimiento de las epidemias de dengue en Cuba 2000 y 2001-2002". Enero 2003.
- Premio Anual de la Academia de Ciencias de Cuba: Detección, alerta y seguimiento de las epidemias de Dengue en Cuba 2000 2001-2002. Autor. Enero/2003.
- "Certificado de Profesores" por la OPS, por su desempeño como Profesora en el Diplomado y Curso Virtual sobre control de Vectores. Agosto 2004.
- Reconocimiento del MES, en el X Aniversario de la Comisión Asesora para la Educación de Postgrado, por su activa participación y colaboración. Octubre 2004.
- Resultado Relevante Institucional IPK Retos y perspectivas de la Microbiología. Autor. 2004.
- Reconocimiento por la inestimable contribución a la Maestría de Enfermedades infecciosas, Mayo/2006.
- Reconocimiento "Profesor Consultante" por ISCM-H. diciembre 2006.
- Mención XVII Forum Provincial de Ciencia y Técnica. Contribución de la Maestría en Enfermedades Infecciosas (Amplio Acceso) al desarrollo científico profesional de Médicos y otros profesionales de la salud. 1ra. Edición. 2005-2007.C.Habana/2007.
- Reconocimiento del MINSAP, por ser miembro del Comité Académico de las Maestrías y elevar la calidad de nuestros profesionales. 2007.
- Certificado por el Rector del ISCMH por haber aprobado: Evaluación y Acreditación de Maestrías de Amplio Acceso, otorgándole Uno Créditos Académicos. 2009.
- Certificado por la condición de "Educador Destacado, Siclo XX en Cuba", otorgado por La Asociación de Pedagogos de Cuba. 2009.
- Certificado por ser miembro de la Red de Centros Colaboradores para la formación de Doctores en Ciencia de la Salud. 2010.
- Certificado de la UCM-H/Revista Habanera de Ciencias Medicas, por su desempeño como Arbitro. Mayo 2010.
- Reconocimiento por el trabajo destacado durante más de diez años en el proceso de Categorización Científica de Profesionales del Sistema Nacional de Salud. Enero 2011.
- Premio a la perseverancia por más de 20 años de batalla contra el SIDA en Cuba. IPK, CTC, PCC. Diciembre 2011.

- Certificado de la UCM-H/X Aniversario Revista Habanera de Ciencias Médicas, por su desempeño como Arbitro. Enero 2012.

- Certificado "Representando a la Mujer Académica". Marzo 2012.

- Certificado "Miembro Titular de la Academia de Ciencias de Cuba". Marzo 2012.

CONDECORACIONES

- Medalla "Manuel Fajardo Rivero" del Sindicato de Trabajadores de la Salud y el Ministerio de Salud Pública. 1988.

- Medalla Conmemorativa del Ayuntamiento del Municipio de Toluca, México. 1987.

- Medalla por la Educación Cubana otorgada por el Ministerio de Educación Superior de la República de Cuba. 1990.

- MINSAP. IPK. Medalla Conmemorativa por el 50 Aniversario del Instituto de Medicina

Tropical "Pedro Kourí ". 1987.

- MINSAP. IPK. Medalla Conmemorativa por el 60 Aniversario del Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kourí". 1997.

- Distinción " 23 de Agosto", otorgada por el Comité Nacional de la Federación de Mujeres Cubanas.

- Orden Nacional " José Tey", Consejo de Estado de Cuba. 1993.

- Medalla Fundación "Osvaldo Cruz", Río de Janeiro, Brasil. ENSP 40 años. 1954-1994.

- Orden 2do Grado Frank País, Consejo de Estado de la República de Cuba. 2000.

- MINSAP. IPK. Placa Conmemorativa Centenario del Profesor Pedro Kourí. 2000.

- Consejo de Estado.. Medalla "Hazaña Laboral" .2003.

- Título de "Profesor Consultante" 2004 del ISCM-H

- Reconocimiento como Cuadro Destacado del Estado en el IPK. 2006.

CONCLUSIONES

La Profesora Nereyda Cantelar de Francisco, durante 50 años en la formación de especialistas en Microbiología y 30 años en la actividad de Grados Científicos, en Ciencias Médicas, se ha destacado por su magisterio docente e investigativo y su ética; respetada y querida en su quehacer científico por varias generaciones de microbiólogos de todo el país desde 1976. Ha obtenido verdaderos aciertos en su

especialidad. Con su opinión autorizada, a numerosos de sus alumnos y colegas, como amiga y compañera, los ha conducido por el camino de una misma línea de investigación hacia la consecución del grado científico. Son relevantes su calidad humana, su comportamiento personal, su amor por su familia, hijas y nietos.

Fuentes consultadas:

- Curriculum vitae

Recibido: 1 de noviembre de 2014

Aprobado: 5 de diciembre de 2014