

CURRICULUM COMPLETO

Celso L. Cruz Rodríguez

Fecha de nacimiento: 17 de febrero de 1943, Colón, Matanzas

Graduado de Doctor en Medicina en la Universidad de La Habana (1968)

Especialista de 1er Grado en Laboratorio Clínico (1972)

Especialista de 2do Grado en laboratorio Clínico (1983)

Categoría docente: Profesor Auxiliar

Expediente Universitario: 4.53

Educación postuniversitaria: Internado Vertical: 99 puntos
Residencia: 92 puntos

Sociedades Científicas: Miembro Honorario de la Sociedad Cubana de
Patología Clínica.
Miembro de la IFCC Federación Internacional de
Química Clínica

MIEMBRO DEL CLAUSTRO DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD VIRTUAL DE
SALUD DE CUBA EN EL GRUPO DE LOS ASESORES.

IDIOMAS

Diploma de Lengua Francesa. Alianza Francesa de La Habana, 1982
Diploma de Estudios Prácticos. Opción Traducción. Idem, 1984
Diploma de Estudios Prácticos. Opción Supexor. Idem, 1986
Curso Posgrado Idioma Inglés. Centro Nacional de Perfeccionamiento Médico. MINSAP, 1987
Curso Básico y Complementario de Idioma Inglés (498 horas), Idem, 1988
Curso de entrenamiento intensivo de Idioma Inglés. Centro Nacional de Perfeccionamiento Técnico Dr. Fermín Valdés Domínguez (570 horas), 1988

PUBLICACIONES

Nacionales

1. La utilidad de la confrontación de los resultados en salas con el estado Clínico de los pacientes como parte de un programa de Control de la Calidad Rev Tec Med de Lab. Clínico 1:22-6, 1974
2. Libro de Texto para la formación de Técnicos de Laboratorio Dirección Nacional de Docencia Médica Media. MINSAP, La Habana, 1978
3. Programa de Control de Calidad Externo del Laboratorio Clínico. Actualidad en Laboratorio Clínico 2(3): 14-22, 1982
4. Estadígrafos de control de la calidad del Laboratorio Clínico Actualidad en Laboratorio Clínico 2(3): 4-10, 1982
5. Guía de materiales metodológicos para el Diagnóstico de Laboratorio I, Editorial de Ciencias Médicas, La Habana, 1984 Editado en ruso por Editora del CAME, Moscú, 1984
6. Libro Doctrina Única de Tratamiento. Editorial Pueblo y Educación, La Habana, 1985
7. Norma Estatal para la Determinación Fotométrica de la hemoglobina en Sangre. Comité Estatal de Normalización. La Habana 1985
8. Norma Estatal para la Determinación Fotométrica de las Bilirrubina en Suero. Comité Estatal de Normalización, La Habana, 1985
9. Inmunología y Trasplante. Revista Acta Médica del Hospital CQ HHA, 1(1):1987
10. Libro Guía de Materiales Metodológicos para el Diagnóstico de Laboratorio II. Editorial CAME, Moscú, 1987 (en lengua rusa)

11. Organización de los Sistemas de Computación en el Laboratorio Clínico
Revista Acta Médica 3(2):288-96, 1989
12. Pruebas de pesquisaje (screening) Revista Gaceta Médica 1(1), 1990
13. Libro Guía Metodológica para el Diagnóstico de Laboratorio III. Editorial
CAME, Berlín, 1990 (en lengua alemana)
14. Proyecto urea: estado actual de su determinación. Acta Bioquímica
Clínica Latinoamericana 27(4):445-57, 1993, Argentina
15. Influencia del efecto matriz del suero control sobre el estado actual de
la determinación de urea. Acta Bioquímica Latinoamericana 27(4):439-
43, 1993, Argentina
16. Recomendaciones para la preparación fácil y rápida de un material de
control estable para hematología Revista Bioquímica 19(76):1994, México
17. Estudio interlaboratorio de Control de la Calidad para la cuantificación
de Inmunoglobulinas, C3 y C4. LABORAT-acta vol. 9 Nro. 2, 1997,
México
18. Libro de Texto de la Especialidad Laboratorio Clínico para alumnos,
internos, residentes y especialistas de Laboratorio Clínico. Noviembre,
2002
19. Temas de Química Clínica. Folleto para los alumnos del Curso
Emergente de Técnicos de Laboratorio Clínico. CENAPEM, diciembre
del 2002

ACTIVIDADES DOCENTES

Profesor Auxiliar de la Especialidad de Laboratorio Clínico. **Certificado por 30 años de trabajo ininterrumpidos en la Docencia Médica Superior**

CURSOS RECIBIDOS

1. Entrenamiento en Control de la Calidad en Química Clínica y
Centralización de los Servicios de Laboratorio Clínico.
Hospital Provincial de Schwerin, Universidad Wilhelm Pick de Rostock,
Laboratorio Clínico de la Universidad Carl Marx de Leipzig y Laboratorio
Clínico del Hospital Universitario La Charite de Berlín. Alemania, 1976
2. Curso de Control de la Calidad durante el III Congreso

- Latinoamericano de Bioquímica Clínica, Caracas, Venezuela, 1976
3. Course of Theoretical and Practical Training on the Autoanalyzer HITACHI 705, Mannheim, R. Federal de Alemania, 1984
 4. Modern Aspects of Clinical Chemistry and Training in Clinical Chemistry Mannheim, R. Federal de Alemania, 1985
 5. Curso Metodología de la Investigación y Estadística. HCQ HHA, 1989
 6. Seminario Especial de Operadores en el BM/Hitachi 704, Mannheim, RF de Alemania, 1989
 7. Workshop Total Quality Control in Hematology and Clinical Chemistry Laboratory. XVII World Congress of Anatomic and Clinical Pathology Acapulco, México, 1993
 8. Seminario Internacional Mejoría Continua de Calidad en los Laboratorios Clínicos de América Latina. Confederación Latinoamericana de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI), Ciudad México, 1994
 9. Curso Taller Internacional Actualización en Inmunología y Hematología Clínica. Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas (CIMEQ), La Habana, 1994
 10. Taller Garantía de Calidad en la Atención Hospitalaria, MINSAP, OPS/OMS, La Habana, 1994
 11. Taller Nacional de Radicales Libres. HCQ HHA (2 créditos), 1998
 12. Curso Acreditación de Laboratorios. Oficina Nacional de Normalización La Habana, 1999
 13. Curso Gestión de la Calidad de los Servicios. Oficina Territorial de Normalización. La Habana, 1999
 14. Curso Nacional Garantía de la Calidad en el Laboratorio Clínico. La Habana, 1999
 15. Curso Taller Transformación Evolutiva: Una oportunidad para todos. Roche Diagnostic, Centro de Prensa Internacional, La Habana 2000
 16. Problemas filosóficos y sociales de las Ciencias Médicas. ICBP V. de Girón (2 créditos) La Habana, 2000
 17. Problemas Sociales de la Ciencia y la Técnica, ICBP V. de Girón (3 créditos). La Habana, 2001
 18. Curso PCC (50 horas), Hospital H. Ameijeiras, abril del 2004

CURSOS IMPARTIDOS (PROFESOR)

1. Microbiología y Parasitología. Hospital Regional de Baracoa, 1968
2. Perfeccionamiento en Control de la Calidad para técnicos de Laboratorio Clínico. Hospital Gral. Docente Enrique Cabrera, La Habana, 1975
3. Aplicaciones del Control de la Calidad. Unidad Docente Dr. C.J. Finlay, Ciudad Habana, 1977
4. Enzimología. Hospital Docente Salvador Allende, La Habana, 1978
5. Control de la Calidad. Hospital Docente Calixto García. La Habana, 1978
6. Superación Técnica para Jefes de Laboratorios Clínicos. Hospital Docente "Calixto García", La Habana, 1979
7. Control de la Calidad en el Laboratorio Clínico. MINSAP. La Habana, 1981
8. Control de la Calidad en el Laboratorio Clínico. MINSAP, La Habana, 1981
9. Control de la Calidad en el Laboratorio Clínico, MINSAP, La Habana, 1981
10. Actualización en Laboratorio Clínico, HHA, La Habana, 1983
11. Adiestramiento en enfermedades exóticas, HHA, La Habana 1983
12. Control de la Calidad del laboratorio Clínico, HHA, La Habana 1984
13. Estudio del Metabolismo Lipídico, HHA, La Habana, 1984
14. Actualización en Laboratorio Clínico, HHA, la Habana, 1984
15. Control de la Calidad del Laboratorio Clínico, HHA, La Habana, 1984
16. Actualización en Laboratorio Clínico, HHA, 1984
17. Estudio del Metabolismo de los Lípidos, HHA, 1985
18. Administración de Medios Diagnósticos, HHA, La Habana, 1986
19. Actualización y Mecanización en Laboratorio Clínico, HHA, La Habana, 1986
20. Actualización en Laboratorio Clínico, HHA, La Habana. 1986
21. Estudio del Metabolismo Lipídico, HHA, La Habana, 1986
22. Computación aplicada al Laboratorio Clínico, HHA, 1987
23. Metabolismo de los Lípidos, HHA, La Habana, 1988
24. Aplicación de la computación en el Laboratorio Clínico, HHA, La Habana, 1989
25. Control de la Calidad en el Laboratorio Clínico, HHA, La Habana, 1990
26. Actualización en Laboratorio Clínico, HHA, La Habana, 1990
27. Control de la Calidad en el Laboratorio Clínico, HHA, La Habana, 1990

28. Automatización y Mecanización en el laboratorio Clínico. HHA, La Habana, 1990
29. Administración en el Laboratorio Clínico. HHA, La Habana, 1991
30. Mecanización y Automatización en el Laboratorio Clínico, HHA, La Habana, 1991
31. Control de Calidad, HHA, La Habana, 1991
32. Conferencia "Importancia del Control de Calidad en los Servicios del Laboratorio Clínico" Asociación Dominicana de Profesionales del Laboratorio Clínico y Asociación Médica Dominicana. Salón "Maestro de la Medicina", Santo Domingo, 1992
33. Sistema de Calidad en el Laboratorio Clínico, HHA, La Habana, 1994
34. Taller Garantía de Calidad en la Atención Hospitalaria, La Habana, 1991-1994
35. Taller Nacional de Diagnosticadores, CECMED, La Habana, 1996
36. Curso Taller Internacional INMUNOTEC'96, La Habana, 1996
37. Seminario Nacional de Mejoría Continua de la Calidad en el Laboratorio Clínico, La Habana, 1996
38. Control de la Calidad en el Laboratorio Clínico, La Habana, 1997
39. Curso posgrado Medios Diagnósticos, La Habana, 1997
40. Curso Control de la Calidad en el Laboratorio Clínico, INOR, La Habana, 1997
41. Curso Precongreso Acreditación en el Laboratorio Clínico (1 crédito) Patología 97, 1997
42. Taller Evaluación Externa de la Calidad del Laboratorio Clínico (1 crédito), Patología 97, 1997
43. Simposio Gestión de Calidad en los Laboratorios Médicos (3 créditos), Patología 97, 1997
44. Conferencia SIDA. Diagnóstico de laboratorio. Soc. Cub. de Pat. Clínica, 1997
45. Curso Garantía de la Calidad en Laboratorio Clínico, INOR, La Habana, 1998
46. Curso Taller Internacional. CIMEQ, La Habana, 1999
47. Simposium Internacional de Bioquímica Clínica, CIMEQ y Centro Latinoamericano de Eventos Médicos. Ciudad de La Habana, sep 2001
48. Conferencia "Acreditación y Certificación" en el Simposium Internacional de Bioquímica Clínica. CIMEQ y Centro Latinoamericano de Eventos Médicos. Sept 2001.
49. Oponencia en la Facultad de Biología de la Universidad de La Habana

al trabajo "Evaluación de Inmunoensayos para dosificar triyodotironina, tiroxina y tirotropina" de la Lic. Celia Alonso Rodríguez para la obtención de la Maestría en Bioquímica. La Habana, marzo del 2004

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS NACIONALES

1. 1ra. Jornada Interna del Hospital Militar "Dr. Carlos J. Finlay", 1974
2. 1er Forum de Alumnos de Laboratorio Clínico. Unidad Docente "Dr. Carlos J. Finlay", 1975
3. Congreso Nacional de Médicos Laboratoristas Clínicos, Isla de la Juventud, 1975
4. Primer Activo Provincial de Técnicos de Laboratorio Clínico. Policlínico Van Troi. La Habana, 1976
5. Seminario sobre Metodología y Control de la Investigación. Consejo Científico. MINSAP, 1976
6. II Jornada Provincial de Medicina Interna. Consejo Científico. MINSAP, 1976
7. Primer Activo Provincial de los Comités de Actividades Científicas. La Habana, 1977
8. Sesión Científica de la Sociedad Cubana de Médicos Laboratoristas Clínicos, La Habana, 1980
9. Idem, 1981
10. Idem, 1982
11. VI Concurso Científico Técnico Juvenil (jurado), 1982
12. V Foro Científico de la Academia de Ciencias de Cuba. Capitolio Nacional. La Habana, 1982
13. IV Jornada de Laboratorio Clínico de la Prov. C. Habana, 1983
14. III Jornada Nacional de Médicos Laboratoristas Clínicos. La Habana, 1983
15. I Seminario Cubano sobre Interferón. La Habana, 1983
16. Simposio Nacional de Enfermedad Meningocócica. Instituto Nacional de Higiene y Epidemiología. La Habana, 1984
17. I Jornada Nacional de Terapia Intensiva. Holguín, 1984
18. II Jornada Científica del HHA, 1984
19. Jornada Nacional de Cibernética y Sistema Automatizado de Dirección (SAD), HHA, 1985
20. II Jornada Científica de las BTJ. HHA, 1985

21. I Jornada Científica de Médicos Residentes, HHA, 1986
22. V Jornada Provincial de Laboratorio Clínico, MINSAP, 1986
23. V Conferencia Científica. CIMEQ, 1986
24. Jornada Anual de las BTJ. HHA, 1987
25. Taller de Informatización de la Gestión del Laboratorio Clínico. CIMEQ, 1989
26. II Congreso Nacional de Patología Clínica. Palacio de las Convenciones, 1989
27. III Jornada de Enfermería y Técnicos Medios, HHA, 1990
28. Evento Científico de la Empresa de Producción de Biológicos Dr. Carlos J. Finlay, La Habana, 1990
29. I Encuentro Bienal del Servicio de Laboratorio Clínico. HHA, 1990
30. VI Exposición "Forjadores del Futuro", HHA, 1990
31. Taller Nacional de Calidad en Salud. Area de Ciencia y Técnica, MINSAP, 1991
32. Jornada Científica X Aniversario del HHA, 1992
33. II Congreso Internacional y X Nacional de Oftalmología 1992
34. Seminario Sistema de Evaluación y Registro de Diagnosticadores OPS/OMS/CECMED. La Habana, 1993
35. 1ra. Jornada Provincial de Patología Clínica. Santa Clara, 1993
36. Congreso Cubano de Patología Clínica "PATOLOGÍA 97", Centro de Eventos ORTOP (curso precongreso , conferencias, poster , taller, simposio), 1997
37. II Taller Nacional de Medios diagnósticos IMEFA, 1999
38. Curso Nacional Defectos y Excesos de la respuesta Inmune, HHA, 1999
39. II Taller Nacional de Radicales Libres, HHA, 1999
40. Seminario Aseguramiento de la Calidad en los Laboratorios Clínicos del Nivel de Atención Primario, CNPM, La Habana, 1999
41. Conferencia Acreditación y Certificación, CIMEQ, La Habana 2000
42. Conferencia Acreditación de los Laboratorios, CENTIS, La Habana, 2001
43. Copresidente del 4 Congreso Cubano de Patología Clínica. Palacio de las Convenciones, La Habana, 2002
44. Reunión 10 Aniversario del Centro de Control Estatal de Equipos Médicos. Centro de Prensa Internacional. La Habana, 2002
45. Taller de Regulación Sanitaria de Diagnosticadotes días 23 y 24 de noviembre del 2005

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS CIENTÍFICOS INTERNACIONALES

1. III Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. Caracas. Venezuela, 1976
2. Congreso de Laboratorio Clínico, Sofía, Bulgaria 1986
3. I Simposio Internacional de Trasplantes y Avances Tecnológicos. La Habana, 1987
4. Primer Simposio Habana 87 "Cuba-RDA", 1987
5. II Simposio Internacional de Trasplantes y Avances Tecnológicos. La Habana, 1989
6. Seminario Latinoamericano sobre Laboratorio en los Sistemas Locales de Saljud (SILOS), HHA, La Habana, 1990
7. Primera Reunión Académica Interhospitalaria CUBA/MÉXICO. La Habana, 1990
8. III Simposio Internacional de Avances Tecnológicos y Trasplantología. La Habana, 1992
9. XVII World Congress of Anatomic and Clinical Pathology, Acapulco, México, 1993
10. Curso Internacional "Actualización en Inmunología y Hematología Clínica, CIMEQ, La Habana, 1994
11. I Taller Internacional de Medios Diagnósticos. EPB. Carlos J. Finlay. La Habana, 1995
12. III Congreso Nacional y V Jornada Latinoamericana de Hematología. Inmunología y Hemoterapia, La Habana, 1997
13. Simposium Internacional de Bioquímica Clínica. Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas. Centro Latinoamericano de Eventos Médicos. La Habana, septiembre 2001

TRAYECTORIA LABORAL

1. Hospital Regional de Palma Soriano, enero 68-abril 68
Cargo: J' Servicio y Responsable Regional de Laboratorios Clínicos
2. Hospital Regional de Baracoa, abril 68-junio 68.
Cargo: Idem
3. Hospital Regional C.M. de Céspedes, Bayamo M.N. junio 68-enero 69
Cargo: Idem

4. Hospital Regional de Guantánamo enero 69-febrero 70
Cargo: Idem
5. Hospital C.Q. Docente Enrique Cabrera febrero 70-agosto 72
Residencia de Laboratorio Clínico
6. Hospital Docente Dr. Carlos J. Finlay agosto 72-abril 74
Cargo: J' Servicio Laboratorio Clínico
7. Dirección Provincial de Salud Ciudad Habana abril 74-agosto 82
J' Grupo Provincial de Laboratorio Clínico y Activista Provincial de la
Especialidad. Resolución nro. 23 de la Dirección provincial de Salud de
Ciudad de La Habana del 9 de mayo de 1977
8. Miembro de la Comisión Nacional de Normalización. MINSAP 1981
9. Hospital C.Q. Hnos. Ameijeiras agosto 82
J' Servicio del Laboratorio Clínico. Laboratorio Nacional de Referencia
(CENREF)
10. Asesor de la Comisión Científica del HHA, 1984
11. Responsable Nacional ante el Consejo de Ayuda Mutua Económica del
Problema 12: "Diagnóstico de Laboratorio"
12. Experto en apoyo a jurados. Dictamen nro. 15 Consejo Nacional de
Sociedades Científicas. 1998
13. Miembro del Comité Técnico de Normalización de Laboratorio Clínico y
Diagnosticadores NT/CTN 102

DIPLOMAS, RECONOCIMIENTOS, MEDALLAS

1. Certificado Por labor desarrollada en la Institución por 5 años, 1989
2. Certificado de Miembro de la Comisión Evaluadora del Microfotómetro
MF-1 (IMRE), 1991
3. Reconocimiento por participación en el Taller sobre Evaluación de
Medicamentos de uso in vitro. Area de Ciencias y Técnica, Laboratorio
de Investigaciones del SIDA y OPS, 1991
4. Reconocimiento como FUNDADOR del HHA, 1992
5. Entrega de la Moneda del Fundador, 1992
6. Reconocimiento como trabajador de la Institución durante 10 años, 1992
7. Presentación de diplomas y certificados profesionales solicitados por
OPS/OMS para optar por el cargo de Asesor en Servicios de Laboratorio
Clínico y Sangre, 1994

8. Invitación Para participar en el International Council for Standardization in Haematology (ICSH), 1995
9. Reconocimiento por participación como EXPERTO en el XX Concurso "Premio Anual de la Salud" 1995
10. Reconocimiento por los resultados obtenidos en el Programa de Evaluación Externa de la Calidad durante el año 1997
11. Reconocimiento por distinguida y meritoria trayectoria laboras y profesional en el Laboratorio Clínico. Consejo Nacional de Sociedades Científicas, 1997
12. Reconocimiento como Jefe Destacado de la Institución durante el año 1997
13. Reconocimiento del Consejo Nacional de Sociedades Científicas de la Salud por la participación como experto en el XXI Concurso PREMIO ANUAL DE LA SALUD 1997
14. Distinción XX Aniversario del ISCMH por la destacada y valiosa contribución al desarrollo y perfeccionamiento de la Docencia Médica Superior en Cuba y por su aporte personal en la elevación del prestigio científico de este alto centro de estudios superiores , 1998
15. Reconocimiento por haber participado durante 5 años en el Comité Asesor para la Evaluación de los Diagnosticadores (CAED)
16. Reconocimiento como FUNDADOR del Programa de Evaluación Externa de la Calidad en los Laboratorios Clínicos del Nivel Primario de Atención (PEECN), 1999
17. Reconocimiento por los resultados destacados obtenidos en el XIII Forum de Ciencia y Técnica en el CITMA durante el año 1999
18. Diploma por J' de Servicio Destacado en el año 2001
19. Reconocimiento del ICBP V. de Girón por atención EXCELENTE a los residentes de Bioquímica Clínica con un total de 372 horas, 2001
20. Reconocimiento por destacada y valiosa contribución al perfeccionamiento de la actividad de Laboratorio Clínico Dirección Provincial de Salud de Ciudad de La Habana, 2001
21. Reconocimiento de la Sociedad Cubana de Patología Clínica y la Federación Internacional de Química Clínica (IFCC) por el apoyo en la organización del 1 Seminario Internacional "Tópicos Selectos en Medicina de Laboratorio". Centro de prensa Internacional, La Habana, 2002
22. Reconocimiento como trabajador de la Institución durante 20 años, 2002
23. Reconocimiento de la MISION MEDICA DE BARRIO ADENTRO,

ESTADO YARACUY, REP. BOLIVARIANA DE VENEZUELA por la ayuda en la puesta en marcha del CMDAT Gral. Antonio Maceo Grajales. Abril 2006

24. Reconocimiento como Cuadro Destacado de la institución por sus resultados durante el año 2005
25. Reconocimiento del Director y V.D. Medios Diagnósticos por la constancia, dedicación y aporte a las tareas de la BATALLA DE IDEAS en el año 2005

INVESTIGACIONES REALIZADAS

1. Evaluación del Sistema Nacional de Calidad para Cuantificar Inmunoglobulinas, 1991
2. Estudio Comparativo de la Estreptoquinasa Recombinante y del AWELSYN en pacientes con IMA, 1991
3. Desarrollo de un Programa Interlaboratorio de Control de la Calidad para la cuantificación de Inmunoglobulinas, C3 y C4, 1991

CONDICIONES LABORALES ACTUALES

J' DEL Servicio de Laboratorio Clínico, Laboratorio Nacional de Referencia (CENREF), HHA, desde 1982