



DR. NICOLÁS VIVAR DIAZ

MÉDICO PATÓLOGO

TÍTULO

MEDICO – PATÓLOGO
SENECYT: 1005-04-540565

CONTACTO

-  593 99 955 4630
-  nvivar@iclaro.com.ec
nicolas.vivar@netlab.com.ec
-  <https://vivar.com.ec/>
-  Ramírez Dávalos Oe-229
y Avenida 10 de Agosto

INFORMACIÓN

- Edad: 73 años
- Nacionalidad: Ecuatoriano
- Cédula: 010031791-6

IDIOMAS

- ESPAÑOL Nativo
- INGLÉS Nivel Alto

ESTUDIOS REALIZADOS

PREGRADO

Universidad de Cuenca, Facultad de Ciencias Médicas
Doctor en Medicina y Cirugía - 1972

POSTGRADO

Curso de Postgrado en Patología, Universidad Central del Ecuador -
1976. Especialista en Patología. (Patología clínica y anatómica)

CURSOS DE FORMACIÓN

- Curso desarrollo de la Biología Molecular PCR. - Indianápolis USA. 1999.
- Curso de Instrumentación en Microscopía Electrónica Jeol-Mitsui. Tokio - Japón- 1985.
- Curso Regional de Biotecnología y Microscopía Electrónica, Universidad del Cuyo, Mendoza Argentina (PNUD-UNESCO) 1982.
- Curso de Doctorado en Biología con mención en Ultraestructura Celular. Universidad Católica de Chile 1979-1980 (PNUD-UNESCO)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Jefe del Servicio de Patología del Hospital Carlos Andrade Marin IESS, desde Agosto de 2007 a 30 de Abril del 2013
- Implementación de Software para manejo del Servicio de Patología. Desarrollo de pruebas y exámenes de Patología molecular tales como Inmunohistoquímica, Inmunocitoquímica. Hibridización in situ de DNA,
- (FISH) automatización, PCR, Secuenciación génica. Estudio de mutaciones en tumores. Microarreglos de tejidos. Desarrollo y acreditación de norma ISO 9001/2008.(Primer Servicio de Patología del País acreditado). Implementación del Primer Programa de Detección molecular del Virus del Papiloma Humano de alto Riesgo para Cáncer de Cérvix uterino.
- Director del Seguro de Salud Individual y familiar del IESS Febrero de 2005 a Julio de 2007
- Director General del IESS Noviembre 2004 a Enero de 2005
- Subdirector de Aseguramiento y Control de prestaciones de Salud. Desde 1 de Marzo de 2004 a Noviembre 2004.



DR. NICOLÁS VIVAR DIAZ

MÉDICO PATÓLOGO

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Implementación y desarrollo de la acreditación de prestadores de Salud. Implementación de la Red de prestadores de Salud internos y externos, Implementación y desarrollo de la Red de Laboratorios del IESS. Elaboración del Manual de Referencia y Contrarreferencia. Elaboración del Instructivo para la aplicación del Decreto 1884 que regula el abastecimiento de Fármacos e insumos médicos. Actualización y aprobación del Cuadro básico de Fármacos e Insumos médicos 2004, para las Unidades Medicas. Actualización del Tarifario Institucional para nuevos procedimientos. Consolidación de la Programación de fármacos e insumos médicos así como del Equipamiento para las unidades medicas. tutoría, coordinación para la elaboración de protocolos médicos por parte de las unidades medicas propias .
- Gerente de Hospitalización y Ambulatorio del Hospital Carlos Andrade Marín. Desde 1 de enero 2002 hasta Febrero de 2004.
- Manejo técnico y administrativo de los servicios médicos clínico- quirúrgicos y consulta externa del Hospital. Participación en la Tercerización de los servicios de Alimentación, Aseo y Limpieza y mantenimiento, así como en la racionalización y distribución del personal administrativo. Desarrollo del sistema de apoyo tecnológico e iniciación de la red de referencia de acuerdo a la complejidad de los Laboratorios de la región. Elaboración de presupuestos racionales para fármacos e insumos médicos en base a consumos y programación. Creación y puesta en marcha en varios Servicios hospitalarios del Sistema de UNIDOSIS para administración de fármacos en Hospitalización. Manejo, elaboración y diseño de Sistemas de compras por Suministro y Apoyo Tecnológico, así como de políticas de adquisiciones, adaptadas a la legislación existente. Elaboración con equipo de trabajo de protocolos de Costos por servicios y por actividades paso previo a la facturación. Participación en la implementación de la red informática del Hospital y puesta y en funcionamiento para la consulta externa. Implementación de la receta informatizada para consulta externa. Participación en la remodelación y mantenimiento integral el Hospital. Participación y diseño de políticas de Investigación y Docencia así como programas de pregrado y Postgrado Hospitalarios. Puesta en marcha de Programas de referencia especialmente en servicios de laboratorio. Elaboración de la proforma presupuestaria. Análisis FODA y Planificación estratégica de Hospital. Análisis y envío de producción hospitalaria a la Dirección Nacional Medico Social y manejo de indicadores de gestión.
- Vocal Técnico Delegado de la Dirección Nacional Médico Social al Comité de Adquisiciones del Hospital Carlos Andrade Marín. Desde 1997 hasta Diciembre de 2001.
- Durante 5 años y en varias administraciones, responsable de las adquisiciones de fármacos e insumos médicos. Organización, cumplimiento de responsabilidades, elaboración de formatos de actas, formularios y patrones de calificación, directrices técnicas, compras por programas, aplicación y optimización de tiempos de respuesta. Implementación de saldos mínimos. Colaboración en la elaboración del Reglamento de aplicación del Decreto 2077. Implementación del Plan de Desarrollo Tecnológico en Laboratorio Clínico y la adaptación del mismo al Decreto Ejecutivo 2077, con resultados muy satisfactorios. Diseño y remodelación de un local apropiado y funcional.
- Participación directa como Vocal del Comité de Gestión del Hospital para la elaboración de Reformas a la Resolución CI. 56
- Jefe del Servicio de Patología del Hospital Carlos Andrade Marín. Desde 17 de marzo de 1989 hasta 30 de diciembre de 2001.



DR. NICOLÁS VIVAR DIAZ

MÉDICO PATÓLOGO

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Organización y administración del Servicio, con traslado a las instalaciones planificadas para el mismo. Desarrollo administrativo y elaboración y publicación del primer Manual de procedimientos en Anatomía Patológica Proyecto de reestructuración de los Laboratorios. Elaboración de protocolos Técnicos para el manejo de Tumores. Propulsor del desarrollo tecnológico y la implementación de técnicas histoquímicas, inmunohistoquímicas, Moleculares y ultraestructurales líder en el País.. Implementación de programa de Autopsias clínicas. Desarrollo tecnológico y Reequipamiento.
- Jefe del Departamento de Colaboración Médica del Hospital Carlos Andrade Marín. Desde 9 de abril de 1997 hasta 30 noviembre de 1998.
- Planificación, elaboración y control de dispensación de dietas de alimentación Hospitalaria. Organización y elaboración de Normas para el funcionamiento del Servicio de Trabajo Social del Hospital.
- Asesor de la Comisión Médica del Consejo Superior y del Seguro Social Campesino del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social. 20 de febrero de 1997.
- Uno de los mayores logros fue la aprobación del Sistema de Unidosis para dispensación de medicamentos en las áreas de hospitalización de las unidades médicas Implementación de Sistema informático Proyecto OPS para gestión Farmacológica.
- Vocal del Comité Obrero Patronal de la Dirección General del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social. Septiembre de 1994.
- Políticas para manejo de Contrato Colectivo Institucional especialmente relacionadas con disminución de horas de trabajo.
- Jefe de la División Nacional de Servicios Técnicos Complementarios y Jefe de la División Nacional de Atención Médica y Odontológica y Director Nacional Médico Social - Dirección Nacional Médico Social Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social. Desde 20 de junio de 1994 a 30 julio de 1995.
- Las actividades más importantes fueron la implementación de los Cuadros Básicos Institucionales para las partidas de Fármacos e insumos médicos, su publicación, difusión y aplicación por primera vez a nivel nacional, y la introducción de equipos informáticos en la Dirección Médica. Elaboración de reformas al Decreto Ejecutivo 2077. Elaboración de proyecto de Reformas a la Estructura Orgánica y Funcional de la Dirección Nacional Médico Social y aplicación de los cambios aprobados por el Consejo Superior. Elaboración y presentación de proyecto de reformas y descentralización de unidades médicas del IESS. Con el apoyo de AID desarrolle el Primer Programa de Cirugía Laparoscópica en el Hospital C.A.M.
- Vocal Técnico del Comité de Licitaciones del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social. 1992.
- Participación directa como Técnico en la primera Licitación de equipo médico para las unidades a Nivel Nacional. Participe igualmente en el año 1997 en la Licitación de Equipo Médico como coordinador general de las comisiones técnicas, legales y económicas. Esta fue antes de hoy la mayor compra de equipo para el Área Medica del IESS.
- Subdirector de Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento del Hospital Carlos Andrade Marín. Desde 9 abril de 1991 hasta 14 de mayo de 1993.
- Administración y organización de los servicios de Laboratorio, Imagenología, Dietética, Trabajo Social. Elaboración de orgánico funcional. Venta de servicios, desarrollo Tecnológico. Introducción de la Resonancia Magnética nuclear. Elaboración de manuales de uso y atención.
- Jefe del Servicio de Patología Hospital Carlos Andrade Marín IESS. Desde 10 de marzo 1989 hasta 8 de abril de 1991.



DR. NICOLÁS VIVAR DIAZ

MÉDICO PATÓLOGO

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Organización y administración del Servicio, con traslado a las instalaciones planificadas para el mismo. Elaboración y puesta en marcha del Proyecto de reorganización y optimización de los Laboratorios de Patología en el Hospital C.A.M. Implementación de programa de Autopsias clínicas. Elaboración de Protocolos de manejo y diagnóstico de tumores. Desarrollo tecnológico y Reequipamiento. Elaboración y publicación del Manual de procedimientos en Anatomía Patológica
-
- Médico Patólogo, Hospital Militar de las FF.AA. Quito - Ecuador. Desde 1979 hasta 1980.
-
- Funciones técnico-administrativas. Inicio y desarrollo del laboratorio de Patología en el nuevo Hospital, con implementación total del mismo y desarrollo técnicas de Citoquímica e Histoquímica (pionero en el País)
-
- Médico Patólogo del Hospital Carlos Andrade Marín. (Cargo ganado por concurso). Quito, Ecuador. Desde Octubre de 1980 hasta 30 marzo 2013.
-
- En 1976 ingreso al IESS para el primer curso de postgrado como becario Institucional en el Primer Curso Regional de Postgrado de Patología, auspiciado por la Organización Mundial de la Salud. Título Obtenido: Especialista en Patología.
-
- Desde 1980, responsable del Laboratorio de Hemopatología y Microscopía Electrónica. Creación y desarrollo del Primer laboratorio de esta especialidad, con Implementación de tecnología en las áreas de Citoquímica, Histoquímica, Inmunohistoquímica, Inmunofluorescencia, Hibridización in Situ de DNA, Ultraestructura celular y Biología Molecular, Laboratorio Líder de la biotecnología en el País, ganador de varios Premios Nacionales a la producción científica en trabajos de investigación.

EXPERIENCIA EN EMPRESAS PRIVADAS

- Líder de Laboratorio especiales Netlab S.A.
- Presidente Ejecutivo de Netlab. Desde abril del 2001 hasta 2006. *Iniciador y Fundador del primer Laboratorio de Referencia en el País. Se crea una red de prestadores de servicios de Laboratorio a nivel local y nacional, con el sistema de Referencia que regula y soluciona los problemas operativos en la realización de exámenes de los laboratorios de menor complejidad y que no cuentan con la infraestructura necesaria para realizar los mismos, enviando al de mayor complejidad, quien consolida exámenes de varios clientes (Laboratorios) y los realiza con agilidad, solvencia tecnológica, utilizando el sistema apoyo Tecnológico. Actualmente la red la conforman cerca de 300 prestadores de varios niveles de atención en el que participan unidades de salud importantes de Quito hasta pequeños prestadores de servicios a nivel provincial. Este sistema a permitido elevar la calidad de los exámenes, mejorar la tecnología y bajar los costos. Contamos con un Sistema informático que inicia con control de muestras por código de barras, realización de exámenes en máquinas con interfases interconectadas, validación de resultados y envió de los mismos por medios electrónicos. Contamos con la certificación ISO 9001-2000.*



DR. NICOLÁS VIVAR DIAZ

MÉDICO PATÓLOGO

CURSOS CORTOS Y CERTIFICACIONES EN MATERIA ADMINISTRATIVA DE SALUD

- “ Auditoria en Salud” Bogota, 28 – 30 de Abril de 2004
- “Gerencia en Salud” Quito, 14 – 17 Noviembre 2000
- “Gerencia de calidad en Salud” Quito, 15 – 19 de Noviembre 1999
- “Curso internacional de anticoncepción para el próximo milenio” 27 – 30 de Abril de 1999
- Congreso Nacional de Ciencias “Expositor” 29-31 Mayo 1996
- XVII World Congress of anatomic and clinical Pathology. “Galapagos Islands Men: Nutrition and the serum iron status” 7 Octubre 1993. Mexico.
- Taller de evaluación de servicios técnicos. Cuenca , 7 a 10 de Julio de 1992. Conferencista.
- Seminario Taller “Desconcentración de la atención medica” Quito, 5 – 9 Agosto de 1991.
- I Seminario Nacional de Investigación y Educación medica. Quito, 10 de Mayo de 1991.
- Seminario Taller de información y Capacitación sobre el Sida. Noviembre 30 de 1989.
- I Curso Nacional de Farmacología aplicada a la Odontología. Docente. Quito, 23 Marzo de 1990.
- I Encuentro Nacional de Investigaciones en Ciencias de la Salud. Cuenca, Diciembre de 1987. Expositor.

DIGNIDADES

- Secretario General del XXIV Congreso Latinoamericano de Patología Octubre 2003. Director Ejecutivo de la Primera exposición internacional EXPOLAB 2003.
- Presidente del Congreso Nacional de Patología, Quito Octubre 1998.
- Presidente del Comité organizador.
- Presidente del Congreso Nacional de Patología, Quito Octubre 1988.
- Presidente del Comité Organizador.
- Presidente del Comité Ejecutivo Nacional de la Sociedad Ecuatoriana de Patología 1999 hasta presente fecha.
- Presidente de la Sociedad Ecuatoriana de Patología 1996-1999.
- Vocal Principal de la Sociedad Ecuatoriana de Patología 1992-1994.
- Secretario General de la Sociedad Ecuatoriana de Alergia e Inmunología 1990-1992.
- Vicepresidente de la Sociedad Ecuatoriana de Hematología 1988-1989.
- Presidente de la Sociedad Ecuatoriana de Patología 1986 a 1988 .
- Presidente de la Sociedad Ecuatoriana de Patología 2011.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS

- Miembro activo de la Sociedad Ecuatoriana de Patología
- Miembro activo de la Sociedad Ecuatoriana de Hematología
- Miembro activo de la Sociedad Ecuatoriana de Alergia e Inmunología
- Miembro activo de la Sociedad Ecuatoriana de Oncología
- Miembro activo de la Comunidad Científica Ecuatoriana
- Miembro activo de la Sociedad Latinoamericana de Patología (SLAP)
- Miembro de la Sociedad Mundial de Patología Clínica y Anatómica (WASP)
- Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Inmunología y Alergia.



DR. NICOLÁS VIVAR DIAZ

MÉDICO PATÓLOGO

ACTIVIDADES DOCENTES

- Profesor de Postgrado, Universidad Central del Ecuador.
- Profesor de las cátedras de Patología e Histología de la Universidad Internacional del Ecuador 2004 - 2008.
- Profesor del curso de Licenciatura de la Escuela de Tecnología Médica, Universidad Central del Ecuador.
- Director de Tesis de Postgrado Promociones de Curso de Postgrado de Patología, Universidad Central del Ecuador.
- Tutor de Curso de 'postgrado de Patología 2011-2012

PUBLICACIONES

LIBROS

- TEMAS DE ONCOLOGIA. Receptores Hormonales en el Cáncer de Mama. Universidad Central del Ecuador. Quito 1987.
- MANUAL DE PROCEDIMIENTOS EN ANATOMIA PATOLOGICA. H. CAM. IESS. 1992
- LAS PLAQUETAS (Coautor) Universidad Central del Ecuador Primera y Segunda Edición 1998 -. 2003
- MANUAL DE PROCEDIMIENTOS EN ANATOMIA PATOLOGICA. 2011 En prensa Segunda edición
- PATOGENIA DEL HELICOBACTER PYLORI. 2015. Universidad Central del Ecuador

ARTÍCULOS ORIGINALES

- VIVAR N., HIDALGO G. Tumores Linforeticulares en la Ciudad de Quito. Revista de la Facultad de Medicina. Volumen III, Número 1. Enero 1977.
- VIVAR N, VIAL J, GARRIDO J. Ultrastructure of the development of the oxyntic Cell in the rat. Archivos de Biología y Medicina experimentales. Vol. 11 # 4, 221. 1978.
- VIVAR N Y COL. Anticuerpos antimiocardio y Enfermedad Cardíaca. B. Ecuatoriano de Cardiología Vol. II # 2 17-20, 1982.
- VIVAR N, BARBA S, Aspectos Inmunológicos del Pénfigo. Revista Ecuatoriana de Medicina. Vol. XVIII # 2 93-98, 1981.
- VIVAR N, Y COL. Enfermedad de Gaucher tipo adulto con Hiperesplenismo. Revista Médica IESS, Vol. V # 1, 29-31, 1981.
- VIVAR N, PÁEZ R. Punción-Succión de Quistes de Cisticercosis con control de Tomografía Axial computada. Revista Médica IESS Vol. XI # 1.25-31, 1989.
- PACHECO L, VIVAR N. Carotid Body tumors at High altitude, Quito Ecuador 1987. World Journal of Surgery 12, 865-860. 1988.
- CAÑIZARES C, VIVAR N. Analysis of the Ultrastructure of the platelets during the processing aggregation, with emphasis in the cytoskeleton and membranous changes. Micr,Electr.Biol. C12 (1-16) 1988.
- VIVAR N, PAEZ J. Efecto del Verapamilo In Vivo e In Vitro sobre las células malignas. Efecto potencializador de agentes quimioterápicos. Revista Médica del IESS Vol. XI, # 1, 58-64, 1989.
- VIVAR N, DÁVILA C. Ultraestructura de la Rinitis Alérgica. Revista Medica IESS Vol. X, 1990.



DR. NICOLÁS VIVAR DIAZ

MÉDICO PATÓLOGO

ARTÍCULOS ORIGINALES

- VIVAR N, CAÑIZAREZ C, et al. Thrombocytopathy Due to a Defect of the Platelet Membrane Complex. Acta Haematol 104:83-99.1990.
- VIVAR N, HERDOIZA M. Klebsiella Rhinoscleromatis: Ultraestructura en el Rinoscleroma. Revista Medica del IESS. Vol. XII, # 1, 70-75 1991. (Premio mejor Trabajo Congreso Latinoamericano de Microbiología).
- VIVAR N, HERDOIZA M., Nefropatía en el Lupus eritematoso. Memorias VIII Congreso Latinoamericano de Nefrología, 335-337 1991.
- VIVAR N, DAVILA C., Rinitis alérgica: Estudio Ultraestructural. Revista Médica. Hospital General de las FF.AA. Diciembre 1992.
- VIVAR N, ET AL. Utilidad del interferón intralesional en el tratamiento de la infección Cervicovaginal por HPV. Revista Ecuatoriana de Ginecología y Obstetricia. Vol.II # 1: 9-18,1993.
- VIVAR N, CAÑIZAREZ C., La hemorragia regional en capa. Anomalía de las fenestraciones endoteliales. Rev. Iberoamer.tromb.hemostasia, 7; 89-91 1994.
- VIVAR N, CAÑIZAREZ C, Effect of Nitric Oxide on platelet: Ultrastructure Platelets 5, 274-275. 1994.
- CAÑIZAREZ C, VIVAR N, Role of the microtubular system in platelet aggregation. Brazilian J.Med.Biol.Res. 27:1533-1551.1994.
- VIVAR N, TOUMA M. Enfermedad inflamatoria del estómago. Rol del Helicobacter Pylori. Estudio Ultraestructural. Acta Microscopica Vol.6 supplement B, 1997 (Premio Mejor poster . Congreso Nacional de Gastroenterología).
- CAÑIZARES C, VIVAR N. HERDOIZA M, The effects of taxol, a potent platelet antiaggregant may be due to its microtubular stabilization activity. Platelets Vol.8 61-63 1997.
- VIVAR N, PACHECO L, et al. Malignant Salivary Gland Tumors in Quito ,Ecuador. ORL 62:296-302. 2000.

OTRAS ACTIVIDADES

- Participación como Profesor y expositor en numerosos Congresos Científicos y en Cursos de formación Médica.
- Manejo de programas de computación: Word, Excel, Power Point, Fox pro Internet. Programas y software para manejo de laboratorios, facturación, costos.
- Fotografía médica.