

CURRICULUM VITAE

Dra. Irene Margarita Sandoval Godoy

A.- DATOS PERSONALES

NOMBRES Y APELLIDOS: Irene Margarita Sandoval Godoy

CÉDULA DE INDETIDAD: 6856514

NACIONALIDAD: Venezolana

ESTADO CIVIL: Soltera

PROFESIÓN: Licenciada en Bioanálisis.
Médico Cirujano

IDIOMAS: Español, Inglés, Japonés.

DIRECCIÓN Av. Humbolth Edif Eoyal Trivoli Piso 1. Apto. 12.
Bello monte.

TELÉFONOS: 0212.4946983
04241391713.
04164076351

e-mail: ierenesandoval65@hotmail.com
yokoshisandoval@gmail.com

B.- ESTUDIOS REALIZADOS

EDUCACIÓN DIVERSIFICADA: Liceo "Feliz Angel Lozada".
Título obtenido: *Bachiller en Ciencias*
Año: 1985.

EDUCACIÓN SUPERIOR: Universidad de los Andes Venezuela.
Facultad de Farmacia Escuela de
Bioanálisis Faculta de Medicina..
Títulos Obtenidos:
LICENCIADA EN BIOANALISIS.
MEDICO CIRUJANO

Universidad de Los Andes. Núcleo Universitario "Rafael Rangel", Trujillo.

Título obtenido: MAGÍSTER SCIENTIAE EN PROTOZOLOGÍA.

Universidad de Los Andes.

Título obtenido: MAESTRIA MICROBIOLOGIA.

Instituto Infections Disease Indian

Título obtenido: ESPECIALIDAD ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

MENCION: INFECTOLOGIA

Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC).

Título obtenido: DOCTORADO MICROBIOLOGIA

C.- CURSOS REALIZADOS:

Centro de Idiomas Escudidioma Fuerte Tiuna.

Curso de Veraneo de Inglés. Año: 1991. Curso Regular de Inglés. Año: 1992. Nivel Alcanzado: sexto.

1989 - Curso Intensivo de Inmunología

1990 - Curso de Ginecología Infanto Juvenil

- Curso Intensivo de Cardiología (Ritmo Circardiano)

- Curso de Entrenamiento Bacteriología

1991 - II Congreso de Hematología. XV Jornadas de Hematología

- Curso de Enfermedades Diarreicas

1992 - Curso de Electrocardiografía Básica

- Curso de Emergencia en Otorrinolaringología

- Curso de Emergencias Cardiovasculares

- Simposium de Infecciones Respiratorias

- Detención determinante Actinomadura Madurae con Anticuerpos Monoclonales, Intoxicación por Plaguicidas, Lipoproteínas Plasmáticas, Enfermedades de Transmisión Sexual.

- XXX Jornadas de Microbiología y Cuerpos Previos y Anaerobios.

- 1993 - Curso de Actualización de Medicina Interna (Antígeno Prostático).
1994 – Curso de Actualización en Medicina Interna.
- 1996 - Curso de Dermatología. Manejo Práctico de Micos Superficial.
- Curso de Dislipidemia
- Curso de Dermatología y Cuidados de la Piel.
- Primera Jornada de Microbiología.
- Congreso Latinoamericano de Microbiología.
- 1997 - Simposium de Microbiología Industrial.
- Simposium de Microbiología Clínica.
- Curso Avances en Pediatría.
- XV Congreso Venezolano de Entomología.
- 1^{er}. Encuentro de Inspectores Entomólogos Dr. Pablo Anduze.
- Jornadas "José Witremundo Torrealba" (Parasitología).
- Curso de Dermatología.
- Jornadas de Dermatología.
- Jornadas Científicas "Dr. Arnoldo Gabaldón".
- Jornadas "José Francisco Torrealba" – CAICET.
- Jornadas de Microbiología.
- II Jornadas Científicas Andinas en Cardiología.
- 1998 - Valores de Crecimiento Personal.
- Jornadas de Parasitología. Puerto La Cruz – Edo. Anzoátegui.
- Curso Taller Microbiología Básica.
- Jornadas Taller Microbiología de Aguas.
- Jornadas Dengue y Cólera.
- Taller Micología Médica.
- Jornadas de Microbiología.
- Curso de Inmunología Básica.
- 1999 - Taller Internacional PCR en Malaria. ULA-NURR, Trujillo.
- Taller Pruebas Serológicas IFI – TAD – Elisa – PCR.
- Diagnóstico en la Enfermedad de Chagas. ULA, Mérida.
- Curso de Dermatología Intinerante. Hospital "Pedro Emilio Carrillo. Valera Edo. Trujillo.
- Curso de Leishmaniasis Cutánea (Expositor de Microbiología). ULA-NURR, Trujillo.
- Jornadas "José Witremundo Torrealba". ULA-NURR, Trujillo.
- Jornadas Parasitológicas. Curso Taller de Chagas. Cojedes.
- Curso de Bioindicadores Acuáticos (parte práctica). ULA-NURR, Trujillo.
- Curso – Taller de Estandarización de la Técnica de PCR para estudios de Epidemiología Molecular en Malaria.

- 2000 - Congreso Venezolano de Microbiología "Elsa La Corte Anselmi"
 - Curso Manejo de Animales de Laboratorio en Condiciones Experimentales.
 - Curso de Actualización de Chagas
 - Curso de Micosis Superficiales y Profundas.
- 2001 - XXVII Jornadas de Microbiología "Dr. José Vicente Scorza" Trujillo.
 - IV Jornadas de Infectología. 08 al 09 de Junio, Carora.
- 2002 - Curso de Herramientas Moleculares en Enfermedad de Chagas. UCV, Caracas.
 - XXVIII Jornadas de Microbiología "Bonfante Garrido" Barquisimeto.
 - Entrenamiento en el Lab. de Inmunoparasitología. Técnica Wester Blot. IVIC. Los Teques
 - ISOPS 4th International Symposium on Phlebotomine Sandflies. Brasil 03-07 Agosto.
 - ULA 1ra. Jornada Venezolana de Organizaciones de Economía Social en el Sector Salud. Trujillo, 24 al 26 de octubre de 2002. Como Asistente y del Comité Organizador.
 - XVI Congreso Latinoamericano de Microbiología. VI Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología. III Congreso Cubano de Medicina Tropical. La Habana. Cuba. Del 11 al 15 de Noviembre de 2002. Mención de Honor.
 - Aplicación de las Técnicas de DNA Recombinante en el Diagnostico de las Enfermedades Parasitarias. 28 de Enero al 03 de Febrero. UCV.
 -Curso de Distintas Modalidades de la Técnica de la PCR; Bases Moleculares y Aplicaciones al Diagnostico. 20 de Julio, Trujillo.
 -Taller Teórico – Práctico de Actualización en el Diagnóstico de Laboratorio de Malaria. Instituto de Medicina Tropical, UCV, 12 de Julio.
 -Jornadas XX Aniversario "Dr. Gilberto Rodríguez Ochoa". 12 de Octubre, Puerto Ayacucho- Amazonas.
- 2003 - Cursos: Preparación de columna de exclusión Molecular.
 - Fraccionamiento de Extracto Antigénico de T. cruzi.
 - Realización de dot- blot con fracciones.
 - Identificación de fracciones que contengan el antígeno de 9-kDa.
 -Realización de WB para confirmar la presencia de fracciones.
 - Combinación de fracciones que loa contengan.
 -Absorción del antígeno sobre fase sólida para un ensayo preliminar de ELISA.

- 2004 - VIII Congreso Venezolano de Microbiología.
- Curso Latinoamericano sobre Enfermedades Infecciosas: Epidemiología, Inmunología y Herramientas de Diagnóstico.
- Taller de Genética de Conservación. 08 al 12 de Noviembre.
- 2005 -Taller de Herramientas para Análisis de Secuencias. 23 al 27 de Mayo.
- Curso Especial en metodología de Flebotominos Vectores en Focos Endémicos de Leishmania Cutánea. Universidad Simón Bolívar.
- XII Congreso de la Asociación Panamericana de Infectología, VI Congreso Venezolano de Infectología, II Simposio Latinoamericano y del Caribe de Infecciones de Transmisión Sexual. 15 al 18 de Mayo, Caracas-Distrito Capital.
- 2006 - Curso herramientas moleculares.
- 2007 - Curso enfermedades tropicales Colombia.
- 2009 - World *Leishmania*

D.- CURSOS INTERNACIONALES REALIZADOS:

- 2004 -Aplicación del Acuerdo de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias de la OMC. Duración: 3 días. Santiago de Chile – Chile.
- 2007 - Curso enfermedades tropicales Colombia.
- 2009 - World *Leishmania*

E.- EXPERIENCIA DE TRABAJO

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

- IVIC Ingeniera Genética Leishmaniasis MEDICO INVESTIGADOR
2005 - 2009

- Concurso por el Departamento de Biología y Química del NURR – ULA para el Centro de Investigaciones Parasitológicas “José Witremundo Torrealba”, 1998.

EXPERIENCIA DOCENTE

ACTIVIDADES DOCENTES

- Pasante de Pregrado de la Escuela de Bioanálisis en el Hospital Central de San Cristóbal – Edo. Táchira. 1990-1994
- Taller Leishmaniasis Cutánea. ULA-NURR – Edo. Trujillo.
- Cursos de posgrado integrado en el Instituto de Zoología Tropical, Facultad de Ciencias (UCV) Caracas – Distrito Capital. 1997-2000.

FACILITADOR

- Charlas Informativas sobre Enfermedades de Transmisión Sexual.
- Charlas en Colegio “Ntra. Señora de Coromoto” sobre el Cólera, Dengue, Leishmaniasis
- Charlas en la Unidad Educativa “Américo Briceño Valero” sobre Parasitosis Intestinales
- Charlas en la Unidad Educativa Pampán – Edo. Trujillo

EXPOSITOR

- Actividades Docentes con los Pasantes de Bioanálisis. Universidad de Los Andes
- Actividades Docentes a Estudiantes Promotores de Salud en el MDS del estado Trujillo, 98-2000.
- Talleres Microbiología Básica. Unidad de Microbiología. Valera-Edo. Trujillo
- Jornadas y Congresos de Microbiología.
- Curso Auxiliares de Laboratorio. Valera, 1999.

- Curso Auxiliares de Laboratorio. Trujillo, 2000
- Curso Taller a Médico sobre Enfermedades Emergentes. Valera, 2000.
- Jurado Festival de la Ciencia. 1998
- Jurado Festival de la Ciencia Nacional. 1999. Trujillo.
- Jurado Festival de la Ciencia Nacional, 2000 – 2001
- Jurado de Premio de Estudiantes de Congresos y Jornadas Venezolanas de Microbiología, 2000-2001
- Actividades con estudiantes de medicina, Nosografía I. Hospital "Pedro Emilio Carrillo". 1999. Valera Edo. Trujillo.
- Actividades con estudiantes de Maestría y Doctorado en Ecología. UCV, Caracas, 1999-2002.
- Actividades con estudiantes de Maestría en Protozoología del NURR – ULA, Trujillo, 2002.

F.- CONGRESOS Y JORNADAS EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES

GEOHELMINTOS INTESTINALES EN NIÑOS ESCOLARES DEL COLEGIO PÍO XII. Ejido Edo. Mérida. Noviembre, 1990. Sandoval I., ULA – Hospital Mérida.

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE 530 COPROCULTIVOS. Laboratorio de Microbiología del Hospital Central de San Cristóbal Edo. Táchira. 1991. Sandoval I., Sánchez D.

PATRÓN DE SENSIBILIDAD A LOS ANTIMICROBIANOS DE BACTERIAS AISLADAS EN HEMOCULTIVOS. Laboratorio de Bacteriología del Hospital Central de San Cristóbal Edo. Táchira. Enero, 1991 – 1992. Sandoval I., Pérez M., Omaña N.

COMPORTAMIENTO DE CEPAS BACTERIANAS AISLADAS EN PACIENTES UCI (Secreciones Endotraqueales) FRENTE AL USO RUTINARIO DE

ANTIBIÓTICOS. Laboratorio de Bacteriología del Hospital Central de San Cristóbal Edo. Táchira. Junio, 1992 - 1993. Sandoval I., Pérez M.

IMPORTANCIA DE CONTAMINACIÓN Y CONTROL MICROBIOLÓGICO DE JUGOS NATURALES DE EXPENDIDOS AMBULATORIOS. Hospital "Guillermo Hernández Jacobsen". San Cristóbal Edo. Táchira. Noviembre, 1993. Sandoval I., Nucette I.

IMPORTANCIA DE LOS EXÁMENES DIRECTOS EN EL DIAGNÓSTICO ETIOLÓGICO PREVENTIVO DE LAS INFECCIONES VAGINALES. Laboratorio Microbiología (Enfermedades Venéreas) Ambulatorio "Alí Romero". Edo. Anzoátegui. Enero 1996 – Septiembre 1996. Sandoval I., Manzol S.

AISLAMIENTO DE BACILLUS SP. LARVICIDAS PARA AEDES AEGIPTY DE SUELOS DEL OCCIDENTE DE VENEZUELA. Centro de Investigaciones "José Witremundo Torrealba". Núcleo Universitario "Rafael Rangel" Edo. Trujillo. Trabajo presentado en Jornadas Malariología "Arnoldo Gabaldón". Maracay Edo. Aragua. 1997. Castillo C., Sandoval I.

DESCRIPCIÓN SOCIOSANITARIA DE UN GRUPO DE MADRES NUTRICIONALES QUE PARTICIPARON EN PROGRAMAS SOCIALES PARA ESCOLARES DEL ESTADO TRUJILLO – VENEZUELA. Centro de Investigaciones "José Witremundo Torrealba". NURR - Edo. Trujillo. Trabajo presentado Liverpool. Rojas E., Naim E., Germato A., Morales C., Sandoval I.

INCIDENCIA DE GÉRMENES AISLADOS EN CULTIVOS DE SECRECIONES OTICAS. Centro Médico Zambrano. Laboratorio de Microbiología UDETZA. Marzo 1996 – Febrero 1997.

ENSAYOS CON FORMULACIONES COMERCIALES DE BACILLUS THURINGIENSIS Y CON CEPAS DE BACILLUS SPP. DE SUELOS VENEZOLANOS CONTRA LARVAS DE MOSQUITOS VECTORES. Centro de Investigaciones "José Witremundo Torrealba". Núcleo Universitario "Rafael Rangel" Edo. Trujillo. Trabajo presentado en Jornadas Malariología "Arnoldo Gabaldón". Maracay Edo. Aragua. 1997. Castillo C., Scorza J.V., Sandoval I.

INVESTIGACIÓN DE VIBRION OGAWA EN SISTEMA DE RIEGO EL CENIZO – EDO. TRUJILLO. Centro de Investigaciones "José Witremundo Torrealba". Núcleo Universitario "Rafael Rangel" Edo. Trujillo. 1998. Trabajo presentado Jornadas de Microbiología. Sandoval I., Scorza J.V., León E., Rojas E., Petti A., Mogollón J.

INVESTIGACIÓN DE FLORA BACTERIANA QUE ACOMPAÑA A LESIONES LEISHMANICAS. Consultorio de Leishmaniasis. Núcleo Universitario "Rafael Rangel" – Edo. Trujillo. 1998.

- SENSIBILIDAD Y RESISTENCIA MICROBIANA EN ÚLCERAS LEISHMANICAS DE PACIENTES DE ZONAS ENDÉMICAS DE TRUJILLO. 1998. Morales C., Sandoval I., Torres A.
- ANÁLISIS DE CONTAMINACIÓN FECAL EN LAS CONFLUENCIAS DE LOS RÍOS QUEBRADA GRANDE – MOTATÁN EDO. TRUJILLO. Laboratorio de Microbiología Hospital “Pedro Emilio Carrillo”. Valera Edo. Trujillo. 1998. Sandoval I., León E.
- IMPORTANCIA DEL AJO EN MENINGITIS BACTERIANA. Trabajo presentado ASOVAC. Niños del Colegio “República”. 1998.
- DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE COLIFORMES FECALES EN JUGOS NATURALES EN VALERA – EDO. TRUJILLO. Centro de Investigaciones “José Witremundo Torrealba”. Núcleo Universitario “Rafael Rangel” Edo. Trujillo. 1998. Trabajo presentado en Jornadas de Microbiología, Anzoátegui. Sandoval I., Morales C., Villegas E.
- ETIOLOGÍA DE LAS INFECCIONES URINARIAS EN PACIENTES QUE ACUDEN A LA CONSULTA DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES “JOSÉ W. TORREALBA”, TRUJILLO. Jornadas de Microbiología. Valencia, 1999.
- PREVALENCIA DE ENTEROPARÁSITOS EN COMUNIDADES RURALES DEL ESTADO TRUJILLO- VENEZUELA. VIII Congreso Venezolano de Microbiología “Elsa La Corte Anselmi”. Maracaibo, 2000
- ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE COPROCULTIVO DESDE FEBRERO DE 1996 HASTA JUNIO DE 1999. VIII Congreso Venezolano de Microbiología “Elsa La Corte Anselmi”. Maracaibo, 2000
- ESTUDIO COMPARATIVO POR TRES TÉCNICAS DE DETECCIÓN DE ***Helicobacter pylori*** PROVENIENTES DE BIOPSIAS GÁSTRICAS. VIII Congreso Venezolano de Microbiología “Elsa La Corte Anselmi”. Maracaibo, 2000
- INFECCIONES URINARIAS EN PACIENTES QUE ACUDEN A LA CONSULTA DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES “JOSÉ W. TORREALBA”, TRUJILLO – VENEZUELA. XXVII Jornadas Venezolana de Microbiología “Dr. José Vicente Scorza”. Trujillo, 2001.
- USO DE ***Vibrio cholerae***, COLIFORMES FECALES Y TOTALES COMO INDICADORES DE LA CALIDAD MICROBIOLÓGICA DEL AGUA DE LA LAGUNA DE TACARIGUA, EDO. MIRANDA. XXVII Jornadas Venezolana de Microbiología “Dr. José Vicente Scorza”. Trujillo, 2001.

DETERMINACIÓN DEL ÍNDICE DE COLIFORMES FECALES EN JUGOS NATURALES DEL ESTADO TRUJILLO, VENEZUELA. XXVII Jornadas Venezolana de Microbiología "Dr. José Vicente Scorza". Trujillo, 2001.

DERMATOFITOS CAUSANTES DE TIÑA DE LAS UÑAS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS AMBULATORIOS DE UNA CLÍNICA PRIVADA. XXVII Jornadas Venezolana de Microbiología "Dr. José Vicente Scorza". Trujillo, 2001.

ENTEROPARÁSITOS EN ESCOLARES DE UNA INSTITUCIÓN PÚBLICA DEL DIVIDIVE, MUNICIPIO MIRANDA ESTADO TRUJILLO – VENEZUELA. XXVII Jornadas Venezolana de Microbiología "Dr. José Vicente Scorza". Trujillo, 2001.

G.- DISTINCIONES

- ✓ Distinguida en el Programa Estimulo al Investigador (PPI)
- ✓ Distinguida en el Programa Estimulo al Investigador (PEI) CDCHT- ULA. Trujillo, 2000- 2010.
- ✓ Distinguida en el Programa Estimulo al Investigador (PEI) CDCHT- ULA. Trujillo, 2001, 2002, 2003, 2004,2005.**Proyecto ADG-CVI – NURR. Trujillo, 2000.**
- ✓ Mejor Trabajo Científico. "Determinación de un antígeno de potencial diagnóstico con la Técnica de WesterBlot" Presentado en las XXVIII Jornadas de Microbiología "José G. Bonfante" Barquisimeto. 2002.
- ✓ Mención de Honor. "Transmisión de enfermedad de Chagas sin vectores domiciliarios" Presentado en el Congreso Latinoamericano de Microbiología, en Cuba. 2002.
- ✓ Premio Mejor Tesis de Postgrado. ULA. NURR. Maestría en Protozoología. 2002.

H.- PUBLICACIONES

- ✓ EL FUEGO DE SAN ANTONIO

Boletín Informativo del Capítulo de Anzoátegui de la Sociedad Venezolana de Microbiología. Publicación Trimestral. (Junta Editorial Año 1996-1997). 1998.

- ✓ ENSAYOS CON FORMULACIONES COMERCIALES DE BACILLUS THURINGIENSIS Y CON CEPAS DE BACILLUS SPP. DE SUELOS VENEZOLANOS, CONTRA LARVAS DE MOSQUITOS VECTORES
Castillo C., Scorza J.V., Sandoval I.
Boletín de Malariología. Volumen XXXVII. Nº 1 y 2. Enero – Diciembre 1997.
- ✓ VIBRION CHOLERAЕ 01 OGAWA SAPROFITO E ICTIOCOLS EN AGUAS DE RIEGO EL CENIZO – EDO. TRUJILLO.
Sandoval I., Scorza J.V., León E., Petti A., Mogollón J.
Archivo Venezolanos de Medicina Tropical. Vol. 1, 1998.
- ✓ DETECCIÓN DE INFECCIONES POR *Trypanosoma cruzi* EN LOCALIDADES DE ANTIGUA ENDEMICIDAD PARA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN TRUJILLO – VENEZUELA.
Sandoval I. & Scorza J.V.
En publicación.
- ✓ PERSISTENCIA DE LA TRANSMISIÓN DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS SIN COLONIZACIÓN POR EL VECTOR CONOCIDO, EN LOCALIDADES CONTROLADAS DE VENEZUELA. Sandoval I, Añez N, Villegas E & Scorza JV.
Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología, 3(2):166-168, 2003.
- ✓ LA CARA OCULTA DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN VENEZUELA. Néstor Añez, Gladis Crisante, Agustina Rojas, Néstor Díaz, Néstor Añez Rojas, Hugo Carrasco, Henry Parada, Marcos Aguilera, Glenda Moreno, Itamar Galíndez Girón, Raquel Sandoval, Irene Sandoval, Libia Vásquez, Oscar Nava Rulo, Francis Guerra, Gerardo Uzcategui, José Mancharlos Yépez, Claudina Rodríguez, Rafael Bonfante Cabarcas. Boletín de Malariología. Volumen XLIII. Nº 2. Agosto- Diciembre 2003.
- ✓ MECANISMOS DE TRANSMISIÓN DE ALGUNOS PROTOZOOS PARÁSITOS HETEROXÉNICO. Sandoval I, Juárez E, Rojas E. Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología, 3(2):166-168, 2003.
- ✓ TEXTO DE UNIVERSIDAD DE LOS ANDES.

I.- ASOCIACIONES

- ✓ FEDERACIÓN DE BIOANALISTAS DE VENEZUELA
Miembro Activo
- ✓ COLEGIO DE BIOANALISTAS
- ✓ COLEGIO DE MEDICOS
- ✓ IMPREBIO
- ✓ SOCIEDAD VENEZOLANA DE MICROBIOLOGÍA. CAPÍTULO ANZOÁTEGUI
Miembro Activo y Fundador. Año 1996
- ✓ SOCIEDAD DE ENTOMOLOGÍA
Miembro Activo
- ✓ SOCIEDAD DE PARASITOLOGÍA
Miembro Activo
- ✓ SOCIEDAD VENEZOLANA DE MICROBIOLOGÍA CAPÍTULO TRUJILLO
Miembro Activo y Fundador, 1998
- ✓ SOCIEDAD VENEZOLANA DE MICROBIOLOGÍA CAPÍTULO TRUJILLO
Presidenta, 2000 – 2005.