

CURRICULUM VITAE

JESÚS DE LA CRUZ HERNÁNDEZ GUITIÁN

DATOS PERSONALES

Nombres: Jesús de La Cruz

Apellidos: Hernández Guitián

C.I.: 9 484 363

Teléfonos: Ofic. 02126053768

E. mail: biojesusucv@yahoo.es

ESTUDIOS REALIZADOS

CONDUCENTES A TÍTULOS UNIVERISTARIOS

- Licenciatura en Bioanálisis. Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela. (1992)
- Doctorado en Ciencias Mención Farmacología. Facultad de Farmacia Universidad Central de Venezuela. (2011)
- Estudios de la carrera de Medicina en la Escuela Luis Razetti de la Facultad de Medicina (54 unidades crédito aprobadas) Año escolar: 1995-1996 y 1998-1999

CURSOS REALIZADOS

Cursos de corta duración:

- Estudio Bioquímico Clínico del funcionamiento renal. Caracas, 15 de Febrero de 1992. Duración 10 horas
- Diagnóstico diferencial de Enfermedades Infecciosas. Caracas 22 de Febrero de 1992. (Simposium)
- Enfermedades de Transmisión sexual en Venezuela. Caracas, 19 de Septiembre de 1992 (6 horas crédito F.M.V.)
- Avances en Infectología. Caracas, 3 de Junio de 1993 (Simposium)
- Autoalergia o autoinmunidad. Caracas, 4 y 5 de Marzo de 1994. Duración: 10 horas teóricas
- Estudio y Automatización en Uroanálisis. Caracas, 9 de Abril de 1994. Duración: 10 horas
- La enfermería en el diagnóstico microbiológico. Caracas, 1° de Octubre de 1994
- Tópicos en el Laboratorio de Emergencia. Caracas, 11 de Marzo de 1995 (1 hora crédito FECOBIOVE)
- Técnicas de Preservación y Disección de Cadáveres para el estudio de la Anatomía. Caracas, 1° de Noviembre de 1995
- Cuartas Jornadas Científicas de Bioanalistas de Hospitales. Caracas, 12 y 13 de Julio de 1996
- Infecciones del Trópico en los niños. Caracas, 2 de Noviembre de 1996 (4 horas crédito)
- Primeras Jornadas Científicas de Hematología Pediátrica. Caracas, 21, 22 y 23 de Noviembre de 1996 (18 horas crédito F.M.V.)

- Actualización en Bioanálisis. Caracas, 8 de Marzo de 1997. Duración:10 horas
- Como escribir y publicar un artículo científico. Caracas, 15 de Marzo de 1997
- Curso de Antibióticos.- Caracas, 24 de Mayo de 1997. (6 horas crédito F.M.V)
- Infecciones perinatales.- Caracas, 31 de Mayo de 1997 (5 horas crédito F.M.V.)
- Simposio de SIDA. Caracas, 22 de Noviembre de 1997 (6 horas crédito F.V.M.)
- Jornadas V aniversario. Unidad de Detección de Medicamentos y Química Clínica. Caracas, 24 al 27 de Noviembre de 1999
- Inmunología Tumoral. Caracas, 1 y 8 de Abril de 2000 (2 créditos Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas)
- Nuevos conceptos para el diagnóstico de parasitosis. Caracas, 1° de Julio de 2000. Duración : 8 horas (1 unidad crédito FECOBIOVE)
- I Jornadas de la Coordinación de Bioanálisis de la Secretaría de Salud de la Alcaldía Mayor. Caracas, 21 y 22 de Julio de 2001 (2 horas crédito FECOBIOVE)
- Curso sobre tópicos avanzados en fertilidad. Caracas, 28 de Julio de 2001. FECOBIOVE
- Curso sobre Garantía de la Calidad en los Servicios de Bioanálisis. Caracas, 14 y 15 de Septiembre de 2001 (1 hora crédito FECOBIOVE)
- I Curso de Inmunoreumatología. Caracas, 29 de Septiembre de 2001 . (1 hora crédito SVBE)
- Curso Teórico práctico de LCR. Secretaría De Salud de la Alcaldía Mayor. Caracas, 27 de Octubre y 3 de Noviembre de 2001. (1 hora crédito FECOBIOVE)

- II Jornadas de Coordinación de Bioanálisis de la Secretaría de Salud de la Alcaldía Mayor. Caracas, 17 y 18 de Noviembre de 2001 (1 hora crédito FECOBIOVE)
- Curso de actualización en Vaginitis y Vaginosis Bacteriana. Caracas, 9 de Marzo de 2002. Sociedad Venezolana de Microbiología
- Simposium de resurgimiento de las Enfermedades Tropicales en Venezuela. Caracas, 27 de Abril de 2002 (5 horas crédito F.V.M)
- Curso de Actualización en Infecciones Virales. Caracas, 4 de Mayo de 2002 (4 horas crédito F.M.V.)
- Micosis Emergentes en Pacientes con SIDA. Caracas, 29 de Junio de 2002 (4 horas crédito F.M.V)
- Actualidad en Bioanálisis. Caracas, 14 de Junio de 2003. (1 hora crédito FECOBIOVE)
- II Jornadas de Investigación y Docencia XL Aniversario del Post grado de Farmacología. Caracas, 27 y 28 de Enero de 2005
- VII Congreso latinoamericano de hipertensión. Caracas, 24 al 29 de Septiembre de 2008
- Jornada Científica de Actualización en Bioanálisis. Sociedad de Bioanalistas del Hospital J.M. De los Ríos. Caracas, 28 de Marzo de 2009
- I Jornadas de la Cátedra de Bioquímica de la Facultad de Odontología de la Universidad Central de Venezuela. Caracas, Julio de 2009
- IV Jornadas de Investigación y Docencia. XLV Aniversario del Postgrado de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. Caracas Octubre de 2009
- Curso sobre Síndrome Metabólico. Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas. Caracas, 13 de Marzo de 2010

- Jornadas 70 Aniversario de la Facultad de Odontología de la Universidad Central de Venezuela. Caracas, 12 al 17 de Julio de 2010
- Curso sobre Tópicos de Inmunología en el Laboratorio Clínico. Caracas 16 de Junio de 2012 (1 hora crédito FECOBIOVE)
- XXI Congreso Latinoamericano de Patología Clínica. XLII Congreso Mexicano de Patología Clínica. Cancún, México 24 al 27 de Octubre de 2012

CURSOS DE LARGA DURACIÓN

- Principios básicos en Biología Molecular. Caracas, 27 de Mayo, 3, 10, 17 y 24 de Junio de 2000 (36 horas teóricas, Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas)
- Curso de Inmunología. Postgrados de la Facultad de Medicina. Instituto de Biomedicina U.C.V. Caracas, Febrero a Agosto de 2002

CARGOS EJERCIDOS

ASISTENCIALES:

MICROBIOLOGO: Laboratorio de Control de Calidad de Alimentos, BROLAB. Análisis microbiológico de Alimentos y aguas. Julio a Septiembre de 1991

SUPLENCIA, BIOANALISTA I: Centro médico Patrocinio Peñuela Ruiz, El Valle I.V.S.S. Turno: 1 a 7 p.m. Diciembre de 1992 a Febrero de 1993

BIOANALISTA I: Centro Médico José Gregorio Hernández I.V.S.S. Turno 7 am a 1 pm Enero de 1993 a Junio de 1994

SUPLENCIA, BIOANALISTA I: Hospital Universitario de Caracas. Turno: 1 a 7 p.m. Mayo de 1993 a Octubre de 1994

BIOANALISTA I: Hospital Universitario de Caracas. Cargo obtenido por concurso en Noviembre de 1994 y ejercido hasta la presente fecha (turno nocturno)

BIOANALISTA I: Hospital José M. Vargas de Caracas. Cargo obtenido por concurso en Enero de 2003 y ejercido hasta Agosto de 2007

COORDINACION DE LA SECCION DE HEMATOLOGIA Laboratorio Principal
H.U.C Diciembre de 1998

COORDINACION DE LA SECCION DE PARASITOLOGIA: Laboratorio
Principal H.U.C. Abril – Mayo de 2000 .Marzo – Abril de 2002

COORDINACION DE LA SECCION DE TOMA DE MUESTRA: Laboratorio
Principal H.U.C. Abril- Mayo de 2000, Marzo- Abril de 2002 y Marzo de 2003

INVESTIGACION

BIOANALISTA I: Centro Amazónico de Investigación y Control de
Enfermedades Tropicales C.A.I.C.E.T. Laboratorio de Inmunodiagnóstico
Puerto Ayacucho Edo. Amazonas. Julio- Diciembre de 1992

**Investigación en las Facultades de Odontología y Farmacia de la
Universidad Central de Venezuela:** Coordinador de la línea de Investigación:
LEPTINA Y ENFERMEDAD PERIODONTAL EN EL HIPERTENSO (Año 2013)

DOCENCIA:

- Profesor instructor contratado Cátedra de Bioquímica B. Escuela de
Bioanálisis. U.C.V. Octubre de 2000 a Julio de 2001
- Profesor instructor. Cátedra de Bioquímica Facultad de Odontología UC.V.,
Enero de 2008 hasta la presente fecha. (Contratado desde Enero de 2008
hasta Mayo de 2012. Por concurso de oposición: desde Mayo de 2012
hasta la presente fecha)
- Profesor invitado en la Cátedra de Medicina Interna. Facultad de
Odontología UCV. (2013)
- Profesor de la asignatura Laboratorio II de Farmacología en el Postgrado de
Farmacología de la Facultad de Farmacia UCV (2011)

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN REALIZADOS PRESENTADOS BAJO LA FORMA DE CARTEL

- Prevalencia de Parasitosis Intestinales y tuberculosis en dos
Comunidades del T.F.A.: Caño Tigre y Babilla de Pintado. Fase II
(C.A.I.C.E.T. Publicación científica N° 36). Agosto de 1992

- Comparación entre dos Métodos para determinar HDL Colesterol. II Congreso Venezolano de estudiantes de Bioanálisis. Julio de 1999
- Comparison of capillary and venous determination of glucose, total cholesterol and triglycerides. I International Congress of Therapeutics. XVIII Latin – American Congress of Pharmacology. Caracas, Venezuela Octubre 27 al 29 de 2005
- Comparison of the National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III (ATPIII) and the international Diabetes Federation (IDF) Criteria for the diagnosis of metabolic syndrome (MS). I International Congress of Therapeutics. XVIII Latin – American Congress of Pharmacology. Caracas, Venezuela Octubre 27 al 29 de 2005
- Incidencia de Dislipidemias y su relación con otros factores de riesgos asociados al desarrollo de enfermedades cardiovasculares. Segundas Jornadas de Extensión UCV. Caracas 29 y 30 de Noviembre de 2005
- Incidencia de Síndrome Metabólico. Segundas Jornadas de Extensión UCV. Caracas 29 y 30 de Noviembre de 2005
- Incidencia de Factores de Riesgo Cardiovascular y Metabólico. Segundas Jornadas de Extensión UCV. Caracas 29 y 30 de Noviembre de 2005
- Prevalencia del síndrome metabólico en una muestra poblacional “aparentemente sana” de la Gran Caracas. VII Congreso latinoamericano de hipertensión. Caracas, 24 al 29 de Septiembre de 2008
- Microalbuminuria y síndrome metabólico. VII Congreso latinoamericano de hipertensión. Caracas, 24 al 29 de Septiembre de 2008
- Prevención de enfermedad cardiovascular: eficacia en el diagnóstico temprano y en el tratamiento de la hipertensión arterial. VII Congreso latinoamericano de hipertensión. Caracas, 24 al 29 de Septiembre de 2008
- Hipertensión Sal Sensible en la Obesidad. IV Jornadas de Investigación y Docencia. XLV Aniversario del Postgrado de Farmacología. Facultad

de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. Caracas Octubre de 2009

- Hiperinsulinemia y tiempo de obesidad como determinantes de la sensibilidad a la sal. XXI Congreso Latinoamericano de Patología Clínica. XLII Congreso Mexicano de Patología Clínica. Octubre de 2012

ARTICULOS PUBLICADOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Hernández, J., Alfieri, A., Hoffmann, I., Ramirez, A. (2012). Factores de riesgo del Síndrome Metabólico asociados al incremento de la natriuresis. **Revista Latinoamericana de Hipertensión.7(3)**

Hernández, J., Alfieri, A., Hoffmann, I. (2012). Sensibilidad a la sal y tiempo de obesidad. **Informe Médico 14 (7): 307-314**

Hernández, J., Luciano, R. (2013). Leptina, Péptido Pleiotrópico. Características generales y su relación con la Enfermedad Periodontal. Revisión de la Literatura. **Acta Odontológica Venezolana**

Hernández, J., Alfieri, A., Hoffmann, I. (2012). Efecto de la pérdida de peso inducida por dieta y ejercicio sobre la sensibilidad a la sal. **Revista Latinoamericana de Hipertensión (Artículo en prensa)**

TESIS DOCTORAL:

“Papel de la sensibilidad a la sal y los polimorfismos genéticos como determinantes de la modificación de los factores de riesgo cardiovascular durante la pérdida de peso, en sujetos con sobrepeso u obesidad”

EXAMEN INTEGRAL COMO REQUISITO PARCIAL PARA OPTAR AL TÍTULO DE DOCTOR EN CIENCIAS MENCIÓN FARMACOLOGÍA

“Papel de la leptina en la enfermedad periodontal durante el embarazo”

PONENCIAS REALIZADAS EN JORNADAS CIENTÍFICAS Y CONGRESOS:

- Expositor en las I Jornadas de la Coordinación de Bioanálisis de la Secretaría de Salud de la Alcaldía Mayor. Caracas, 21 y 22 de Julio de 2001
- Facilitador de las Segundas Jornadas de la Coordinación de Bioanálisis de la Secretaría de Salud de la Alcaldía Mayor. Taller de Estandarización en el reporte de Uroanálisis. Caracas, 17 y 18 de Noviembre de 2001
- Conferencia titulada Actualización en la determinación de Magnesio. Hospital Vargas de Caracas, 25 de Marzo de 2003
- Ponencia en el curso Actualidad en Bioanálisis. Sociedad de Bioanalistas de la Maternidad Concepción Palacios. Junio de 2003
- Conferencia de Automatización en Uroanálisis. Hospital Vargas de Caracas, 25 de Noviembre de 2003
- Conferencia titulada: Hormonas reguladoras del Calcio: Vitamina D y Hormona Paratiroidea. Jornadas Integradas 2005 Dr. Rafael Vargas Arenas. XII Jornadas Hospital Vargas de Caracas VI Jornadas Escuela de Medicina José María Vargas. Caracas 29 de Octubre de 2005
- Expositor en las Jornadas Científicas de Bioanálisis. Hospital Universitario de Caracas Jornadas 50 Aniversario. Caracas 12 de Mayo de 2006
- Conferencia titulada: La obesidad, causas y consecuencias, en el foro: ¿Qué hacer con los kilitos demás?. Facultad de Farmacia UCV. Coordinación de Extensión. Caracas, Noviembre de 2008
- Conferencia titulada: ¿La leptina en la prevención de la enfermedad periodontal?. Presentada en las Primeras Jornadas de la Cátedra de Bioquímica de la Facultad de Odontología de la Universidad Central de Venezuela. Caracas, 17 de Julio de 2009
- Expositor en el Curso de Síndrome Metabólico. Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas. Caracas, 13 de Marzo de 2010
- Conferencia Titulada: Hipertensión Sal Sensible en la Obesidad, presentadas en las Jornadas 70 Aniversario de de la Facultad de

Odontología de la Universidad Central de Venezuela. Caracas, Julio de 2010

- Conferencia titulada: Prueba de Sensibilidad a la Sal como marcador temprano de riesgo cardiometabólico. VI Jornadas Científicas de Bioanálisis. Universidad de Oriente, Núcleo Bolívar. Ciudad Bolívar 19 y 20 de Julio de 2013

RECONOCIMIENTOS

- Tercer lugar en la presentación de trabajos libres con el cartel titulado: HIPERTENSIÓN SAL SENSIBLE EN LA OBESIDAD, presentado en las IV Jornadas de Investigación y Docencia de la Facultad de Farmacia UCV. Octubre de 2009

- Calificación de “EXCEPCIONAL”, en la evaluación de desempeño como Bioanalista I nocturno en el Hospital Universitario de Caracas (Enero-Junio 2010 y 2012)

Otras actividades

- Jurado Principal de la Tesis Doctoral titulada: “EFECTO DE LOS ANTAGONISTAS DE LOS RECEPTORES AT1 DE LA ANGIOTENSINA II SOBRE LA ENFERMEDAD PERIODONTAL INDUCIDA POR INYECCIONES DE LIPOPOLISACÁRIDOS EN RATAS”, presentada por la Odontóloga MARIA GABRIELA MATOS UZCATEGUI, para optar al título de Doctora en Ciencias, Mención Farmacología

