CURRICULUM. DR. JESÚS DE LA CRUZ HERNÁNDEZ GUITIAN

DATOS PERSONALES

Nombres: JESUS DE LA CRUZ. Apellidos: HERNÁNDEZ GUITIÁN. CI.: 9484363

Fecha de nacimiento: 03/05/1969. Teléfono: 04241308563. Correo electrónico:

biojesusucv@yahoo.es. Dirección: Los Ruices Municipio Sucre, Miranda

FORMACIÓN PROFESIONAL

Licenciado en Bioanálisis (Equivalente a Bioquímico/ Medical Technologist). Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela (1992)

Doctor en Ciencias Mención Farmacología (Ph. D). Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela (2011)

Máster en Diabetes. Programa de Extensión Académica Universitaria. CONAMEGE. Comité Normativo Nacional de Medicina General. México (2023).

CURSOS

• 45 cursos de corta duración en el área de bioanálisis

CURSOS DE LARGA DURACIÓN

CURSOS DE CAPACITACIÓN DOCENTE

- Curso de Formación de Asesores Académicos. SADPRO-UCV. 16 de Octubre al 20 de Noviembre de 2013. (40 horas de duración)
- Curso Básico de Formación para la Docencia Universitaria. Unidad de Extensión de la Escuela de Educación, Facultad de Humanidades y Educación UCV. Noviembre de 2013-Marzo 2014

CURSOS EN BIOANÁLISIS

- 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



EXPERIENCIA LABORAL

Asistencial

Bioanalista nocturno del Hospital Universitario de Caracas (desde mayo de 1993 hasta la presente fecha)

Coordinador del Laboratorio Nocturno del Hospital Universitario de Caracas (desde octubre de 2018 hasta la presente fecha)

Bioanalista en el Hospital José María Vargas (desde enero de 2003 hasta agosto de 2007)

Docencia Universitaria

Profesor en la Cátedra de Bioquímica de la Facultad de Odontología de la Universidad Central de Venezuela. Instructor desde enero de 2008 hasta octubre de 2013. Asistente desde octubre de 2013 hasta octubre de 2016. Agregado desde octubre de 2016 hasta enero de 2019 y Asociado desde enero de 2019 hasta marzo de 2024. Titular: desde marzo de 2024.

Jefe de la Cátedra de Bioquímica de la Facultad de Odontología, Universidad Central de Venezuela, desde abril de 2015 hasta la presente fecha

Docente colaborador de Bioquímica de pregrado. Facultad de Farmacia UCV (dese 2023)

Docente de Bioquímica, Postgrado de Toxicología. Facultad de Farmacia UCV (2023)

Profesor de la asignatura Laboratorio II de Farmacología en el Postgrado de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela (2011)

Profesor de la asignatura Bioquímica Clínica I en la Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina UCV (2000-2001)

Investigación

Coordinador de la línea de investigación: "Enfermedad Periodontal e Hipertensión" llevado a cabo entre las Facultades de Farmacia y de Odontología de la Universidad Central de Venezuela (desde 2013)

Participante de la línea de investigación: "Marcadores tempranos de Inflamación, diabetes e Hipertensión Arterial" en la Facultad de Farmacia de la UCV (desde 2012)

Participante en la línea de Investigación: "Hipertensión Sal Sensible en la Obesidad. Polimorfismos Genéticos asociados" Síndrome Metabólico y Enfermedad Periodontal. Facultades de Farmacia y Odontología. Universidad Central de Venezuela. (Desde 2007)

PRODUCCIÓN INTELECTUAL

21 Publicaciones en revistas científicas indexadas (15 como autor principal):

Hernández, J, Alfieri A, Hoffmann I, Ramírez A. Factores de riesgo del Síndrome Metabólico asociados al incremento de la natriurésis. Rev Lat Hipert. 2012; 7(3): 53-57

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

Hernández J., Alfieri A, Hoffmann I. Efecto de la pérdida de peso inducida por dieta y ejercicio sobre la sensibilidad a la sal. Rev. Lat. Hipert. 2012; 7(3): 65-69

Hernández J, Luciano R. Leptina, Péptido Pleiotrópico. Características generales y su relación con la Enfermedad Periodontal. Revisión de la Literatura. Acta Odontológica Venezolana 2013: 51(2)

Hernández J, Garrido M, Mathison Y, Romero E, Pastorello M, Matos M, Camacho E, Figueira L, Billet E, López Y, Israel A. Leptinemia y riesgo cardiometabólico en sujetos venezolanos. Aplicación del método "MULTIPLEX". Rev Lat. Hipert. 2014; 9(2):32-37

Garrido M, Mathison Y, Romero E, Pastorello M, Matos M, Camacho E, Figueira L, **Hernández J**, Billet E, López Y, Israel A .Expresión de marcadores inflamatorios y de diabetes en una población venezolana con sobrepeso. Rev. Facultad de Farmacia UCV. 2014; 77 (1 y 2): 84-91

Hernández J. Papel de la Leptina en la Fisiología y Fisiopatología Oral. Invest. Clin; 2015; 56 (4): 421-431

Hernández J, Alfieri A, Hoffmann, I. Asociación entre el índice triglicéridos/colesterol-HDL y la natriurésis. Participación del componente cardiometabólico, la edad y el género. Vitae. 2016(4)

Matos M, Hernández J, Garrido M, Azouri G, Aguilera M, Guerra M, Isrrael A. Antagonistas de los receptores de angiotensina II y salud periodontal en sujetos hipertensos. Un estudio piloto. Rev Fac Farm 2017; 80(1 y2): 83-93

Hernández J, Alfieri A, Hoffmann I. Natriurésis y Proteína C Reactiva en sujetos obesos no hipertensos ni diabéticos. Estudio piloto. Rev Diabetes Int y End 2017; 9 (2): 1-7

Isrrael A, Pastorello M, Mathison Y, Figueira L, Matos M, Camacho E, **Hernández J**, Romero E, Garrido M, Billet E, López Y. La quimiocina RANTES en una población hipertensa venezolana. AVFT 2017; 36(4): 122-129

Hernández J, Montes A, Gomes C, Zambrano M, Roa Carmen M. Factores de riesgo cardiometabólico en dos parroquias del municipio Sucre: Petare y Caucagüita. estado Miranda. Venezuela. Síndrome Cardiometabólico y Enfermedades Crónica Degenerativas 2018; 8(1): 14-22

Hernández J, Montes A, Gomes C, Zambrano M, Roa Carmen M, Spena. Adherencia al tratamiento farmacológico para la diabetes e hipertensión en sujetos de dos comunidades del municipio Sucre. estado Miranda. Venezuela. (Pharmacological treatment adherence for diabetes and hypertension in subjects of two communities of Miranda state, Venezuela). Vitae 2018 (74)

Figueira L, Mathison Y, Pastorello M, Matos MG, Camacho E, Romero E, **Hernández J,** Garrido MR, Billet E, López Y, Israel A. Grelina en una población hipercolesterolémica venezolana Rev Fac Farm. 2018; 81: (1 y 2)

Hernández J, González I, Blanco M. Amplitud de distribución eritrocitaria y cáncer bucal. Rev. Fac. Odontont (Artículo en prensa)

Figueira L, Mathison Y, Pastorello M, Matos MG, Camacho E, Romero E, **Hernández J,** Garrido MR, Billet E, López Y, Israel A. Péptido C en una población hipercolesterolémica venezolana Rev Fac Farm 2019; 82 (1 y 2)

Figueira L, Mathison Y, Pastorello M, Matos MG, Camacho E, Romero E, **Hernández** J, Garrido MR, Billet E, López Y, Israel A. Grelina Ghrelin and C-peptide as biomarkers for hypercholesterolemia. Gac Méd Caracas 2020;128(3):346-359

Hernández, J. índices hematimétricos y enfermedades no hematológicas. Rev. Fac. Med 2021; 44(1): 95-121

Hernández J. Papel de los triglicéridos en las discrepancias entre la Velocidad de Sedimentación Globular y la Proteína C Reactiva. Rev. Fac. Med 2022; 45(1): 22-41

Henández J. Efectos a corto plazo del tratamiento con insulina, sobre los índices hematimétricos en diabéticos. Rev. Digit Postgrado.2022;11(3):e346

Hernández J. Correlación entre la Amplitud de Distribución Eritrocitaria y los parámetros hematológicos e inflamatorios, en sujetos venezolanos con procesos infecciosos. Acta Bioclin. 2023; 13(26): 78-94

- 21 Trabajos de Investigación realizados y presentados en congresos
- 22 Conferencias dictadas en cursos y congresos