

CURRICULUM VITAE



DATOS PERSONALES:

Rita Dolores Loja Chango
Guayaquil, 18 de Mayo de 1973
Ecuatoriana
Divorciada
44 años
C.I. # 0915715999-9
rita.loja@cu.ucsg.edu.ec
zritaloch@hotmail.com

DIRECCION:

Santa María de las Lomas Mz. B-1 Solar 131.
Sector de la ciudadela "Ferroviaria"
Teléfono. 2-202444. Cel. 0959740365

FORMACIÓN ACADEMICA

ESTUDIOS SUPERIORES:

CUARTO NIVEL

Magister en Biotecnología Molecular
Universidad de Guayaquil.
Mayo 2010 – Septiembre 2012.

TERCER NIVEL

Universidad Católica Santiago de Guayaquil
Facultad Técnica para el Desarrollo
Escuela de Zootecnia

PROFESIÓN:

Zootecnista

EXPERIENCIA LABORAL:

Instituto de Biomedicina.
Universidad Católica de Santiago de Guayaquil
Noviembre del 2004 hasta la actualidad .

CAMPO ACTUAL: Laboratorio de Biología Molecular.

EXPERIENCIA DOCENTE:

Docente invitado - tutorías de Biología Molecular.
Facultad de Ciencia Médicas.
2012 – 2014.

Ayudante de Cátedra de Biología Molecular.
Facultad de Ciencia Médicas.
Octubre 2006- septiembre 2009.

DIRECCION PROFESIONAL: Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Facultad de Ciencias Médicas, Instituto de Biomedicina. Ave. Carlos Julio Arosemana Km 1 1/2, Guayaquil-Ecuador. Telefax, 593-04-2-206958 ext 1827

Proyectos

- Relación de la obesidad, dislipidemias e hígado graso con polimorfismos genéticos en mujeres de mediana edad.
Proyecto aprobado para el I semestre del año 2017- IBM/UCSG
Cargo: Director
- Prevalencia de los polimorfismos de los genes ACE, ICAM-1 y MCP-1 en mujeres de mediana edad con y sin factores de riesgo cardiovascular.
Proyecto aprobado para I semestre año 2017 -SINDE/ UCSG
Cargo: Investigador Adjunto 1

- Perfil genético del polimorfismo de los genes PSG-11 y Gal-1 en gestantes complicadas con preeclampsia, estudio caso/ control.
Proyecto aprobado para I semestre año 2017 -SINDE/ UCSG
Cargo: Investigador Adjunto 2
- Asociación del polimorfismo del gen CYP17 A/G con los síntomas menopáusicos.
Proyecto aprobado en el II semestre del año 2015 IBM/SINDE/UCSG
Cargo: Tesista
- Evaluación de severidad de síntomas menopáusicos, estado metabólico, sexualidad y depresión en mujeres de mediana edad: “Proyecto Omega II”
Cargo: Investigador Adjunto 1
SINDE/ UCSG 2014- 2016
- Epidemiología Molecular del Virus de Papiloma Humano para la Prevención del Cáncer de Cérvico – Uterino en mujeres de la Región Litoral del Ecuador.
Cargo: Investigador Adjunto 2
SENESCYT/ INH/UCSG 2013- 2015.
- Estudio de polimorfismos asociados a la patogénesis de la preeclampsia.
Cargo: Investigador Adjunto 1
SINDE/ UCSG 2013 - 2014
- Influencia del polimorfismo de simple nucleótido rs743572 del gen CYP17 en la menopause Rating Scale en mujeres con trastornos metabólicos depresivos y del sueño.
Cargo: Investigador Principal
SINDE/ UCSG 2012 - 2013
- Detección de Papilomavirus Humano y Chlamydia trachomatis mediante Real Time PCR en muestras cervicales conservadas en PreserCyt.
Cargo: Investigador Principal
UCSG – IBM 2010 - 2011
- Niveles plasmáticos de quimioquinas (IP – 10eiTAC) en vasos umbilicales fetales de gestancia complicada con preeclampsia severa.
Cargo: Técnico de Laboratorio
UCSG. Guayaquil Octubre 2010
- Niveles de oxido Nítrico y compuestos afines en vasos umbilicales de fetos de gestaciones complicadas con preeclampsia.

Cargo: Técnico de Laboratorio
UCSG. Guayaquil 2009 - 2010

- Análisis de la Prueba de ADN” (Paternidad)
Cargo: Técnico de Laboratorio
Instituto de Biomedicina
UCSG. Guayaquil. Noviembre 2004-2007
- “Estandarización del método de extracción de ADN a partir de folículo piloso”
Cargo: Técnico de Laboratorio
Instituto de Biomedicina
UCSG. Guayaquil. Febrero 2005
- “Estandarización de cultivo de citogenética con sangre periférica”
Cargo: Técnico de Laboratorio
Instituto de Biomedicina
UCSG. Guayaquil. Enero - Junio 2006
- “Identificación por PCR (Reacción en cadena de la polimerasa) de organismos genéticamente modificados (OGMs)”
Instituto de Biomedicina
UCSG. Guayaquil. Noviembre 2004-2005
- Caracterización de materiales deseables de fréjol (*Phaseolus vulgaris* L.) mediante marcadores moleculares SSRs microsátélites
Instituto de Biomedicina
UCSG. Guayaquil. Noviembre 2004-2005
- “Valorización del riesgo cardiovascular en una población de mujeres climatéricas”.
Instituto de Biomedicina
UCSG. Guayaquil. Noviembre 2004-2005

Publicaciones:

- Increased menopausal and depressive symptoms in postmenopausal women related to the polymorphism rs743572 of the CYP17 A1 gene.

Rita Loja-Chango, Faustino R. Pérez-López, Tommaso Simoncini, Gustavo S. Escobar and Peter Chedraui. *Gynecological Endocrinology* DOI: 10.1080/09513590.2016.1177015

- Molecular epidemiology of Human Papillomavirus infection in women with cervical lesions and cancer from the coastal region of Ecuador.

Cesar Humberto Bedoya, M.Sc.; Lex G Medina-Magües; Maylen Espinosa-García; Martha Sánchez; Johanna V. Parrales-Valdiviezo; Denisse Molina; María A. Ibarra; María Quimís-Ponce; Karool España; Karla E Párraga-Macias; Nancy V Cajas-Flores; Solón A Orlando; Jorge A Robalino-Peñaherrera; Peter Chedraui; Gustavo S Escobar; Rita D Loja-Chango; Cecibel Ramírez-Moran; Jasson Espinoza-Caicedo; Celia M Limia; Yoan Alemán; Yudira Soto; Vivian Kouri; Andres C.A. Culasso; Ines Badano. Junio 2016

- Prevalencia del polimorfismo I/D del gen de la enzima convertidora de la angiotensina II (ACE) en gestantes nulíparas complicadas con preeclampsia.

Luis ALberto Hidalgo Guerrero, Peter Andre Chedraui Álvarez, Cecibel Yanina Ramirez Moran, Rita Dolores Loja Chango, Danny Gabriel Salazar Pousada (Revista Colombiana Salud Libre. 2015; 10(1): 9-15

- Lower umbilical cord plasma interferon-induced protein 10 (IP-10) and interferon-induced T cell alpha chemoattractant (ITAC) levels in gestations complicated with severe preeclampsia

Peter Chedraui, Emilio J. Solís, Faustino R. Pérez-López, Fred Schatz, Umit Kayisli, Lynn Buchwalder, Gustavo S. Escobar, Rita Loja-Chango, Luis Hidalgo and Charles J. Lockwood (JPMed.2014.0371.)

- The impact of **EUROGENTEST** in postnatal diagnosis of Down's Syndrome in Guayaquil-Ecuador.

Posters

- Prevalencia del polimorfismo I/D del gen de la enzima convertidora de la angiotensina II (ACE) en gestantes nulíparas complicadas con preeclampsia.
II Congreso Federación Latina de Endocrinología ginecológica. Buenos Aires – Argentina (Septiembre 2015)
- Epidemiología Molecular del Virus de Papiloma Humano para la Prevención del Cáncer de Cérvico – Uterino en mujeres de la Región Litoral del Ecuador.
XVII Congreso Panamericano de Infectología. Quito – Ecuador (Mayo 2015)

Capacitación:

- Taller “Narrativa académica y aplicación del modelo APA” CIEDD- UCSG
Noviembre 2015
- Sexto modulo “ Inglés para Docentes” del 07 de septiembre al 23 de diciembre del 2015 (40 horas) CIEDD – UCSG
- Taller “ Publicación de Redacción de Artículo Científico” 15 al 20 de Junio 2015 (40 horas) SINDE- UCSG
- Taller Redacción Científica CIEDD- UCSG Marzo 2015 (40 horas)
- Taller “Gestores Bibliográficos” los días 27, 28 y 29 de enero del 2015. CIEDD- UCSG
- “Manejo básico del Analizador Genético 3500 y sus aplicaciones en análisis de secuencias” Abril 30 de 2014 (24 horas)
- IV Seminario Taller .“Virología básica: Detección y tipificación” Julio 14 al 18 del 2014 (40 horas)
- Curso Taller de PCR en Tiempo Real y Secuenciación Genética aplicado a la Biomedicina.(Universidad de la Américas. Quito Julio 2012)
- Seminario – Taller. PCR en Tiempo Real.
(Concept Azul. Guayaquil Junio 2012)

- Virología Básica: Detección y Tipificación (UCSG. Guayaquil Mayo 2011)
- Curso Estadística con STATA. Aplicaciones Básicas para la Investigación. (UCSG. Guayaquil. Abril 2011)
- Curso – Taller. Analizador LightCycler 2.0 Roche Ecuador S.A División Diagnóstica. (UCSG. Guayaquil. Enero 2011)
- Curso – Taller de MICROSOFT EXCELL 2007 . Dirección de Recursos Humanos UCSG. Octubre del 2010.
- Curso – Taller de Cromatología Líquida. Purificados – UCSG. Septiembre del 2010.
- Curso – Taller de Computación Básica. Dirección de Recursos Humanos UCSG. Agosto del 2010.
- Cultivo y Análisis de Niveles de Oxido Nítrico. UCSG- BIOMED. Junio del 2010.
- Curso Taller de BIO-INFORMÁTICA. ESPOL. Abril del 2010.
- Formación de Peritos en Criminalística y Ciencias Forenses. Federación Nacional de Abogados del Guayas. Febrero del 2010.
- Aplicación del Programa SSPS y Análisis del proceso de la información cuantitativa. CIEDD – UCSG. Junio del 2009
- Genética de Poblaciones. ESPOL. Marzo del 2009.
- Sexualidad Desarrollo Humano y Erotismo. CIEDD – UCSG Marzo del 2009.
- Taller Internacional de Diagnóstico Molecular Aplicado a las Infecciones Virales. BIOMED- UCSG. Agosto del 2008.
- Control de Calidad en el Laboratorio. SOSEGAR. Febrero del 2008.
- Métodos de Recolección de Datos. CIEDD – UCSG. Febrero del 2008.

- I CURSO-TALLER de Hibridación in situ por fluorescencia (FISH-CISH)
Departamento de Anatomía Patológica – Sección Inmuno-histoquímica.
INSTITUTO DEL CANCER SOLCA-CUENCA. Marzo 2008 Cuenca-Ecuador
- Taller de Genética y Salud Pública en Países en Desarrollo EUROAGENTEST.
BIOMED- UCSG. Septiembre del 2007.
- Entrenamiento y Prueba de Competencia para el Transporte de Sustancias Peligrosas de la División 6.2 & 9. SOSEGAR – INSTITUTO PEDRO KOURI.
Noviembre del 2007
- Curso Metodología de la Investigación, CIEDD Universidad Católica de Santiago de Guayaquil. Noviembre 2007.
- Seminario-Taller “ Diagnostico Molecular de Enfermedades de Transmisión Sexual”
UCSG – Octubre 20-22 del 2006- 30 horas
En calidad de: Asistente
- Curso de Biología Molecular básico aplicado a la ciencia de la vida
UCSG – Agosto 06 del 2005 - 40 horas
En calidad de: Asistente
- II Curso-Taller” Análisis de ADN en Paternidad” .-UCSG. Guayaquil.
En calidad de: Asistente
(Abril- 2005).
- Modulo Básico “Principios de la Genética”.- Casona Universitaria. Guayaquil
En calidad de: Alumno (Mayo-2003)
- Curso de “Especialización en Genética Animal” Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales UDCA. Bogota – Colombia
En calidad de: Alumno Participante
(Febrero 1998 – Julio 1999)

Referencias Personales

- Peter Chedraui Md. MsC
Director Instituto de Biomedicina.
Teléfono. 2206958

- Cesar Bedoya Piloza Acult. MsC.
Docente Investigador ESPOL
Teléfono. 2208344

- Luis Hidalgo Guerrero Md. MsC.
Director de la Maternidad Enriques Sotomayor
Teléfono. 22009006