

EDUCACIÓN

- 1991-1996 **Licenciatura en Microbiología y Química Clínica**
Universidad de Costa Rica
- 1998- 2000 **Especialidad en Inmunoematología y Banco de Sangre**
Universidad de Costa Rica

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- 1995 - actualidad **Centro de Investigación en Biología Celular y Molecular - UCR**
Apoyo a la Investigación – Encargada Laboratorio Secuenciación
- Funciones desempeñadas:
 - Extracciones de ADN, Pruebas de Parentesco, Secuenciación
 - Serología / Pruebas de captura de híbridos
 - Electroforesis capilar
 - Extracción y congelación de células mononucleares de sangre periférica.
- 2013 - actualidad **Ente Costarricense de Acreditación**
Experta Técnica en la Norma INTE/ISO/IEC 17025-2017
- Evaluación a Laboratorios de Ensayos de calidad

PUBLICACIONES

- Alteraciones of T-cell surface markers in older women with persistent human papillomavirus infection. International Journal Of Cancer 2011
- Rationale and design of a community-based double-blind randomized clinical trial of an HPV 16 and 18 vaccine in Guanacaste, Costa Rica. Vaccine Volumen: 26, 2008
- Persistent Human Papillomavirus Infection Is Associated with a Generalized Decrease in Immune Responsiveness in Older Women. Cancer Research Volumen: 10. 2006
- Linkage disequilibrium analyses in the Costa Rican population suggests discrete gene loci for schizophrenia at 8p23.1 and 8q13.3
Número: 16 Psychiatr Genet Volumen: 4, 2016
- Evidence of genetic overlap of schizophrenia and bipolar disorder: linkage disequilibrium analysis of chromosome 18 in the Costa Rican population
Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet,136. 2005
- A GEP-ISFG collaborative study on the optimization of an X-STR Decaplex
Revista poblacional de marcadores genéticos. Editorial: A GEP-ISFG collaborative study on the optimizatio. 2005

CERTIFICACIONES

Certificado de Autorización como Investigador Principal Observacional
Ley No.9234 Reguladora de Investigación Biomédica, Consejo Nacional de Investigación
en Salud. 23/01/2019

CAPACITACIONES

18/03/2021 Curso Hallazgos y Redacción de No Conformidades

Cantidad de horas:8

Institución: INTECO

29/10/2020 Curso Formación de Auditores en la Norma INTE/ISO-IEC 17025:2017

Cantidad de horas: 24

Institución: Ente Costarricense de Acreditación

11/08/2020 Curso: Implicaciones e interpretación requisitos generales para la
competencia de los laboratorios de ensayo y calibración norma INTE/ISO/IEC
17025:2017

Cantidad de horas: 20

Institución: INTECO

13/12/2018 Curso: Salud, Renovación Curso Buenas Prácticas de Investigación
Biomédica (investigación observacional e investigación intervencional)

Cantidad de Horas: 27

Institución: Universidad de Costa Rica, Vicerrectoría de Investigación

05/07/2016 Curso: Microbiología, Manejo del Equipo Analizador Genético modelo 3500,
en la aplicación de Secuenciación y Análisis de Fragmentos

Cantidad de Horas: 30

Institución: ThermoFisher Scientific-Genesys Costa Rica

22/01/2016 Curso: Taller, Taller de introducción al análisis de comunidades microbianas
con el software QIIME.

Cantidad de Horas: 33

Institución: Centro de Investigación en Estructuras Microscópicas, Vicerrectoría de
Investigación, Universidad de Costa Rica

21/10/2015 Curso: Otro, NIH Web-Based training course "Protecting Human Research
Participants", 21 de octubre de 2015

Cantidad de Horas: 10

Institución: NIH

Curso: Microbiología, 15. Entrenamiento de preparación de librería con Nextera XT y
utilización del MiSeq Marca Illumina, Capris Médica Costa Rica, del 5 al 9 de octubre
2015, 40 horas.

Cantidad de Horas: 40

Institución: Capris médica

03/06/2015 Curso: Computación e Informática, Introducción Next Generation Sequencing (NGS)
Cantidad de Horas: 3
Institución: Indromics by TecApro

25/06/2014 Curso: Taller, Taller-Laboratorio de Capacitación en Prevención y Combate de Incendio
Cantidad de Horas: 8
Institución: Universidad de Costa Rica

17/05/2012 Curso: Microbiología, Curso Teórico de Biología Molecular Aplicada al Banco de Sangre
Cantidad de Horas: 16
Institución: UNU- BIOLAC

26/02/2010 Curso: Microbiología, EMBO World Lecture Course Virus-Host: Partners in Pathogenicity
Cantidad de Horas: 35
Institución: EMBO

04/09/2008 Curso: Salud, NIH Web-Based training course ¿Protecting Human Research Participants
Cantidad de Horas: 4
Institución: NIH

01/06/2008 Curso: Salud, III Curso de Introducción a la Ética de la Investigación en Seres Humanos, para América Latina y El Caribe.
Cantidad de Horas: 220
Institución: Redbioética UNESCO

25/03/2008 Curso: Simposio, II Simposio Internacional de Bioética
Cantidad de Horas: 17
Institución: Hospital Nacional de Niños

17/07/2006 Curso: Microbiología, Capacitación para el manejo del Analizador Genético ABI 3130 y sus aplicaciones en el análisis de secuencias y fragmentos.
Cantidad de Horas: 40
Institución: Applied Biosystems

03/12/2005 Curso: Congreso, XIV Congreso Nacional de Microbiología, Parasitología y Patología Clínica
Cantidad de Horas: 24
Institución: Colegio de Microbiólogos