

MILTON VINDAS RODRÍGUEZ

1-1309-0402

San Pablo, Heredia, Costa Rica
m.vindasrod@gmail.com
C. (+506) 89236727

PERFIL ACADÉMICO

| | | |
|-----------|--|-----------------------------|
| 2020-2024 | Universidad Cenfotec (www.ucenfotec.ac.cr) Bachillerato en Ingeniería del Software. Egresado. Graduación 4 abril. | San José, COSTA RICA |
| 2010-2019 | Universidad de Costa Rica (www.ucr.ac.cr) Máster en Microbiología | San José, COSTA RICA |
| 2006-2009 | Instituto Tecnológico de Costa Rica (www.tec.ac.cr) Ingeniero en Biotecnología | Cartago, COSTA RICA |

EXPERIENCIA

| | | |
|-------------------|--|-----------------------------|
| May 2020-Sep 2023 | Portafolio Profesional (https://mvindasr.github.io/) Proyectos de programación - Demo disponible <ul style="list-style-type: none">HeyPill, NexSpace, Appostado, VCSys, TunesCabinet, TicoPark, CenKingdoms | Heredia, COSTA RICA |
| Feb 2023-Jun 2023 | NTT Data Services (https://www.nttdata.com/) Pasantía - Ciberseguridad <ul style="list-style-type: none">Capacitación en privacidad y seguridad de HIPAA, protección de la información comercial y mejores prácticas de correo electrónico, concientización sobre la privacidad y la seguridad de la información global.Entrenamiento y certificación de NTT DATA: Administración de seguridad Grado 5 y Grado 6.Capacitación en los productos Cyberark y y SailPoint IdentityNow. | Heredia, COSTA RICA |
| Feb 2016-May 2018 | Microbiological Compliance Laboratories LLC/SRL Técnico de Laboratorio <ul style="list-style-type: none">Responsable del mantenimiento del laboratorio y del sistema de calidad (manejo de resultados no conformes, CAPAs, mantenimiento del sistema de documentación, mantenimiento de equipos, aceptación de materiales)Elaboración de informes de ensayo, validación de equipos y métodos de ensayo, análisis de datos y tendencias. Ejecución de métodos de ensayo para dispositivos médicos: <i>bioburden</i>, muestreo microbiológico de superficies, de aires y de partículas, prueba de endotoxina bacteriana. Validación de cuartos limpios y procesos de lavandería en la industria farmacéutica y de dispositivos médicos. | Alajuela, COSTA RICA |
| Mar 2010-Nov 2013 | Laboratorio de Polímeros, Escuela de Química, Universidad Nacional (www.poliuna.una.ac.cr) Profesor/Investigador <ul style="list-style-type: none">Acondicionamiento y equipamiento del nuevo laboratorio de Biotecnología. Compra y manipulación de reactivos químicos. Elaboración de informes técnicos y artículos científicos. Implementación de metodologías de análisis estadístico.Planeamiento de técnicas de muestreo y preservación de muestras de origen biológico. Manejo de utensilios y equipo de propagación y fermentación bacteriana, como incubadoras, agitadores, biofermentadores. Química analítica y técnicas de biología molecular como extracción de ADN, reacción en cadena de la polimerasa, electroforesis. | Heredia, COSTA RICA |

INFORMACIÓN ADICIONAL

| | |
|----------------------|---|
| Habilidades técnicas | SPSS Statistics, Photoshop Microsoft (Excel, Word, PowerPoint) HTML, CSS, JavaScript, Angular, React, NodeJS SQL, MongoDB Java, C#, Kotlin Git, Selenium |
|----------------------|---|

| | |
|--|---|
| Extracto profesional y habilidades blandas | <p>Me apasionan la Informática y la Biotecnología. Soy una persona que se involucra al 100% en todo lo que hace, creativa, resiliente y que trabaja en equipo. Me gustaría formar parte de un equipo entusiasta, con una fuerte ética profesional y con aptitudes diversas, cuya meta sea desarrollar soluciones creativas e innovadoras para mejorar la calidad de vida de la sociedad de manera sostenible.</p> <p>Me ilusiona un proyecto en el que pueda aportar valor con mis áreas de formación y que me permita crecer profesional y personalmente afrontando nuevos retos y tecnologías.</p> |
| Investigación y publicaciones | <p>Evaluation of three Chloroplasic Markers for Barcoding and for Phylogenetic Reconstruction purposes in native plants of Costa Rica. Milton Vindas-Rodríguez, Keilor Rojas-Jiménez, Giselle Tamayo-Castillo. Revista Ciencia y Tecnología. Volumen 27. 2012.</p> |
| Idiomas | <p>Español (Nativo)</p> <p>Inglés (Avanzado, B2+/C1)</p> |
| Cursos presenciales | <ul style="list-style-type: none"> • Scrum Master Professional Certificate (SMPC). Cenfotec 2020. 28 de noviembre – 19 de diciembre. • Curso de Técnicas de Análisis de Endotoxinas Bacterianas (LAL) y nuevas tecnologías emergentes. Universidad de Ciencias Médicas 2017. 10 horas. • Los métodos LAL (<i>Limulus</i> ameobocyte lysate) y sus distintas aplicaciones. Universidad de Ciencias Médicas 2016. 16 horas. • Curso de Diseño y Análisis Estadístico de Experimentos. UCR 2012. Universidad de Costa Rica-Universidad Nacional. 30 horas. |
| Cursos virtuales | <ul style="list-style-type: none"> • The Complete Android 12 & Kotlin Development Masterclass. Udemy 2023. • React - The Complete Guide (incl Hooks, React Router, Redux). Udemy 2023. • React 18 Tutorial and Projects Course. Udemy 2023. • Modern React with Redux. Udemy 2023. • Angular & NodeJS - The MEAN Stack Guide. Udemy 2023. • Angular - The Complete Guide (2023 Edition). Udemy 2023. • MERN Stack Course - MongoDB, Express, React and NodeJS. Udemy 2022. • React, NodeJS, Express & MongoDB - The MERN Fullstack Guide. Udemy 2022. |
| Distinciones | <ul style="list-style-type: none"> • Graduado de honor en Maestría en Microbiología, Parasitología y Química Clínica de la Universidad de Costa Rica y mención honorífica a la tesis de graduación titulada “Espectro de resistencia, estructura genética y relaciones evolutivas de plásmidos conjugativos con resistencia a tetraciclinas aislados de ecosistemas agropecuarios costarricenses”. 2019. • Graduado de Honor por obtener promedio ponderado de 91.94 al graduarse como Ingeniero en Biotecnología, el 26 de febrero de 2009. Instituto Tecnológico de Costa Rica. • Mención honorífica por parte del Jurado Calificador en la Práctica de Especialidad, titulada “Valoración de tres regiones del cloroplasto como códigos de barras genéticos en diferentes grupos de plantas de Costa Rica”. Instituto Tecnológico de Costa Rica. Escuela de Biología. 2009. |