

Curriculum vitae

Nombre: Oscar Fernando de León Osorio	e-mail: odeleon@ces.uvg.edu.gt
Puesto: Investigador asistente II	Perfil de Twitter: @odeleongt
Institución: Centro de Estudios en Salud Universidad del Valle de Guatemala	Perfil de Github: @odeleongt

Educación

Institución y lugar	Grado	Año	Tema (duración)
Centro de Estudios en Salud, Universidad del Valle de Guatemala (CES-UVG)	Diploma	2011	Epidemiología de campo, FETP intermedio (9 meses) (Field Epidemiology Training Program)
Centro Clínico de NIH	Certificado	2011	Introducción a los Principios y Prácticas de Investigación Clínica (7 meses)
Universidad del Valle de Guatemala	Licenciatura	2010	Bioquímica y Microbiología (5 años)
Ofrecido por la Universidad de Johns Hopkins a través de Coursera	Certificado	2014–2015	Data Science usando R (9 cursos de 1 mes, algunos simultáneos) (6 meses)

Experiencia previa

Año	Institución	Puesto
2010–2014	CES-UVG	Asistente de investigación / coordinador de campo
2010	CES-UVG	Técnico de laboratorio
2009–2010	CES-UVG	Estudiante de tesis
2008–2009	CES-UVG	Estudiante de práctica profesional supervisada

Experiencia en entrenamiento

Año	Institución	Puesto
2017	UVG	Bioestadística 1, curso de la maestría en Salud Pública en UVG (comienza en agosto 2017)
2016	Instituto de Investigaciones UVG	Instructor, Análisis de datos y Reproducibilidad con R
2015–actualmente	UVG	Asesor de tesis de grado / análisis de datos
2012–actualmente	CES-UVG	FETP intermedio, instructor invitado
2012	UVG	Inmunoquímica, instructor de laboratorio
2011	CES-UVG	FETP básico, instructor
2011	CES-UVG	Asesor de estudiantes de FETP básico
2007–2010	UVG	Auxiliar de cursos de los departamentos de Química y Bioquímica y Microbiología, teoría y laboratorio

Responsabilidades actuales

Diseño e implementación de proyectos de investigación, planificación y ejecución de análisis de datos, manejo de plataforma de cuestionarios digitales. Entrenamiento y consultoría en análisis de datos y reportería para profesionales de salud pública.

Colaboración global para estimar la carga de hospitalización por Influenza (Organización Mundial de la Salud) y la carga de infecciones agudas del tracto respiratorio inferior en niños menores de 5 años (Universidad de Edinburgo).

Trabajo colaborativo – Contextos en los que actualmente colaboro

<i>Local:</i>	Asesoría y entrenamiento en análisis de datos para profesionales de salud pública Entrenamiento en análisis de datos para el Departamento de Epidemiología
<i>Global:</i>	Red global de OMS de investigadores de influenza Colaboración global de influenza organizada por la Universidad de Edinburgo
<i>Previo:</i>	Proveer evidencia de la eliminación de oncocercosis en Guatemala Investigación de focos de oncocercosis en otros países de latinoamérica

Voluntariado – Contextos en los que he apoyado utilizando mis habilidades para extensión a la comunidad

<i>Local:</i>	Asesoría para análisis de datos para el Observatorio contra el acoso callejero en Guatemala Contacto: Lidia Guerra
---------------	---

Idiomas

Idioma	Comprensión	Lectura	Escritura	Conversación
Español	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Avanzado
Inglés	Avanzado	Avanzado	Avanzado	Avanzado

Informática (principal en cursiva, para cuando hay una diferencia considerable en habilidad)

<i>Estadística y análisis de datos:</i>	R, STATA, Octave.
<i>Lenguajes de programación:</i>	R, Perl, Python, Visual Basic.
<i>Análisis reproducible:</i>	Rmarkdown, IPython Notebook, git , GitHub
<i>Edición digital de documentos:</i>	L ^A T _E X, Scribus, Zotero, Mendeley, Endnote
<i>Imágenes y diagramas:</i>	Inkscape, GIMP
<i>Paquetes de oficina:</i>	Uso avanzado de MS Office 2003–2010, LibreOffice.
<i>Sistemas operativos:</i>	MS Windows XP–8, Mac OS X, GNU/Linux (Trisquel, Ubuntu)

Referencias profesionales

Vanessa Granados, ivgranados@uvg.edu.gt
Investigadora, Institutos de Investigaciones UVG

Renata Mendizábal de Cabrera, rmendizabal@ces.uvg.edu.gt
Investigadora, CES-UVG