

Boris Fazio

ANALISTA DE DATOS

Métodos cuantitativos aplicados a salud pública e investigación biomédica

☎ +51 987 807 758 | ✉ boris.fazio@outlook.com | 🏠 bmfazio.github.io | 📷 bmfazio | 🌐 bmfazio

Experiencia

Analista de información

OFICINA DE CUMPLIMIENTO DE GOBIERNO – PRESIDENCIA DEL CONSEJO DE MINISTROS

Sep. 2019 - May. 2020

- Coordinación con equipos técnicos y alta dirección para identificar y resolver cuellos de botella en intervenciones sanitarias priorizadas
- Análisis de bases de datos administrativas y encuestas nacionales para el monitoreo de la ejecución e impacto de intervenciones priorizadas

Consultor en medición de indicadores sociales

UNICEF PERÚ

Ago. 2018 - Jul. 2019

- Revisión de literatura sobre medición del bienestar en población adolescente
- Apoyo en la adaptación de la metodología del Índice de Desarrollo Humano para la medición del bienestar adolescente
- Implementación de procedimientos para calcular índices de bienestar adolescente a partir de encuestas nacionales y datos administrativos

Analista estadístico

MINISTERIO DE SALUD

Oct. 2016 - May. 2018

- Diseño de indicadores para el monitoreo de intervenciones contra la anemia materno-infantil
- Implementación de procedimientos para medición y reporte de indicadores empleando Python, R y SQL
- Apoyo en la estandarización de manuales y formatos para facilitar el registro de información

Consultor en análisis de información

MINISTERIO DE DESARROLLO E INCLUSIÓN SOCIAL

Dic. 2017 - Feb. 2018

- Apoyo a equipo técnico del Programa Nacional Cuna Más en el diseño de indicadores clave de desempeño
- Implementación de rutinas en SQL para validación de datos y reportes de indicadores

Asistente de prácticas

FACULTAD DE SALUD PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN – UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

Mar. 2017 - Dic. 2017

- Tutoría para cursos de maestría en bioestadística y epidemiología
- Apoyo en el planteamiento de preguntas de investigación y planes de análisis para tesis de maestría

Asistente de proyectos

FACULTAD DE SALUD PÚBLICA Y ADMINISTRACIÓN – UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

Dic. 2014 - Dic. 2016

- Gestión de trabajo de campo con investigadores, personal asistencial y pacientes
- Limpieza de datos y análisis descriptivo
- Levantamiento de información de historias clínicas

Asistente de investigación

CENTRO DE INVESTIGACIÓN INTERDISCIPLINARIA EN SEXUALIDAD, SIDA Y SOCIEDAD

Sep. 2015 - Oct. 2016

- Apoyo en el diseño y redacción de planes de análisis estadístico
- Monitoreo de retención y calidad de datos en estudios de cohorte
- Sistematización y optimización de flujos para el procesamiento de datos

Educación

Maestría en Estadística

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ

Mar. 2017 - Jul. 2019

- Egresado (1.º puesto)

Maestría en Ciencias en Investigación Epidemiológica

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

Mar. 2015 - Dic. 2015

- Egresado

Bachiller en Ciencias con mención en Biología

UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA

Mar. 2009 - Dic. 2014

Habilidades

Epidemiología

Análisis de ensayos clínicos, cálculo de poder, métodos de inferencia causal, validación de instrumentos

Métodos estadísticos

Modelos de regresión para datos con correlación espacial y/o longitudinal, análisis de sobrevivencia, modelamiento con ecuaciones estructurales, técnicas de muestreo avanzadas

Programación

R, SQL, Python

Idiomas

Español, Inglés

Publicaciones

Allan-Blitz LT et al. *The Development of an Online Risk Calculator for the Prediction of Future Syphilis among a High-Risk Cohort of Men Who Have Sex with Men and Transgender Women in Lima, Peru.* Sexual Health, 2018.

García PJ et al. *Sexual health knowledge and practices and STI/HIV prevalence among long-distance truck drivers in Peru.* SAGE Open Medicine, 2017.

Egoavil MS et al. *Qualitative Study for the Development of a Telemedicine System in Palliative Care.* Palliative Medicine and Hospice Care, 2017.