




**BAYRON GEOVANY
GONZÁLEZ CHAVAJAY**

Mi experiencia y formación se ha centrado en la investigación científica de problemas urbanos y regionales, en proyectos de gestión ambiental, gestión sostenible de los recursos hídricos, sistemas de información geográfica y planificación territorial.

 (+502) 2418 7750

 Guatemala

 gonzalez.bayron@usac.edu.gt

 www.linkedin.com/in/bayrongonzalez

 <https://www.researchgate.net/profile/Bayron-Gonzalez>

 <https://orcid.org/0000-0002-3079-576X>

 <https://scholar.google.es/citations?user=eGypns8AAAAJ&hl=es>



FORMACIÓN

Maestría en Gestión de Recursos Hidrogeológicos

Escuela de Postgrado/Facultad de Ingeniería
Universidad de San Carlos de Guatemala

Ingeniero Agrónomo en Recursos Naturales Renovables

Facultad de Agronomía
Universidad de San Carlos de Guatemala

Especialización en Hidrogeología

Escuela de Postgrado/Facultad de Ingeniería
Universidad de San Carlos de Guatemala

Geotecnologías Aplicadas a Políticas de Suelo

Lincoln Institute of Land Policy



EXPERIENCIA LABORAL

Profesor Interino

Centro de Estudios Urbanos y Regionales
Universidad de San Carlos de Guatemala

Profesor Investigador

Dirección General de Investigación
Universidad de San Carlos de Guatemala

Consultor y Coordinador del Área de Recursos Hídricos

Geoingeniería Agua y Ambiente
Guatemala

Auxiliar de Investigación

Auxiliar de Investigación, Proyecto AGROCYT 017-2005
CONCYT-FAUSAC-INAB

Auxiliar de Cátedra

Subárea de Suelo y Agua/Facultad de Agronomía
Universidad de San Carlos de Guatemala

Consultor Independiente

En proyectos relacionados a recursos hídricos (hidrogeología, hidrología, gestión integrada de cuencas, etc.), sistemas de información geográfica, cambio climático, ordenamiento territorial, gestión ambiental, entre otros.



González B, Valladares R., Olayo, L, Siguenza, R. & Peláez, R. (2023). *Serie: Colección Problemáticas Metropolitanas*. Volumen I: Servicios Urbanos. Centro de Estudios Urbanos y Regionales, Universidad de San Carlos de Guatemala. ISBN 978-9929-592- 48-3.

Ochoa W., Rivera P. & González B. (2022). Índices de cambio climático y uso de la tierra en Guatemala. *Revista Anales*, Academia de Ciencias de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de Guatemala.

Rivera P., Ochoa W. & González B. (2021). Simulación de temperatura y precipitación estacional durante el período 1998-2000 en Centro América utilizando el modelo climático regional RegCM. *Revista Ciencia, Tecnología y Salud*, Vol. 8, Núm. 1, Dirección General de Investigación, Universidad de San Carlos de Guatemala. <https://doi.org/10.36829/63CTS.v8i1.764>.

Rivera P., Ochoa W. & González B. (2021). Inicio y término de la época lluviosa (IELL, TELL) en los estratos de la zona cañera de Guatemala. *Revista Tikalia* 37(2): 39-58, Julio-Diciembre, Facultad de Agronomía, Universidad de San Carlos de Guatemala.

González, B. (2018). Agua y ciudad: análisis y perspectivas del consumo de agua en el municipio de Guatemala. *Revista Análisis de la Realidad Nacional*. Año 7 (24). IPNUSAC: Universidad de San Carlos de Guatemala. 2019 ISSN 2308-0779.

González, B. (2018). *Identificación de áreas de recarga hídrica natural en la subcuenca del río Panajachel, Cuenca del lago de Atitlán*. Tesis de Licenciatura. FAUSAC: Universidad de San Carlos de Guatemala.

Ochoa, W., González, B. y Salguero, M. (2016). Uso de la tierra y variabilidad climática en la subcuenca del río Panajachel, Cuenca del lago de Atitlán, Sololá, Guatemala. *Revista Científica Universidad de Ciego de Ávila Máximo Gómez Báez*, Cuba. ISBN 978-959-16-3165-7.2016.