

## Brayan Caleb Castillo Arreaga

DPI: 2231 84497 0101

Edad : 29 años

Dirección : 31 Av. 8-83, Col. Centroamérica  
Zona 7, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

Tel : 4236-2867

Email : braycast@gmail.com



## ESTUDIOS

### FORMACIÓN ACADÉMICA

#### UNIVERSITARIA

- ✚ Pensum cerrado de Químico Biólogo de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia (C.C.Q.Q.), Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).

#### BACHILLERATO EN CIENCIAS Y LETRAS "Con Orientación en Medicina"

- ✚ Dr. Alejandro Fleming (16 Avenida "A" 3-40 Zona 1).

#### BÁSICOS

- ✚ Colegio Fuente de Vida (6ta. Avenida 1-57, Zona 19 Col. "La Florida").

#### PRIMARIA

- ✚ Colegio Cristiano ELIM (3ra. Avenida 11-42 Zona 3 de Mixco, Col. "El Rosario").

## ESTUDIOS

### IDIOMAS

- ✚ ESPAÑOL

Idioma materno.

- ✚ INGLÉS

Nivel Técnico emitido por el Centro de Aprendizaje de Lenguas (CALUSAC), de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).

- ✚ FRANCÉS

Nivel 5 emitido por el Centro de Aprendizaje de Lenguas (CALUSAC), de la Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).

## INFORMÁTICA

Conocimientos medio-altos en el Software:

- ✚ Sistema Operativo: Windows (XP, Vista, Windows 7 y 10), Sistema operativo macOS.
- ✚ Paquete Office (Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Publisher).
- ✚ Internet: Manejo de Herramientas Web.

## Experiencia

- ✚ Practicas en laboratorio de análisis fisicoquímicos y alimentos LAFYM
- ✚ Practicas en Laboratorio Microbiológico de Alimentos USAC
- ✚ Trabajo de EPS (Ejercicio Profesional Supervisado) realizado en el Hospital Nacional de San Marcos "Dr. Moisés Villagrán Mazariegos", de Julio de 2018 a Enero de 2019.

## Cursos y Seminarios

### Área Industrial

- ✚ Diplomado "*Administración de la Calidad en la Industria Alimenticia*"  
Facultad de Ingeniería, Escuela Técnica, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Diplomado "*Administración de la Calidad*"  
Facultad de Ingeniería, Escuela Técnica, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Simposio "*Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP)*"  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Taller "*Recolección y Exposición de Macrohongos*"  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Seminario "*Buenas Prácticas de Manufactura y Buenas Prácticas Agrícolas*"  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Seminario "*Uso de los Microorganismos en la Industria para la Producción de Bienes y Servicios para el Ser Humano*"

Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).

- ✚ Simposio *“Buenas Prácticas de Manufactura y Buenas Prácticas Agrícolas”*  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Taller *“Muestra Iximché, Tecpán, Guatemala”*  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Simposio *“Análisis de Riesgo y Puntos Críticos de Control en Procesos Industriales”*  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).

## Área Clínica

- ✚ Curso de aplicaciones para la operación de equipo Vitek, marca BIOMÉRIEUX  
Utilización de equipo automatizado para la bacteriología otorgado por la empresa LABYMED, Guatemala.
- ✚ Congreso *“Conmemoración del centenario de la Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia Ciencia, Salud y Ambiente”*  
Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Simposio *“Norma 17025: Acreditación de Laboratorios”*  
Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Participación en la Capacitación *“Inducción a la Biología Molecular”*  
Laboratorio de Control Microbiológico de Alimentos, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Curso *“Diseño, Tipos, Validación de Campanas de Seguridad Biológica y Sistema HVAC”*  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Organizador *“I Festival de Lavado de Manos Was Fest”*  
Centro Universitario Metropolitano, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Participación *“I Festival de Lavado de Manos Was Fest”*  
Centro Universitario Metropolitano, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Simposio *“El Papel de Helicobacter pylori y el Virus Epstein Barr en el Desarrollo del Cáncer Gástrico, FINDECYT/FODECYT 011-2017”*  
Colegio de Profesionales Zona 15, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).

- ✚ Participación como Conferencista en la Capacitación *“Introducción a la Biología Molecular”*  
Laboratorio de Control Microbiológico de Alimentos, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Participante *“Feria de la Salud Renal”*  
Asociación Guatemalteca del Riñón (AGR).
- ✚ Congreso Nacional de Química Biológica  
Aula Magna Iglú, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Seminario *“Genética Humana”*  
Instituto para la Investigación Científica y Educación acerca de las Enfermedades Genéticas y Metabólicas Humanas (INVEGEM).
- ✚ Taller *“Identificación de Listeria monocytogenes por Métodos Semiautomatizados: API”*  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Curso-Taller *“Aislamiento e Identificación de Anaerobios de Importancia Clínica: Clostridium perfringens”*  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Seminario *“Biología Molecular y Genética Humana”*  
Instituto para la Investigación Científica y Educación acerca de las Enfermedades Genéticas y Metabólicas Humanas (INVEGEM).
- ✚ Conferencia *“El Futuro de la Microbiología en Guatemala”*  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Simposio *“Virus ZIKA”*  
Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Congreso *“II Congreso de Química Biológica”*  
Aula Magna Iglú, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Congreso *“III Congreso de estudiantes de Química Biológica 2017”*  
Auditorio Francisco Vela de la Facultad de Ingeniería, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).
- ✚ Inducción *“Prácticas Experiencias Docentes con la Comunidad (EDC)”*  
Hospital General San Juan de Dios (HGSJDD), Laboratorio Clínico.

- ✚ Conferencias *“Ethical Wild Collecting Throughout the Year: Knowing When, Where and How to Locate”* & *“Vermont and Central American Mushroom Similarities and Differences: Habitat, Fruiting and Uses”*

Institute for Applied Agriculture and Food Systems and Sustainable Agriculture and Food Systems, USA.

## Otros

- ✚ Curso *“Microsoft Project 2010”*

Unidad de Informática y Cómputo de la Dirección General de Investigación (DIGI), Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).

- ✚ Jornada Científica *“Vida Saludable”*

Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).

- ✚ Curso *“Microsoft Office 2007 e internet”*

Centro de Capacitación en Programas Digitales, Universidad de San Carlos de Guatemala (USAC).