



## **Título. Otoniel Martínez**

**Profesor. Facultad Ciencias y**

**Tecnología**

**Universidad Tecnológica de Panamá**

**Oficina:**

**Teléfono: 6463-6464**

**E-mail: [martinezotto28@gmail.com](mailto:martinezotto28@gmail.com)**



### **Educación**

- Maestría en Docencia Superior. Universidad de Panamá. 2014
- Post-Grado en Docencia Superior. Universidad de Panamá. 2010
- Diplomado en Nutrición. Aplicado a la Industria de Alimentos. Facultad de Ciencias Exactas y Tecnológica Universidad de Panamá. 2004
- Bachiller en Letras. Instituto de Ciencias, Letras y Comercio. 2003
- Profesorado en Educación Media. Universidad de la Paz. 2002
- Licenciatura en Química. Universidad de Panamá. Facultad de Ciencias Naturales y Exactas. 2001
- Bachiller en Ciencias. Escuela Secundaria Pedro Pablo Sánchez. 1991

### **Experiencia Académica**

- Profesor de Química (Teoría y Laboratorio). Universidad Tecnológica de Panamá, 2005-2015.
- Profesor de Química (Teoría y Laboratorio). Universidad Interamericana de Panamá, 2015.

### **Ponencias, Folletos y Publicaciones**

- Elaboración del Manual de Laboratorio “Química General Para Estudiantes de Licenciatura en Agronomía”. Universidad de Panamá, 2006.
- Elaboración del Folleto Teórico Práctico Química 10° Para Bachilleres en Ciencias. Instituto José Dolores Moscote, 2009.

## **Experiencia Profesional**

- Profesor de Química. Colegio Ing. Tomás Guardia. 2011-2016
- Profesor de Química. Centro Educativo IPA Nocturno. 2010-2014
- Profesor de Química (Teoría y Laboratorio). Universidad Tecnológica de Panamá, 2005-2015.
- Profesor de Química. Instituto José Dolores Moscote. 2004-2010
- Profesor de Química. Colegio Secundario Agroforestal de Calobre, 2003.
- Profesor de Física. Colegio Rodolfo Chiari. 2002
- Profesor de Ciencias Naturales. Colegio Harmodio Arias Madrid. 2001.
- Profesor de Física. Instituto José Dolores Moscote. 2000.

## **Perfeccionamiento Profesional**

- V encuentro de Químicos Universidad Tecnológica de Panamá 2016
- Seminario “Estrategias innovadoras para el Desarrollo de los Contenidos Curriculares”. 2015
- Seminario “La Planificación Competencial a la Praxis en el Aula 2014
- Curso de Inglés Básico 2014
- Seminario “Estrategias y Técnicas para el Desarrollo y aplicación de la Planificación Didáctica” 2013
- Taller de Química en Micro-escala 2011
- Seminario “Indagación Como Estrategia en la Enseñanza de la Química”. 2009
- Seminario “Enseñanza de la Química Basada en Aprendizaje Activo”. 2006
- 20° Congreso Científico Nacional “Investigación y Creatividad para el Desarrollo Humano Sostenible”. Universidad de Panamá, 2001
- Seminario Taller “Fraccionamiento y Caracterización estructural de Metabolitos Secundario de Plantas Comestibles”. Universidad de Panamá. 1999.
- Comparación del Contenido y composición de Lípidos en Hígado de Peces del Pacífico Panameño. Universidad de Panamá, 2000.

- IXX ° Congreso Científico Nacional “Investigación e Innovación: Clave para el Desarrollo Nacional. Universidad de Panamá, 2000”
- XVIIº Congreso Científico Nacional 1999.
- VI Congreso de Química 1999.

### **Distinciones**

- Diploma al Mérito Instituto José Dolores Moscote 2005

### **Referencias**

- Profesor Enrique Murillo. Catedrático de BIOQUÍMICA. Universidad de Panamá.
- Profesor Fredy Chen. Catedrático de FISIOQUÍMICA. Universidad de Panamá.
- Profesor Sergio Quintero. Catedrático de QUÍMICA ORGÁNICA. U.P.
- Profesor Jorge Silva. Profesor Asistente de LABORATORIO DE FISICO- QUÍMICA. Universidad de Panamá. Cel. 67527080.
- Profesor René Chang. Profesor de Física Universidad Tecnológica de Panamá.