

## **Currículo Vitae resumido**

### **William Tiznado Vásquez**

Dr. William Tiznado Vásquez  
Departamento de Ciencias Químicas, Facultad de Ciencias Exactas  
Universidad Nacional Andrés Bello  
Av. República 275, 3er Piso  
Fono: (56-2) 770-3436  
Fax: (56-2) 661 8269  
[wtiznado@unab.cl](mailto:wtiznado@unab.cl)  
<http://quimica.unab.cl/academicos/william-tiznado/>

- Licenciado en Química, Escuela de Química, Facultad de Ciencias naturales y Matemáticas, Universidad Nacional Federico Villarreal (Lima, Perú). Año 2000
- Dr. en Química (Deutscher Akademischer Austauschdienst-DAAD Fellow), Departamento de Química, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile Santiago, Chile. Año 2006
- Investigador Postdoctoral en el Departamento de Física, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile (Santiago, Chile). Año 2006-2008
- Investigador Postdoctoral proyecto del fondo nacional de desarrollo científico y tecnológico (FONDECYT). Año 2008-2009

#### **Actividad Académica:**

- **2017-actualidad:** Profesor Titular (Full Professor) del Departamento de Ciencias Químicas, de la Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Andres Bello, Santiago de Chile.

#### **Descripción breve del área de investigación:**

Diseño y estudio de cúmulos atómicos, análisis del enlace químico, análisis de la aromaticidad. Desarrollo de métodos para la exploración de la superficie de energía potencial. Reactividad química, implementación y uso de descriptores de reactividad, utilización de estos descriptores para el desarrollo de métodos híbridos para explorar la superficie de energía potencial.

#### **Formación de recursos humanos:**

En la Actualidad el investigador ha supervisado el desarrollo de 10 tesis de doctorado, 2 tesis de maestría 10 tesis de pregrado y 4 Postdoctorandos.

#### **Productividad:**

En la Actualidad el investigador cuenta con 104 artículos en revistas indexadas en Web of Science (WOS). Índice h=26 (WOS).

<https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=PewOAmMAAAAJ>  
<https://orcid.org/0000-0002-6061-8879>