



Julio Cesar  
Enciso Alva  
enciso.alva.jc@  
gmail.com  
(044) 771 158 55 65

**Dirección**  
Cedro 209,  
Fracc. Tulipanes  
Mral. de la Reforma,  
Hidalgo  
CP 42185

# Julio Cesar Enciso Alva

## Lic. Matemáticas Aplicadas

### Educación

**2012 - 2017, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**

Licenciatura en Matemáticas Aplicadas, subespecialidad en Biología

**2009 - 2012, Preparatoria 3 (UAEH)**

Bachillerato General

### Experiencia

**Enero - Julio 2017, Programa 'Cuenta Conmigo', UAEH**

Apoyo extraescolar para estudiantes de primarias y secundarias públicas en la ciudad de Pachuca y sus alrededores.

**Agosto - Diciembre 2016, Olimpiada de Matemáticas, Preparatoria 3**

Asesorías para un grupo de estudiantes como preparación para la Olimpiada Hidalguense de Matemáticas 2017, obteniéndose dos primeros lugares y un segundo lugar.

### Eventos destacados

**Julio 2017, Neuroscience Short Course, UAEH**

Expositor en el módulo '*Mathematics and Neuroscience*' sobre análisis de señales electrofisiológicas. Evento interdisciplinario entre las áreas académicas de Gerontología, Psicología y Matemáticas de la UAEH.

**Octubre 2016, Congreso Nacional de la SMM, Aguascalientes**

Presentación de resultados de tesis en el 49 Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana, bajo el título '*Aplicación de pruebas de estacionariedad débil en series electrofisiológicas*'.

**Diciembre 2015, VII Coloquio de Matemática Educativa, UAEH**

Asistente y voluntario. Evento dirigido a profesores de materias relacionadas a matemáticas en nivel básico, medio superior y superior, organizado por el Centro de Investigación en Matemáticas de la UAEH.

### Competencias

#### Computación

- Fluidez en Windows y Linux
- Dominio de Microsoft Office, Libre Office, LaTeX
- Manejo de Dropbox, Google Drive, One Note
- Apoyo didáctico con Geogebra, Cabri, PSeInt
- Lenguajes de programación: C/C++, python, R, Matlab/Octave

#### Idiomas

- Inglés (B2, TOEFL)
- Alemán (B1, Zertifikat in Deutsch)