



## M.T.A. Julio Omar Arias Ortiz

**Fecha nac.**  
20/10/86

**Dirección**  
Rio Panuco #216  
Col. Esfuerzo Obrero  
C.P. 89316 Tampico Tamaulipas

**Teléfono Móvil**  
8331110015

**Email:**  
juliooao@gmail.com

### Perfil

*Desarrollo de metodologías para aplicación en el área de tecnología avanzada. Diseño y supervisión de procesos químicos empleando los principios de las operaciones unitarias y reacciones químicas. Administración de los recursos aplicables a los procesos a través de la planeación, organización, ejecución y evaluación.*

### Formación académica

**2015-2019 Doctorado en Tecnología Avanzada**  
CICATA-IPN Unidad Altamira

**2012-2015 Maestría en Tecnología Avanzada**  
CICATA-IPN Unidad Altamira  
**Cédula profesional:** 10122150

**2010-2012 Ingeniería Química de Procesos Industriales**  
Universidad Tecnológica de Altamira (UTA)  
**Cédula profesional:** 7945405

**2008-2010 Técnico Superior Universitario en Química Industrial**  
Universidad Tecnológica de Altamira (UTA)  
**Cédula profesional:** 6860091

### Experiencia Laboral

**Revista32** **julio 2017 – a la fecha**  
**Director Técnico**

**Actividades:** Redacción artículos técnicos, supervisión de metodología para levantamiento de encuesta, supervisión redacción de artículos políticos basados en resultados de encuestas.

**Instituto Tecnológico de Ciudad Madero** **Agosto 2017**  
**Profesor de Asignatura - Curso propedéutico**  
**Asignaturas:** Química y Pre-cálculo

**Universidad Politécnica de Altamira (Upalt)** **sept. 2015-dic. 2015**  
**Profesor de Asignatura**  
**Asignaturas:** Física Moderna y Álgebra Lineal



## M.T.A. Julio Omar Arias Ortiz

**Fecha nac.**  
20/10/86

**Dirección**  
Rio Panuco #216  
Col. Esfuerzo Obrero  
C.P. 89316 Tampico Tamaulipas

**Teléfono Móvil**  
8331110015

**Email:**  
juliooao@gmail.com

### Participación en congresos

**XXXII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Electroquímica (junio 2017)**

*ANÁLISIS DE COMPÓSITOS FOTOCATALÍTICOS DE GO-TIO<sub>2</sub>-MOS<sub>2</sub> POR ESPECTROSCOPIA DE IMPEDANCIA ELECTROQUÍMICA*

**IX International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum sep 2016**

*PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF TIO<sub>2</sub> BASED PHOTOCATHODES FOR POTENTIAL APPLICATIONS IN PHOTODEGRADATION AND PHOTOREGENERATIVE CATHODES IN MFCS*

**27° Encuentro Nacional de Investigación Científica y Tecnológica del Golfo de México may. 2015**

*FOTOELECTRODOS DE TIO<sub>2</sub>-GRAFENO PREPARADOS POR EL MÉTODO DE PECHINI*

**26° Encuentro Nacional de Investigación Científica y Tecnológica del Golfo de México may. 2014**

*MULTICAPAS DE SULFUROS SEMICONDUCTORES PARA LA PREPARACIÓN DE KESTERITAS*

**VI International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum sep. 2013**

*EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY OF CDS DEPOSITION BY CHEMICAL*

**25° Encuentro Nacional de investigación Científica y Tecnológica del Golfo de México mar. 2013**

*ESTUDIO TEÓRICOEXPERIMENTAL DEL MECANISMO DE DEPÓSITO DE CDS POR BAÑO QUÍMICO*

### Otros datos

**Inglés:** Nivel alto. TOEFL (2010): 507 pts.

**Office:** Medio-Avanzado

**HySS (software de especiación química):** Avanzado

**OriginLab:** Intermedio

**Linux:** Intermedio

**AspenPlus:** Intermedio

**Python:** Básico