

Curriculum Vitae Ejecutivo

DATOS PERSONALES:



Nombre: Mario Alberto Curiel Álvarez
Fecha de Nacimiento: 29 de septiembre de 1983
Lugar de Nacimiento: Mexicali, Baja California, México
CURP: CUAM830929HBCRLR03
RFC: CUAM-830929-RX4
Adscripción Actual: II-UABC, Inv. Ord. De Carr. Tit. B, T.C.
Miembro, Distinción: Miembro del CA: Corrosión y Materiales
SNI-Nivel 1; PRODEP-PD; PREDEPA-5

FORMACIÓN ACADÉMICA:

Licenciatura:

Ingeniero en Electrónica (UABC)

Especialidad:

Instrumentación y Control (UABC)

Acreditación de Lengua Extranjera:

Inglés (UABC)

Posgrado:

Doctor en Ingeniería (UABC)

Área del conocimiento:

Físico-química: Dispositivos Semiconductores

Posdoctorado en Ciencia e Ingeniería de Materiales (UNAM)

Áreas de Investigación:

Microestructura de Materiales y Nanotecnología

Materiales Avanzados y Películas Delgadas

DESARROLLO ACADÉMICO:

- ***Autoría y co-autoría de 34 Artículos en Revistas Indizadas y/o Arbitradas de reconocimiento internacional.***

- ***Participación en 2 Capítulos de Libro como co-autor.***

- ***Asistencia y participación en Talleres de Investigación especializada y congresos/simposios en el área de nanomateriales y nanotecnología.***

- ***12 estudiantes de posgrado dirigidos y codirigidos ya con grado (8 de doctorado ya miembros del SNI y 4 de maestría) y 3 estudiantes de posgrado en formación actual (próximos a presentar en 2019).***

- ***Impartición de 8 Cursos formales a Nivel Posgrado de 2013 a la fecha. Los cursos están dirigidos a las áreas de nanotecnología, física de materiales, semiconductores y microscopía electrónica.***

- ***Participación en 11 proyectos de investigación y gestión de recursos que reportan ingresos externos (3 CB, 6 PEI y 2 INFRA).***

- ***Participación como evaluador de proyectos de investigación de CONACYT y programas de posgrado dentro del PNPC desde el 2015.***