



❖ **DATOS PERSONALES**

- Nombre: Adrián Efrén Sánchez Chacón
- Correo Electrónico: asanchez@sandunga.unistmo.edu.mx
jonios4c@gmail.com

❖ **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- Listar los grados académicos iniciando con el de mayor grado

- 1998- 2002 Doctorado en Ingeniería de Procesos
ENSIC-INPL *Institut National Polytechnique de Lorraine, France.*
Becario CONACyT-SFERE.
- 1993-1995 Maestría en Ingeniería Química
Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Iztapalapa
Área de Ing. Química. Dpto. de Procesos e Hidráulica. México, D.F.
Distinción Académica “Medalla al Mérito Universitario”.
- 1981-1986 Licenciatura en Ing. Química. Facultad de Ciencias Químicas.
Universidad de Guanajuato. Guanajuato, Gto, México.

❖ **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- 2007 2025 Profesor Investigador Titular B
Licenciatura en Ing Química. Universidad del Istmo.
- 2004- 2005 Profesor Investigador Titular B
Departamento de Ing. Química y Posgrado en Ingeniería Ambiental
Instituto Tecnológico de Toluca
- 2002- 2003 Profesor Investigador Titular B
División de Posgrado. Facultad de Ingeniería Química. UMSNH.
- 1996-1998 Profesor Asociado ‘C’. Departamento de BioIngeniería.
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Biotecnología
Instituto Politécnico Nacional. México, D.F.
- 1995-1997 Asistente de Profesor. Departamento de Ingeniería de Procesos e Hidráulica
Universidad Autónoma Metropolitana campus Iztapalapa. México D.F.



1987-1993 Ingeniero de Procesos
Unidad Industrial VELPOL, S.A. DE C.V. Salamanca, Gto, México.

1986-1987 Profesor de tiempo parcial.
Universidad de Guanajuato.

❖ POSICIÓN ACTUAL

- Listar los cargos asignados

Profesor Investigador Titular B. programa de Ingeniería Química

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Listar las líneas de investigación actualizadas

Modelación de Sistemas de Transporte y Reacción
Integración de Procesos

❖ PUBLICACIONES

Artículos

- Iniciando con el más actual

Publicaciones en revistas con comité de lectura.

A. L. Coutrot, E. Dufour-Gergam, J. M. Quemper, E. Martincic, J. P. Gilles, J. P. Grandchamp, M. Matlosz, A. Sanchez, L. Darasse and J. C. Ginefri, 'Copper micromoulding process for NMR microinductors realization', *Sensors and Actuators A: Physical*, Vol. 99 (1-2) (2002) pp. 49-54. 2002. Elsevier Science

A. E. SANCHEZ-CHACON and G. T. LAPIDUS, 'Model of Heap Leaching of Gold Ores by Cyanidation', *Hydrometallurgy* 44 (1997) 1-20.

Actas con comité de lectura sobre el texto completo.



A. E. Sánchez Chacón, J. R. Dorrego Portela, O. Lastres Danguillecourt, F. H. Fermín Hernández, ESTUDIO CON *COMSOL MULTIPHYSICS* DE LAS CARACTERÍSTICAS AERODINAMICAS DEL PERFIL *FX 63-137* PARA AEROGENERADORES DE BAJA POTENCIA, XXXIII . Memorias Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química AMIDIQ, pp 1733- 1738..

Maldonado Luis D.A. y Sanchez chacón A,E., 'Modelación del proceso de separación gas-crudo en la Industria petrolera', 2010 Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química AMIDIQ, **2010**, pags. 4756-4761, ISSN 978-970-764-976-7.

A. E. SANCHEZ-CHACON, S. RODE and M. MATLOSZ, 'Corriente pulsante en medio citrato para el depósito de cobre en microestructuras de alto factor de forma'. Conferencia Plenaria y Memorias en el XVIII Congreso de la Sociedad Electroquímica Mexicana en el Centro de Investigaciones en Materiales Avanzados (CIMAV) Chihuahua, Mexico.(2003).

A. E. SANCHEZ-CHACON, S. RODE and M. MATLOSZ, 'Pulse reverse plating in citrate electrolytes for copper metallization of high-aspect-ratio microstructures'. Conferencia Magistral y Memorias en el '4th International Symposium of Electrochemical Micro- and nanosystem Technologies' en Düsseldorf, Germany (septiembre 2002).

A. E. SANCHEZ-CHACON, S. RODE and M. MATLOSZ, 'Modélisation du dépôt de cuivre en milieu citrate en courant pulsé inversé dans des structures à facteur de forme élevé Interconnects', 8ème Congrès Francophone de Génie des procédés, Nancy, France, oct. 2001.

A. E. SANCHEZ-CHACON, F. LAPICQUE et M. MATLOSZ, "Masque de hauteur variable pour la fabrication de microstructures," *Récents Progrès en Génie des Procédés* (octubre 1999).

SANCHEZ-CHACON, A.E. et LAPIDUS, G.T., 1995, 'Modelo de Lixiviación en Pila de menas de oro por Cianuración', *Avances en Ingeniería Química* 1995, vol 5 no. 2, Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química. A.C., México.

Libros

- Iniciando con el más actual

Capítulos de libro

- Iniciando con el más actual



❖ **SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS**

- Iniciando con el más actual

Título del trabajo: TRANSFERENCIA DE CALOR EN RÉGIMEN TURBULENTO EN DUCTOS

Año: 2013

Nombre Congreso: XXXIV Encuentro Nacional y III Congreso Internacional de la AMIDIQ

(trabajo aprobado para presentación en mayo 2013)

Tipo Congreso: Internacional

Núm Coautor:

1 FRANCISCO H. FERMÍN HERNANDEZ

Título del trabajo: ESTUDIO CON COMSOL MULTIPHYSICS DE LAS CARACTERÍSTICAS AERODINÁMICAS DEL PERFIL FX- 63 137 PARA AEROGENERADORES DE BAJA POTENCIA

Año: 2012

Nombre Congreso: XXXIII Encuentro Nacional y II Congreso Internacional de la AMIDIQ

Tipo Congreso: Internacional

Coautores

Núm Coautor:

1 JOSÉ RAFAEL DORREGO PORTELA

2 ORLANDO LASTRES DANGUILLECOURT

3 FRANCISCO H. FERMÍN HERNANDEZ

Tipo de Trabajo: Artículo in Extenso y Poster

País: México

Título del trabajo: MODELACIÓN DEL PROCESO DE SEPARACIÓN GAS CRUDO

Año: 2010

Nombre Congreso: XXXI Encuentro Nacional AMIDIQ Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química

Tipo Congreso: Nacional



Coautor:
1 D.A. MALDONADO LUIS

Tipo de Trabajo: Artículo in Extenso y Poster.
País: México

Título del trabajo: `CORRIENTE PULSANTE EN MEDIO CITRATO PARA EL DEPÓSITO DE COBRE EN MICROESTRUCTURAS DE ALTO FACTOR DE FORMA

Año: 2003

Nombre Congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Electroquímica Mexicana

Tipo Congreso: Nacional País: Mexico

Coautores

Núm Coautor:

1 S. RODE

2 M. MATLOSZ

Tipo de Trabajo: Conferencia Plenaria

Título del trabajo: `PULSE REVERSE PLATING IN CITRATE ELECTROLYTES FOR COPPER METALLIZATION OF HIGH-ASPECT-RATIO MICROSTRUCTURES.

Año: 2002

Nombre Congreso: `4th International Symposium of Electrochemical Micro- and nanosystem Technologies en Düsseldorf, Germany

Tipo Congreso: Internacional

Coautores

Núm Coautor:

1 S. RODE

2 M. MATLOSZ

Tipo de Trabajo: Conferencia Magistral País. Alemanis

Título del trabajo: "UNIFORMISATION DE DISTRIBUTION DE COURANT PAR L'UTILISATION DE MASQUES DE PHOTORÉSIST D'ÉPAISSEUR VARIABLE"

Año: 1999

Nombre Congreso: Journée nationale microtechniques, Paris, France

Tipo Congreso: Nacional País : France

Núm Coautor:

1 F. LAPICQUE

2 M. MATLOSZ

Tipo de Trabajo: Artículo in Extenso y Poster



Universidad del Istmo
voluntas totum potest ~ guiaraa zanda ne guendaracala'dxi
Ixtepec ~ Tehuantepec ~ Juchitán



Título del trabajo: POLÍTICAS DE LIXIVIACIÓN Y LAVADO EN PILAS DE
CIANURACIÓN

Año: 1996

Nombre Congreso: VI Congreso Internacional de Metalurgia Extractiva Escuela Superior
de Ingeniería Química e Industrias Extractivas ESQUIE, Instituto Politécnico Nacional

Tipo Congreso: Internacional País. México

Coautor: LAPIDUS, G.T Tipo de Trabajo: Ponencia