

actual

propuesto

CONSEJO EDITORIAL 2012-2014 actual

CONSEJO EDITORIAL 2012-2014 actual

COORDINADOR: C.P. Rosa María Benítez Mendoza

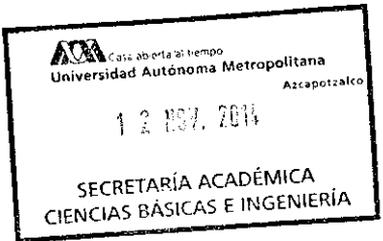
COORDINADOR: C.P. Rosa María Benítez Mendoza

CONSEJO EDITORIAL 2012-2014 actual				CONSEJO EDITORIAL 2012-2014 actual			
COORDINADOR: C.P. Rosa María Benítez Mendoza				COORDINADOR: C.P. Rosa María Benítez Mendoza			
ACUERDO	FECHA	NOMBRE DEL PROFESOR	DEPARTAMENTO	ACUERDO	FECHA	NOMBRE DEL PROFESOR	DEPARTAMENTO
483.8	08/04/2011	Mtro. Manuel Meda Vidal	Ciencias Básicas	483.8	08/04/2011	Mtro. Manuel Meda Vidal 2o. Periodo	Ciencias Básicas
506.7	29/05/2012	José Alfredo Estrada Soto	Electrónica	506.7	29/05/2012	José Alfredo Estrada Soto 2o. Periodo	Electrónica
514.8	25/11/2012	Mtro. Alejandro León Galicia	Energía termina 2o. Periodo	por confirmar		Dr. Jorge Ramirez Muñoz	Energía
514.8	25/11/2012	Dr. Juan Alfonso Casillas García de León	Materiales	por confirmar	2o. Periodo	Dr. Juan Alfonso Casillas García de León	Materiales
514.8	25/11/2012	Mtro. José Ángel Hernández Rodríguez	Sistemas	por confirmar	2o. Periodo	Mtro. José Ángel Hernández Rodríguez	Sistemas

Ncv 12. 14

División de Ciencias Básicas e Ingeniería
Departamento de Energía

ENERGIA.325.2014.



12 de noviembre de 2014.

Dra. Lourdes Delgado Núñez
Secretaria Académica
División de Ciencias Básicas e Ingeniería

Estimada Dra. Delgado:

Por medio de la presente propongo a usted la inclusión del **Dr. Jorge Ramírez Muñoz** en el **Comité Editorial** de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería, para sustituir al Prof. Alejandro León Galicia como representante del Departamento de Energía.

Esto en virtud de que el período del Prof. León Galicia concluye próximamente.

Sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente,
"Casa Abierta al Tiempo"



Dra. Margarita M. González Brambila
Jefa del Departamento de Energía

c.c.p.- **Dr. Jorge Ramírez Muñoz.-** Profesor del Departamento de Energía
expediente/consecutivo
nta*.

Jorge Ramirez Muñoz

Profesor-Investigador Titular C

Departamento de Energía

Área de Análisis de Procesos

Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco

Sistema Nacional de Investigadores (*Nivel 1*)

E-mail: jrm@correo.azc.uam.mx

LGAC: Modelado y Simulación de Procesos (principal) y Optimización y Control de Procesos (secundaria).

Resumen

Licenciatura en Ingeniería Química en el Instituto Tecnológico de Tapachula. Maestría en Ciencias en Ingeniería Química en el Instituto Tecnológico de Orizaba. Doctorado en ciencias en Ingeniería Química por la Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa. De 1998 al 2002 fue Jefe del Departamento de Automatización y Control de Grupo Pecuario San Antonio, S.A. de C.V. en donde implementó alrededor de 15 proyectos de automatización, control y supervisión de procesos usando PLC's y sistemas SCADA's. Laboró como Investigador Asociado en el Centro de Investigación en Polímeros de COMEX en donde coordinó proyectos de optimización y escalamiento de procesos de mezclado enfocados a la dispersión sólido/líquido, líquido/líquido y otros sistemas complejos. Cuenta con experiencia industrial en el escalamiento laboratorio-piloto-industrial de procesos de mezclado en tanques agitados y en la caracterización hidrodinámica de sistemas de agitación. Actualmente es profesor Titular de Tiempo completo del Departamento de Energía en la Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. Es Investigador Nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores de CONACyT y cuenta con el perfil deseable por parte del PROMEP. Tiene publicados quince artículos en revistas indizadas con arbitraje estricto y alrededor de 60 trabajos en memorias de congreso. Obtuvo el Premio Nacional de Tecnología e Innovación 2013 en su XIV edición en el capítulo de "Innovación de Proceso". El reconocimiento fue por el desarrollo del proyecto: Optimización del proceso de dispersión del Dióxido de Titanio en varias líneas de pintura vinílica, usando propiedades intensivas medibles del proceso y herramientas ópticas de última generación. Este proyecto se realizó en el Centro de Investigación en Polímeros de Grupo Comex en conjunto con investigadores de este centro. Responsable del proyecto PROMEP "Análisis teórico-experimental de transitorios hidrodinámicos y transferencia de calor en tanques agitados". Su línea de investigación académica es el modelado y la simulación hidrodinámica de sistemas multifásicos gas/líquido y procesos de mezclado en tanques agitados mecánicamente.

Educación

1. Doctor en Ciencias (Ingeniería Química), Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa (2008).
2. Maestro en Ingeniería Química, Instituto Tecnológico de Orizaba (2003).
3. Licenciado en Ingeniería Química, Instituto Tecnológico de Tapachula (1995).

Publicaciones relevantes

1. Baz-Rodríguez, S. A., Ramírez-Muñoz, J., Soria, A., Sacramento-Rivero, J. C. (2014). Hydrodynamic Interaction of Two Spherical Bubbles Rising in-Line: A Semi-Analytical Approach. *Chemical Engineering Communications* 201, 674-687.
2. Ramírez-Muñoz, J., Baz-Rodríguez, S., Soria, A., Salinas-Rodríguez, E., & Martínez-Delgadillo, S. (2014). Effect of Surface Contamination on the Drag of a Bubble Rising in a Line. In *Experimental and Computational Fluid Mechanics* (pp. 49-61). Springer International Publishing.
3. Ramírez-Muñoz, J., Baz-Rodríguez, S., Salinas-Rodríguez E., Castellanos-Sahagún E., Puebla, H. (2013). Forces on aligned rising spherical bubbles at low-to-moderate Reynolds. *Phys. Fluids* 25, 093303.
4. Puebla, H., Hernandez-Martinez, E., Hernandez-Suarez, R., Ramirez-Muñoz, J., Alvarez-Ramirez, J. (2013). A Simple Feedback Control Approach for Output Modulation of Spatiotemporal Patterns in a Class of Tubular Reactors. *Industrial & Engineering Chemistry Research*, 52(49), 17517-17528.
5. Gomez-Romero, J., Garcia-Peña, I., Ramirez-Muñoz, J., Torres, L. G. (2013). Rheological Characterization of a Mixed Fruit/Vegetable Puree Feedstock for Hydrogen Production by Dark Fermentation. *Advances in Chemical Engineering and Science*, 4, 81.
6. Ramírez-Gómez, R., Martínez-Delgadillo, S. A., García-Cortés, D., Mollinedo-Ponce, H. R., Huerta-Chávez, O. M., Ramírez-Muñoz, J. (2013). Assessment of the Effect of Dual Impeller Alignment on the Heat Transfer Coefficient in Stirred Tanks. *Chemical Engineering Transactions* 35, 991-996.
7. Martínez-Delgadillo, S.A., Ramírez-Muñoz, J., Mollinedo, H.R., Huerta, O.M., Barrera-Diaz, C., Mendoza-Escamilla, V.X. (2013). Analysis by CFD Tool to Evaluate the Performance of a Tubular Electrochemical Flow Reactor with Rotating Anode. *Int. J. Electrochem. Sci.*, 8 (2013) 3939 - 3952.

8. Baz-Rodríguez, S.A., Ramírez-Muñoz, J., Soria, A. (2012). In-line interaction between two spherical particles due to a laminar wake effect. *International Journal of Multiphase Flow* 39, 240-244.
9. Ramírez-Muñoz, J., Salinas-Rodríguez, E., Soria, A., Gama-Goicochea, A. (2011). Hydrodynamic interaction on large-Reynolds-number aligned bubbles: Drag effects. *Nuclear Engineering and Design* 241, 2371-2377.
10. Ramírez-Muñoz, J., Gama-Goicochea, A., Salinas-Rodríguez, E. (2011). Drag force on interacting spherical bubbles rising in-line at large Reynolds number. *International Journal of Multiphase Flow* 37, 983-986.

Distinciones y Membresías

- **SNI-CONACyT**

- Nombramiento de investigador nacional (**SNI C**). Enero 2009-Diciembre 2012.
- Nombramiento de investigador nacional (**SNI 1**). Enero 2012-Diciembre 2015.

- **Perfil PROMEP**

- Perfil PROMEP: **2009-2012**.
- Perfil PROMEP: **2012-2015**.

- **Premio Nacional de Tecnología e Innovación 2013 en su XIV edición en el capítulo de "Innovación de Proceso"**.
- **Miembro del Comité de Estudios del Posgrado en Ingeniería de Procesos (2012 - a la fecha)**.
- **Miembro del Comité de Estudios de la Licenciatura en Ing. Física, (2010-2012)**.
- **Medalla al mérito universitario UAM: Por calificaciones en estudios de doctorado. Rectoría de la Universidad Autónoma Metropolitana.**
- **Primer Lugar como Asesor del proyecto SOFTIDMEC en el XII Concurso Nacional de Creatividad organizado por la Dirección General de Institutos Tecnológicos.**
- **Reconocimiento público "los mejores estudiantes de México" de nivel licenciatura otorgado por el Instituto Mexicano de Cultura, 1994.**



DM-CBI-377/14
Noviembre 22, 2014

**DR. LUIS ENRIQUE NOREÑA FRANCO
PRESIDENTE DEL CONSEJO DIVISIONAL
P R E S E N T E**

Por medio de la presente le informo que propongo al Dr. Juan Casillas García de León para el segundo periodo del Consejo Editorial.

Al igual que al Dr. Lucio Vázquez Briseño para el segundo periodo del Comité Editorial.

Sin más por el momento me despido de Usted enviándole un cordial saludo,

**A T E N T A M E N T E
"CASA ABIERTA AL TIEMPO"**



**DRA. MIRIAM AGUILAR SANCHEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE MATERIALES**

CURRICULUM VITAE ABREVIADO DEL Dr. JUAN CASILLAS GARCÍA DE LEÓN.

- Nació en México D. F. el 21 de septiembre de 1929.
- Cursó la Carrera de Ingeniería Civil en la UNAM, titulándose en 1953.
- Obtuvo los grados académicos de Maestría en Ciencias y de Doctorado, ambos en Ingeniería Civil en el área de Estructuras, en la Universidad de Illinois, EUA, en los años de 1957 y 1961, respectivamente.
- Trabajó profesionalmente en la Dirección de Puentes de la SOP y en la firma Clark, Daily & Dietz, en Urbana, Illinois, también en el diseño de puentes para el sistema interestatal de carreteras de EEUU
- Ingresó como profesor de carrera de tiempo completo en la UNAM en 1961.
- En la Facultad de Ingeniería ocupó, sucesivamente, los cargos de Jefe del Área de Estructuras del Instituto de Ingeniería (1962-1965), de la División de Estudios Superiores (1965-1970) y Director de la Facultad (1970-1974).
- En la UAM fue Rector Fundador de la Unidad Azcapotzalco (1974-1975) y Segundo Rector General (1975-1979)
- En la ANUIES fue Secretario General Ejecutivo durante dos períodos (1985-1993)
- En la ANFEI fue, sucesivamente Secretario y Presidente de la Asociación
- Fue Secretario del Consejo de Administración de Petróleos Mexicanos (1987-1994).
- Fue miembro de la Junta de Gobierno de la UNAM (1981-1991) y de la Junta Directiva de la UAM (1985-1992)
- Durante 10 años fue miembro del Consejo Consultivo de la Comisión Nacional de los Derechos Humanos.(1992-2002)
- Es Profesor Distinguido de la UAM desde 1995
- Fue Presidente de la Academia Mexicana de Ingeniería (1997-1999)
- Recibió el Premio a la Contribución a la Educación Superior 2004 de la ANUIES
- Fue miembro del Consejo Consultivo del Rector General de la UAM de 1994 a 2005
- Es Profesor Titular Nivel C de tiempo completo en el Área de Estructuras del Departamento de Materiales

Julio de 2012

Nov. 4, 14



4 de Noviembre de 2014.
CBLI.302/14.

DRA. MARÍA DE LOURDES DELGADO NÚÑEZ
SECRETARIA ACADÉMICA DE CBI
P R E S E N T E .

En respuesta al oficio C.D.1202/14, les propongo para el periodo 2014-2016 de Consejo Editorial y Comité Editorial las candidaturas del Dr. José Ángel Hernández y del Dr. César Augusto Real Ramírez, ya que están de acuerdo colaborando con dichos organismos colegiados respectivamente.

Sin más por el momento y esperando que la respuesta sea favorable, quedo de usted.

Atentamente
"CASA ABIERTA AL TIEMPO"


DR. GUEORGÍ KHATCHATOUROV
REPRESENTANTE DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS

rch.

CURRÍCULUM VITAE

A. DATOS PERSONALES

Nombre: JOSÉ ÁNGEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ
Profesión: Ingeniero Industrial
Lugar de Nacimiento: Puebla Pue. Dic. 11 de 1957
Teléfonos
Oficina:
Celular:
Dirección Electrónica:

B. FORMACIÓN ACADÉMICA

Posgrado Doctorado 2007-2010

Doctor en Estudios organizacionales, División de Ciencias Sociales y Humanidades. UAM-Iztapalapa, Tesis: "Un acercamiento al estudio de las pequeñas organizaciones desde la perspectiva de sus conversaciones". Fecha de examen: 23 de Junio de 2014

Especialización 1993

Especialización en "Innovative Operations Management". Association for Overseas Technical Scholarship (AOTS), Yokohama, Japón.

Posgrado 1982-1984

División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería U.N.A.M. Maestría en Ingeniería (Planeación). Tesis: "Modelo Multicriterio para la Evaluación Social de Proyectos de Desarrollo Regional". Ced. Prof. 1185750

Licenciatura 1977-1981

E.S.I.Q.I.E. Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas. Unidad Profesional IPN Zacatenco, D.F. Título obtenido: Ingeniero Químico Industrial, a través del Seminario "Planeación y Evaluación de Proyectos Industriales".

Preparatoria 1973-1977

C.E.C.y.T. No.3 (Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos). Casco Sto. Tomás, D.F. Diploma "Técnico en Máquinas y Herramientas".

C. OTROS ESTUDIOS

Febrero-Marzo de 2006

Diplomado para Directores y asesores
de SBDC de MÉXICO

Impartido por la AMCDPE y la South-
West Texas Border Region SBDC

Diciembre de 2004 – Enero de 2005

Certificado como **Consultor PYME**

Capacitación impartida por CANACINTRA

Junio 2003 a la fecha

Certificado como Consultor en
Desarrollo de Proveedores.
PDP: 224

Programa de Desarrollo de Proveedores
NAFIN-CANACINTRA-SE-UNDP-ONU.

Octubre 2003

Coach de Negocios

Seminario "Coaching: un nuevo estilo gerencial".
16 horas. Promoción Empresarial WTC.

Junio 2002

Coach de Negocios

Capacitación impartida por Action International de
México. 120 horas Monterrey, N.L. México.

Durante el año 2000

Diplomado en Alta Dirección de
Empresas

World Trade Center Ciudad de México. 160 horas.

Abril de 1998

Capacitación en QC Problem
Solving Approach

Impartido por Dr. Yukihiro Ando en el México
Kenshu Center.

Abril 11 y 12, 1997

Certificado como Evaluador de
Programas de Ingeniería a Nivel
Superior

Taller impartido por el Comité Interinstitucional
para la Evaluación de la Educación Superior
(CIEES) SEP. 30 Horas

Septiembre 1996

Capacitación en la Técnica Metaplan
de Planeación Participativa

Impartido por Cooperative Arbeitsdidaktik (CAD)
de Berlín, Alemania. 60 horas.

D. EXPERIENCIA PROFESIONAL.

1990 a la fecha

Ejercicio Libre de la Profesión	Desarrollando proyectos empresariales vinculados con la elaboración e instrumentación de planes estratégicos, procesos de mercadeo, mejora continua y desarrollo de proveedores. En el área académica: Evaluación Diagnóstica de más de 25 Programas de Ingeniería
---------------------------------	---

Julio de 2003 a la fecha

Consultor Certificado de NAFIN	Consultor asociado al Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo y articulación de cadenas productivas
---------------------------------------	--

Septiembre de 1998 a Marzo de 2000

Coordinador de Planeación y Desarrollo. UAM-Azcapotzalco	Responsable del proceso de elaboración, implantación y seguimiento del Plan de Desarrollo de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería. Esta Institución consta de más de 350 académicos de tiempo completo, 230 profesores de tiempo parcial, 170 administrativos y una población estudiantil de 5600 estudiantes repartidos en 10 carreras de ingeniería.
--	--

Agosto de 1994 a Agosto de 1998

Jefe del Departamento de Sistemas UAM-Azcapotzalco	Planear, conducir y vigilar el cumplimiento de las actividades de investigación, docencia y difusión del Departamento. Teniendo a mi cargo una plantilla de 45 académicos y 15 auxiliares de investigación. Administrando los recursos financieros asignados al Departamento.
--	---

Octubre de 1990 a Julio de 1994

Jefe del Área de Sistemas Sociotécnicos. UAM-Azcapotzalco	Apoyar al Jefe del Departamento en la organización y promoción de investigaciones, publicaciones y eventos académicos. Teniendo la responsabilidad de una plantilla de 12 académicos
---	--

y 5 auxiliares de investigación.

Septiembre de 1986 a Diciembre de 1988

Gerente de Proyecto en Desarrollo Integral, Empresarial y Consultoría, S.A. de C.V. (DIECSA) Responsable de la conducción de proyectos de consultoría.

1984-1986

Consultor Junior en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería, UNAM. Apoyo en la realización de proyectos de consultoría contratados en el exterior por esta Institución.

E. EXPERIENCIA DOCENTE

1986 a la fecha Profesor Titular. Departamento de Sistemas. Universidad Autónoma Metropolitana- Unidad Azcapotzalco.

1984-1986 Profesor Titular. División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Ingeniería. UNAM.

- Diversos cursos extracurriculares impartidos a nivel licenciatura, especialización y maestría, relacionados con Evaluación de Proyectos, Planeación Estratégica, Calidad Total, Desarrollo Organizacional, Metodología de la Investigación, Técnicas de Facilitación, Procesos de Mejora Continua y Procesos de Mercadeo.
- Diversas conferencias dictadas sobre los temas de Planeación, Calidad Total, Formación y Desarrollo Empresarial, Productividad y Desarrollo Organizacional.
- Tutor de Tres tesis de Maestría en Ingeniería en la DEPMI-UNAM y de más de 50 proyectos terminales a nivel licenciatura en el área de Ingeniería Industrial, en la UAM-A.

F. COMISIONES Y DISTINCIONES

- Representante titular de profesores del Departamento de Sistemas ante el Consejo Divisional de CBI-A. Períodos 1990-1991 y 2001-2002.
- Representante titular de profesores del Departamento de Sistemas ante el Consejo Académico de la UAM-Azcapotzalco. Período 1992-1993.
- Nombramiento de "Profesor invitado" en el Posgrado de la Facultad de Ingeniería de la UAEM, en la especialidad de Ingeniería del Transporte. 1992- 1994.

-
-
- Dictaminador técnico de diversas obras sobre Ingeniería Industrial en la Compañía Editorial Continental. Agosto de 1993.
 - Beca de apoyo a la Permanencia Académica desde mayo de 1992 a mayo de 1995.
 - Beca de Estímulo a la Docencia desde 1992.
 - Miembro del Comité Académico del Área de Planeación y Sistemas para la elaboración del Examen General de Calidad Profesional para Ingeniería Civil e Ingeniería Industrial. **CENEVAL**, desde 1994.
 - Miembro del Comité de Pares de los Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior (**CIEES**), desde 1996; habiendo evaluado hasta la fecha más de 30 Programas en el área de Ingeniería y Tecnología (nivel 5 a y 5 b).
 - Presidente del Consejo de Certificación de la Empresa ATR (American Trust Register S.C.)
 - Miembro de la Comisión Dictaminadora Divisional de CBI-Azcapotzalco 2013-2015