

MESA REDONDA

Mesa Redonda 1

“SCIENTIFIC PUBLISHING IN CHEMISTRY: A DISCUSSION WITH EDITORS”

Miércoles 27 de Septiembre, 17:00-19:00
Salón: Rivera + Siqueiros

Modera: Dr. José Luis Medina Franco. Facultad de Química, UNAM.

Panelistas:

1. Dr. Ignacio González. Departamento de Química, UAM-I, Editor-in-Chief, Journal of the Mexican Chemical Society.
2. Prof. Paul J. Chirik. Department of Chemistry, Princeton University. Editor-in-Chief, Organometallics
3. Dr. Rajarshi Guha. NIH Chemical Genomics Center, USA Editor-in-Chief, Journal of Cheminformatics.
4. Dr. José Luis Medina Franco. Facultad de Química, UNAM Associate Editor, RSC Advances, Journal of the Mexican Chemical Society.

“SCIENTIFIC PUBLISHING IN CHEMISTRY: A DISCUSSION WITH EDITORS”

El objetivo de la mesa redonda “Scientific Publishing in Chemistry: A discussion with Editors” es discutir con Editores-en- Jefe de diversas revistas científicas de Química aspectos cruciales a considerar para la preparación y publicación de artículos científicos de alta calidad. Los panelistas además de ser Editores también investigadores con una amplia experiencia en publicación de artículos científicos en diversas áreas de la Química.

Tópicos a discutir con los editores incluyen aunque no están limitados a: aspectos críticos en la calidad de un artículo científico, autoría, plagiarismo y autoplagiarismo, comentarios de los revisores y respuesta a los comentarios, potenciales sesgos durante el proceso de revisión, publicaciones de artículos que involucran métodos experimentales y computacionales (y cuando el modelo teórico no puede sustituir a los resultados experimentales), etc.

La mesa redonda está dirigida a investigadores, profesores y estudiantes. La audiencia podrá hacer preguntas a los editores en un ambiente académico, cordial y organizado.

DR. IGNACIO GONZÁLEZ MARTÍNEZ Semblanza Académica

Profesor Titular “C” del Área de Electroquímica. Departamento de Química. Universidad Autónoma Metropolitana- Iztapalapa. Licenciatura en Química. FES- Cuautitlán. UNAM. Doctorado en Química Analítica (Electroquímica). Universidad París VI. Pierre et Marie Curie. Miembro del SNI; en el Nivel III desde 2002. Ha publicado como co- autor 240 trabajos en revistas de circulación internacional con arbitraje; ha recibido 4200 citas, con un índice H 32. Es coautor del libro; “Principios y Aplicaciones de los Procesos Electroquímicos”. Posee diez patentes nacionales y cuatro PCT internacionales, relacionadas a procesos

hidrometalúrgicos. Ha dirigido 39 tesis de doctorado, 38 tesis de maestría y 10 trabajos finales de licenciatura. Los campos de investigación a los que se dedica actualmente son; hidrometalurgia; electrorremediación de aguas y suelos contaminados; diseño de reactores electroquímicos; generadores y Acumuladores de energía (celdas ion litio y fotoelectroquímicas)

Distinciones académicas/profesionales

Ha recibido varios reconocimientos entre los que se destacan: el Premio Nacional de Química 2007, “Andrés Manuel del Río”, en Investigación, otorgado por la Sociedad Química de México, A.C. Primer Lugar en el Eje 2: Fortalecimiento Económico del Segundo Premio Estatal José Antonio de Villaseñor y Sánchez, COPOCYT, Gobierno del Estado de San Luis Potosí, SLP., en 2005. Premio a la Investigación 2002 en el Área de Ciencias Básicas e Ingeniería. Universidad Autónoma Metropolitana. 18 de noviembre 2002. Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias. Es editor en jefe del Journal of the Mexican Chemical Society y miembro del comité editorial del: Electrochemistry Communications. Ha fungido como presidente de la Sociedad Mexicana de Electroquímica, de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica y del Comité Científico del International Society of Electrochemistry. Actualmente es presidente de la Sección Valle de México de la SQM:

RAJARSHI GUHA Semblanza Académica

I am currently a research scientist at the NIH Chemical Genomics Center working on a variety of problems related to small molecule and RNAi screening. The work ranges from medicinal chemistry support to development of cheminformatics tools and models.

Prior to this I was a visiting Assistant Professor in the School of Informatics at the Indiana University working on

cheminformatics and chemical datamining problems. My main areas of interest are QSAR methodology development, chemical data mining and cheminformatics approaches to bioinformatics problems. In addition to investigating and developing methodologies, I am also active in a number of cheminformatics related software development efforts including web services, databases (here and here) and toolkits. See here for a more detailed description of my research.

Previously I have been involved in the the development of predictive QSAR models for biological endpoints as well as development of model validation & interpretation methods. Both these areas make extensive use of various statistical methods ranging from linear regression to neural networks and random forests. For a formal description of my academic career, check out my CV (PDF). I'm also a Scrabble addict. I usually play online at the ISC server using the nick jijog.

JOSÉ LUIS MEDINA **Semblanza Académica**

Áreas de investigación:

- Diseño de Fármacos Asistido por Computadora.
- Modelado molecular de compuestos con actividad biológica.
- Identificación de compuestos bioactivos con cribado virtual (virtual screening).
- Desarrollo y aplicación de nuevos métodos para cuantificar relaciones estructura actividad (QSAR; activity landscape modeling).
- Quimiogenómica computacional incluyendo reposicionamiento de fármacos y búsqueda sistemática de blancos terapéuticos.
- Análisis quimiinformático de bases de datos moleculares.

Educación y capacitación:

- 1993-1997 Licenciatura en Química, Facultad de Química, UNAM
- 1998-2000 Investigador Asociado, Procter & Gamble, Mexico
- 2000-2002 Maestría en Ciencias, UNAM
- 2002-2005 Doctorado en Ciencias, UNAM
- 2005-2007 Estancia Posdoctoral, University of Arizona
- 2007-2012 Investigador Titular, Torrey Pines Institute for Molecular Studies, Florida
- 2013-2014 Resarch Scientist, Departamento de Investigación, Mayo Clinic, Arizona

Mesa Redonda 2
**“LOS CAMBIOS EN EL TLC Y LA
INDUSTRIA QUÍMICA DE MÉXICO”**

Jueves 28 de Septiembre, 16:30-18:30

Salón: Morelos

Modera: Dr. Francisco Barnés de Castro. Patronato Facultad de Química, UNAM.

Panelistas:

1. Dra. Alenka Guzmán Chávez. División de Ciencias Sociales y Humanidades Departamento de Economía, UAM-Iztapalapa.
2. Dr. Héctor Felipe Fix Fierro. Instituto de Investigaciones Jurídicas, UNAM.
3. Ing. Guillermo Funes Rodríguez. Presidente de CANIFARMA.
4. Ing. Leopoldo Rodríguez Sánchez. Ex-Presidente del Patronato, Facultad de Química, UNAM.

“LOS CAMBIOS EN EL TLC Y LA INDUSTRIA QUÍMICA DE MÉXICO”

Las Industrias Química y Farmacéutica y el TLC

- Impacto histórico
 - Riesgos y oportunidades en la renegociación
- Temas críticos en la renegociación del TLC
- Tratamiento armonizado de productos y actividades de la industria petrolera negociadas o en proceso de negociación con otros países y regiones.
 - Reglas de origen y contenido nacional.
 - Políticas aplicables al desarrollo tecnológico y la propiedad intelectual.
 - Políticas aplicables a sustentabilidad y protección del medio ambiente.
 - Políticas comerciales armonizadas frente a terceros países y regiones.

Dr. Héctor Felipe Fix-Fierro
Semblanza académica

Licenciado en Derecho por la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional Autónoma de México (1987)
Máster Internacional en Sociología Jurídica por el Instituto Internacional de Sociología Jurídica de Oñati, País Vasco, España (1994), Doctor en Derecho por la Universidad de Bremen, Alemania (1998). Investigador de tiempo completo en el Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM (desde 1991), en el Área de Sociología del Derecho Investigador nacional (desde 1999), Director del Instituto de Investigaciones Jurídicas de la UNAM (2006 a 2014)
Miembro de la Junta de Gobierno de El Colegio de México (desde 2014) Publicaciones recientes
Entre un buen arreglo y un mal pleito. Encuesta Nacional de Justicia (en coautoría con Alberto Abad Suárez Ávila y Edgar Corzo Sosa), México, UNAM, 2015 (col. Los mexicanos vistos por sí mismos. Los grandes temas nacionales)
Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Texto reordenado y consolidado. Anteproyecto (en coordinación con Diego Valadés), 2ª ed., México, UNAM-Cámara de Diputados y Senado de la República-Instituto

Iberoamericano de Derecho Constitucional, 2017.

Es voluntad del pueblo mexicano... Introducción ciudadana a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, México, Secretaría de Cultura-Instituto Nacional de Estudios Históricos de las Revoluciones de México, 2017.

Alenka Guzmán
Semblanza Académica

Es profesora del departamento de Economía de la UAM Iztapalapa, Ciudad de México, México. Participa en el Programa integrado de maestría y doctorado en Ciencias Económicas de la UAM, donde ha dirigido tesis. Obtuvo su doctorado de Economía Industrial por la Universidad de la Sorbonne Nouvelle, Paris III, Paris, Francia en 1999. Actualmente es SNI II. Ella ha publicado artículos en revistas académicas arbitradas e indizadas sobre aspectos de la innovación, propiedad intelectual, productividad y competitividad y crecimiento económico, particularmente en sectores siderúrgico, farmacéutico, bio-farmacéutico y nanotecnología. Asimismo, Alenka Guzmán ha publicado libros sobre las mismas temáticas. El último se titula Propiedad intelectual y capacidades de innovación en la industria farmacéutica de Argentina, editado por Gedisa-UAM. Ha coordinado tres libros en el marco de proyectos de investigación, de los cuales Innovación en América Latina está recién editado por Biblioteca Nueva - UAM.
<http://alenkaguzman.com/>