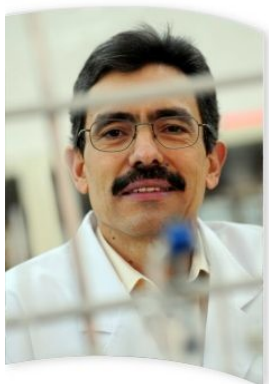


**Dr. Jorge Guillermo Ibáñez Cornejo**

[jorge.ibanez@ibero.mx](mailto:jorge.ibanez@ibero.mx)

Tel. +52 (55) 5950-4000 Ext. 4168



Miembro del SNI, nivel III. Director y Profesor Numerario del Departamento de Ingeniería y Ciencias Químicas de la Universidad Iberoamericana. Durante los pasados 35 años, Ibáñez Cornejo ha sido promotor de la Química, tanto en el campo de docencia como en el de investigación; ha impartido 110 cursos curriculares y 140 presentaciones en congresos y simposia, algunas de las cuales han sido conferencias plenarias o por invitación. Además, ha dirigido 40 tesis de licenciatura, maestría y doctorado; ha sido sinodal en otras 30 y ha organizado o impartido más de 50 talleres sobre enseñanza de la química y la ingeniería química. Es acreedor de más de 40 invitaciones, becas y premios de índole diversa, entre las que sobresalen dos premios a la enseñanza de la Química recibidos en los Estados Unidos. Cuenta con nueve libros publicados, así como con capítulos en otros cinco títulos. Además, ha participado en algunas de las revistas más prestigiadas a nivel nacional e internacional, con 100 artículos especializados. Es miembro activo de ocho asociaciones científicas, Jorge Ibáñez se ha desempeñado como Presidente de la Sociedad Mexicana de Electroquímica; Miembro de la Junta de Gobierno de la Sociedad Iberoamericana de Electroquímica; Miembro del comité editorial y editor de sección de la revista Educación Química; y Árbitro invitado de una veintena de revistas nacionales e internacionales. Ha recibido numerosas distinciones a nivel internacional.

**Proyecto de investigación:** Reacciones electroquímicas y fotoquímicas para eficientar el uso de energía y para tratamiento de aguas. Reacciones electroquímicas y fotoquímicas para eficientar la energía (2ª fase)

**Productividad académica más relevante:**

- Capítulo: Invited contribution. Jorge G. Ibañez, Alanah Fitch, Bernardo A. Frontana-Uribe, Rubén Vásquez-Medrano. "Green Electrochemistry". In: *Encyclopedia of Applied Electrochemistry*, edited by Robert F. Savinell, Ken-ichiro Ota and Gerhard Kreysa. Springer, 2014, 964-971. DOI 10.1007/978-1-4419-6996-5\_132, Print ISBN 978-1-4419-6995-8, Online ISBN 978-1-4419-6996-5. [http://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007/978-1-4419-6996-5\\_132](http://link.springer.com/referenceworkentry/10.1007/978-1-4419-6996-5_132).
- Capítulo: Invited contribution. Jorge G. Ibañez, Krishnan Rajeshwar. "Nitrogen Oxides NOx Removal". In: *Encyclopedia of Applied Electrochemistry*, edited by Robert F. Savinell, Ken-ichiro Ota and Gerhard Kreysa. Springer, 2014, pp 1368-1371. DOI 10.1007/978-1-4419-6996-5\_125. Print ISBN 978-1-4419-6995-8, Online ISBN 978-1-4419-6996-5.
- Libro: *Environmental Chemistry: Microscale Laboratory Experiments*. J. G. Ibañez, M. Hernández-Esparza, C. Doria-Serrano, A. Fregoso-Infante, M. M. Singh. Springer, New York. 2008 (238 pp) ISBN 978-0-387-49492-0. E-book: ISBN 978-0-387-49493-7. <http://www.springer.com/chemistry/book/978-0-387-49492-0>.

- Libro: Environmental Chemistry: Fundamentals. J. G. Ibanez, M. Hernandez-Esparza, C. Doria-Serrano, A. Fregoso-Infante, M. M. Singh. Springer, New York. 2007 (334 pp) ISBN 978-0-387-26061-7. E-book: ISBN 978-0-387-31435-8. <http://www.springer.com/chemistry/book/978-0-387-26061-7>.
- Libro: Electroquímica y Medio Ambiente, por Jorge G. Ibañez (UIA) y Mercedes T. Oropeza (UAM-I), capítulo 11 (p. 156-228) en: Electroquímica y Catálisis, Vol. 1b. Editor: Nicolás Alonso Vante. Editorial: e-libro.net, Buenos Aires, 2003 (716 pp) ISBN: 1-4135-0100-1.
- Libro: Environmental Electrochemistry: Fundamentals and Applications in Pollution Abatement. K. Rajeshwar and J. G. Ibañez. Academic Press, San Diego, 1997 (776 pp) ISBN 0125762607.