



CORROSION 2016
Collaborate. Educate. Innovate. Mitigate.

**Simposio en honor al
Dr. José R. Galvele**

Vancouver – Canadá



NACE[®]
INTERNATIONAL

CORROSION 2016 – Conferencia Anual - NACE INTERNATIONAL

Simposio: Mecanismos de Corrosión Localizada – En memoria del Profesor Dr. José R. Galvele

<http://www.aboutcorrosion.com/2016/02/08/corrosion-2016-mechanisms-of-localized-corrosion-symposium-in-memori-am-of-professor-jose-r-galvele/>

8 y 9 de marzo de 2016 – Vancouver – Canadá

El Dr. Mariano Iannuzzi, egresado de la carrera Ingeniería en Materiales del Instituto Sabato, preside este Simposio en honor al Prof. Galvele (marzo 1937 – agosto 2011), quien fue el primer director del Instituto Sabato (1993 – 2007). Este año se cumple el aniversario número 40 de su publicación fundamental “Los procesos de transporte y el mecanismo de picado de metales”. El objetivo de este simposio es reunir a lo mejor de la industria y de la academia bajo un mismo techo. Se logró para este evento el compromiso de la presencia de distinguidos oradores invitados provenientes tanto de la industria como de la academia. Debajo de estas líneas se presenta una lista de algunos de los conferencistas de este simposio y la temática de sus presentaciones.

Contribución del Prof. Galvele a la ciencia de la corrosión y a la educación en América Latina.

Prof. Ricardo M. Carranza, Comisión Nacional de Energía Atómica, Instituto Sabato UNSM/CNEA, Argentina

Corrosión localizada, una revisión crítica. Prof. Gerald S. Frankel, Fontana Corrosion Center, Ohio State University, USA

Estabilización y repasivación de la corrosión en rendijas utilizando el producto de estabilidad de Galvele. Prof. John Scully, University of Virginia, USA

El uso del producto de estabilidad de picaduras propuesto por Galvele en el modelado de la estabilidad de la corrosión localizada en aceros inoxidables. Prof. Rob Kelly, University of Virginia, USA.

Extensión del modelo de picado de Galvele al efecto de numerosas variables en el picado de aceros inoxidables. Prof. Roger C. Newman, University of Toronto, Canadá.

Influencia de la microestructura y la composición en la corrosión en rendijas de aleaciones Ni-Cr-Mo. Prof. David Shoesmith, University of Western Ontario, Canadá.

Aspectos contemporáneos de la corrosión localizada en aleaciones ingenieriles. Prof. Nick Birbilis, Monash University, Australia

El rol de los cambios químicos localizados en la repasivación de la corrosión localizada – Una revisión crítica. Dr. Narasi Sridhar, DNV GL Research & Innovation, USA

Desarrollo de los estándares NORSOK M-001 e ISO 21457. Bases para definir los límites del uso de los materiales. Jan Ivan Skar y Stein Olsen, Hydro Magnesium, Países Bajos,

40 años del modelo de picado por acidificación localizada de José R. Galvele: pasado, presente y futuro. Alberto Keitelman Y-TEC SA y Graciela Álvarez, CNEA - Argentina

Consideraciones sobre el transporte en la corrosión en rendijas de la Aleación 625: Una aproximación experimental y de modelado. Prof. Scott Lillard, University of Akron, USA