



ASOCIACION ARGENTINA DE
INVESTIGACION FISICOQUIMICA

12 de Febrero 2019

Premio Schumacher convocatoria 2018

La CD informa que se recibieron 11 postulaciones al Premio y se constituyeron tres Comités de Selección de acuerdo a las temáticas. Se invitó a participar de ellos a los Dres. Sandra Churio, Patricia Schilardi y Sandra Signorella (Biofisicoquímica y nanobiomateriales); Alejandro Wolosiuk y Alicia Ares (Nanomateriales); Nancy Ferreyra y Veronica Brunetti (Electroquímica y Transferencia electrónica), quienes aceptaron y han producido sus dictámenes. Dado que una de las Tesis presentadas corresponde a una temática diferente a las anteriores (Química inorgánica, síntesis y caracterización), la CD decidió preseleccionarla para la etapa siguiente.

Las tesis preseleccionadas para la Segunda Etapa son:

Biofisicoquímica y nanobiomateriales:

-María Belén Ballatore: “Estructuras moleculares formadas por porfirinas y fullereno C₆₀ con aplicaciones en la inactivación fotodinámica de microorganismos”, UNRC

Nanomateriales:

- Perez Mitta, Gonzalo. “Diseño, Construcción y Caracterización de Dispositivos Nanofluídicos Basados en Nanocanales de Estado Sólido”, UNLP
- Fraire, Juan Carlos. “Diseño de Nanoestructuras Plasmónicas Generadas por Bioconjugación y Puentes Moleculares: Estrategias de Funcionalización y Aplicaciones”, UNC

Electroquímica y Transferencia electrónica:

-Brites Helu, Mariela. “Estudios cinéticos de la reacción del electrodo de hidrógeno en juntas heteroatómicas de electrodos bi-componentes”, UNL.

Química inorgánica, síntesis y caracterización:

-Funes, Víctor Alejandro “Síntesis y caracterización de magnetos de molécula única basados en metales 3d y 4f”, UBA.

La CD decide elevar las cinco tesis preseleccionadas a la consideración del Jurado del Premio integrado por los Dres. María Elena Vela, Viviana Nerli, y Alberto Regazzoni.