

PREMIOS AAIFQ

Premio a los estudiantes de posgrado autores de los mejores trabajos que a criterio del jurado (Comité Científico) presente cada sección del congreso.

El mismo consiste en un **DIPLOMA** y la **EXENCIÓN DEL PAGO DE LA CUOTA SOCIETARIA A LA AAIFQ** por un período de dos años, a los estudiantes.

Sección A: Biofísicoquímica: Bioinorgánica, Sistemas Miméticos.

PREMIO: Agostina Mazzeo

“Complejos Porfirínicos de Fe-HNO en Medio Acuoso y Orgánico”
Agostina Mazzeo, Juan Pellegrino, Carina Gaviglio y Favio Doctorovich
INQUIMAE (CONICET-UBA)

MENCION: Jimena Cejas

“La Interfase lipídica como sitio de reconocimiento de ácido clorogénico (CGA) y su influencia en la actividad antiradicalaria”
Jimena Cejas, Antonio Rosa, Edgardo Disalvo y María Frías.
CIBAAL (UNSE-CONICET)

Sección B: Química Inorgánica: Compuestos Covalentes, Compuestos de Coordinación y Compuestos Organometálicos

PREMIO: Analía Mercedes Peyrot

“Nuevo Complejo Dinuclear de Polipiridina de Ru(II) con Capacidad de Catalizar la Reacción de Oxidación de agua”
Analía Peyrot y Florencia Fagalde
INQUINOA (CONICET-UNT)

MENCION: Julián Perdoménico

“Nitrosilos no hémicos derivados de ligandos polidentados”
Julián Perdoménico, Natalia Levin, Thomas Weyhermüller y Leonardo Slep
INQUIMAE (CONICET-UBA)

Sección C: Físicoquímica en los Procesos Tecnológicos y Nanotecnología.

PREMIO: Nicolás Cabrera

“Generación de energía eléctrica a partir de mezcla de agua salada/dulce mediante procesos de mezclas capacitivas”
Nicolás Cabrera, Graciela González, Leonardo Lizarraga y Martín Negri
INQUIMAE (CONICET-UBA)

MENCION: María Luz Rizzato

“Detección ultrasensible de residuos de Tiabendazol en cáscaras de frutas y vegetales empleando plataformas SERS flexibles”

María Luz Rizzato, Lorena Picone y Rosana Romano
CEQUINOR (UNLP-CONICET)

Sección D: Físicoquímica de Nanopartículas: Coloides, Nanoestructuras, Autoensamblado.

PREMIO: Pablo Mercadal

“Una nueva figura de mérito para evaluar el factor de incremento SERS de agregados de nanopartículas de oro”

Pablo Mercadal, Ezequiel Encina y Eduardo Coronado
INFIQC (CONICET-UNC)

MENCION: Aylén Di Tocco

“Síntesis y caracterización de puntos cuánticos de CDS mediante diseño experimental”

Aylén Di Tocco, Gabriela Valeria Porcal, Héctor Fernández, María Alicia Zon; Sebastián Noel Robledo y Fernando Javier Arévalo
GEANA (UNRC)

Sección E: Mecanismos de Reacciones Químicas y Fotoquímicas: Reacciones Homogéneas Gaseosas y en Solución.

PREMIO: Jael Neyra Recky

“Evaluación del efecto de la presencia de polifenoles naturales en la degradación fotosensibilizada de nucleótidos púricos”

Jael Neyra Recky, Mariana Serrano, Ma. Laura Dántola y Carolina Lorente
INIFTA (CONICET-UNLP)

MENCION: Viani Straccia

“Degradación en Fase Gaseosa de cloroacetoacetatos: Cinética, Productos y Mecanismos de su Reacción con Radicales OH en Diferentes Cámaras de Simulación Atmosféricas”

Viani Straccia, Pedro Lugo, Cynthia Rivela, María Blanco, Peter Wiesen y Mariano Teruel
INFIQC (CONICET-UNC)

Sección F: Química de Superficies e Interfases: Adsorción, Catálisis.

PREMIO: Nicolás Sacco

“Síntesis de catalizadores Mn-Ce para oxidación de hollín”

Nicolás Sacco, Ezequiel Banús y Juan Pablo Bortolozzi
INCAPE- UNL

MENCION: Gabriela Ortega

“Estudio de la Capacidad de MIL-100(Fe) en la Remoción de Rhodamina 6G en Medio Acuoso”

Gabriela Ortega, Ma. Celeste Bernini, Bibiana Barbero y Griselda Narda
INTEQUI (CONICET-UNSL)

Sección G: Electroquímica: Molecular, Electrocatalisis, Corrosión, Electroanálisis.