

La Plata, 21 de abril de 2017

En el acto de cierre de la *XXVIII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas y del Tercer Simposio sobre Inversión y Procesamiento de Señales en Exploración Sísmica (IPSES'17)* se entregaron los PREMIOS de la REUNIÓN CIENTÍFICA AAGG2017/IPSES'17. Este premio se instituye previendo premiar a científicos jóvenes, preferentemente estudiantes. Las reglas y modos fueron fijados por la Comisión Organizadora Local.

**Sesión Ciencias de la Atmósfera y los Océanos:**

**Coordinaron: Dr. Eduardo Agosta Scarel y Dr. Adrián Yuchechen**

Mejor presentación oral: *Nicolás Bodnariuk* por el trabajo:

Variabilidad interanual de la circulación en la plataforma continental argentina y su zona de influencia.

N. Bodnariuk, C. Simionato y M. Saraceno

Mejor presentación en póster: *María Mercedes Poggi* por el trabajo:

Evaluación de metodologías estadísticas para el pronóstico estacional de precipitación extrema de verano en la región centro-este de Argentina.

M.M. Poggi, M.L. Bettolli y O.C. Penalba

Póster distinguido: *Santiago Hurtado* por el trabajo:

Análisis de la calidad y consistencia espacio-temporal de la precipitación en la provincia del Chaco.

S.I. Hurtado y E. Agosta Scarel

**Sesión Temática: Ciencias Hidrológicas y Criósfera**

**Coordinaron: Dr. Santiago Perdomo y Dr. Luis Guarracino**

Mejor presentación oral: *Julián E. Cuello* por el trabajo:

Estimación de propiedades hidráulicas de un acuífero costero mediante la correlación de datos piezométricos.

J.E. Cuello y L. Guarracino

Mejor presentación en póster: *Adán Faramiñan* por el trabajo:

Medida directa de la evapotranspiración por medio de un lisímetro de pesada digital.

A. Faramiñan, F. Carmona, R. Rivas y M. Bayala

**Sesión Temática: Acoplamiento Solar-Terrestre en el geoespacio**

**Coordinaron: Dr. Sergio Dasso, Dra. Amalia Meza y Dra. Patricia Sallago**

Mejor presentación oral: *Mauro Fontana* por el trabajo:

Distribución espectral de la potencia y ruido 1/f para diferentes configuraciones de un dínamo esférico y rotante.

M. Fontana, P. Dmitruk y P. Mininni

Mejor presentación en póster: *María Molina* por el trabajo:

Estudio del impacto de la tormenta espacial del 7 de Octubre del 2015 en la ionosfera sobre Tucumán y sus causas solares.

M.G. Molina, S. Dasso, F. Miranda Bonomi, G. Mansilla, M. Cabrera

**Sesión Temática: Estudio del Interior Terrestre**

**Coordinaron: Dra. Gabriela Badi y Dra. María Laura Rosa**

Mejor presentación oral: *María Laura Gómez Dacal* por el trabajo: Caracterización de las propiedades físicas de la litósfera en el área del Macizo Norpatagónico: densidad, temperatura y reología.

M.L. Gómez Dacal, C. Tocho y E. Aragón

Mejor presentación en póster: *Bruna Melo* por el trabajo:

Asthenospheric Flow Around the Paraná Basin Cratonic Nucleus Measured with SKS splitting.

B. Melo and M. Assumpção

Trabajo oral distinguido: *Florencia Balestrini* por el trabajo:

Tomografía de ondas superficiales en la región del cratón del Río de La Plata,

F.I. Balestrini y M.L. Rosa

### **Sesión temática: Geodesia y Geomática**

**Coordinaron Dr. Mauricio Gende, Dr. Daniel Del Cogliano y Dra. María Gabriela Lenzano**

Mejor presentación oral: *Ezequiel Antokoletz* por el trabajo:

Preliminary Earth tidal analysis at the Argentinian-German Geodetic Observatory (AGGO).

E. Antokoletz, F. Oreiro, C. Tocho, H. Wziontek

Trabajo Oral distinguido: *Victoria Graffigna* por el trabajo:

Validación del retardo troposférico cenital utilizando el programa TOMION.

V. Graffigna, M. Gende y M. Hernández-Pajares

Mejor presentación en póster: *Claudia Infante* por el trabajo:

Análisis del estado isostático de estructuras geológicas en la provincia de Santiago del Estero a partir del análisis de modelos geopotenciales.

C. Infante, L. Galván, J. Duro, M. Llanos y J. Orieta

Póster distinguido: *Juan Manuel Aragón Paz* por el trabajo:

Implementación de un modelo GNSS meteorológico para la estimación de índices de riesgo en incendios forestales

J.M. Aragón Paz, L.I. Fernández, L.P.O. Mendoza y A.M. Meza

### **Sesión Temática: Geofísica Aplicada y Ambiental**

**Coordinaron: Dr. Danilo Velis y Dr. Fabio Zyserman**

Mejor presentación oral: *Daniela Mejía* por el trabajo:

Concentración de partículas magnéticas en el aire del Valle de Aburrá-Colombia, a partir del uso del Biomonitor *Tillandsia recurvata*

D. Mejía, J.F. Duque, M.A.E. Chaparro, A.G. Castañeda

Mejor presentación en póster: *Liliana M. Guevara* por el trabajo:

Análisis tiempo-frecuencia en sismogramas acústicos de reservorios finos.

L.M. Guevara y C.L. Ravazzoli

Trabajo oral distinguido: *Franco Sebastián Macchioli Grande* por el trabajo:  
Inversión estocástica de datos de prospección electromagnética por fuentes controladas.  
F.S. Macchioli Grande, M.A. Rosas-Carbajal y F.I. Zyserman

**Tercer Simposio sobre Inversión y Procesamiento de Señales en Exploración Sísmica  
(IPSES'17)**

**Coordinó: Dr. Danilo Velis**

Mejor presentación oral: *Nicolás Tessone* por el trabajo:  
Filtrado orientado por estructuras en datos sísmicos 3D: aplicación de una nueva técnica  
N. Tessone y J.L. Gómez

Trabajo oral distinguido: *Soledad Rocío Lagos* por el trabajo:  
Estimación de magnitudes momento de eventos microsísmicos en el dominio de la frecuencia  
S.R. Lagos, D.R. Velis y E. Camilión