



ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

Capítulo de Antioquia

Presentación de trabajos galardonados con el Premio Michel Hermelin Arboux – 2017 a los mejores trabajos de grado en Ciencias de la Tierra y el Medio Ambiente

Miércoles, 22 de noviembre. Aula Fabricato, Bloque 27. Universidad EAFIT.

3:00 – 3:45 pm. **Mención.** "Magnetic and radiometric signatures in soils above hydrocarbon accumulations. Toqui-Toqui and Maná Fields, Tolima, Colombia": Geólogo Henry Mauricio Martínez Gómez (egresado de la Universidad de los Andes, Bogotá)

3:45 - 4:00 pm. Preguntas

4:00 – 4:45. **Mejor Trabajo.** "Caracterización Mineralógica y geoquímica de las cenizas más recientes del Volcán Azufral, Nariño": Geóloga Silvia Camila Castilla Montagut (egresada de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá).

4:45 – 5:00 pm. Preguntas

Presentación de trabajos de nuevos Miembros Correspondientes y de Número.

Jueves 23 de noviembre. Auditorio Alejandro López, Facultad de Minas, Universidad Nacional Sede Medellín.

8:15 - 8:25 am. Apertura. Enrique Forero, Presidente de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

8:25 –8:55 am. Conferencia del candidato a Miembro Correspondiente Don Viktor Vasilievich Lemeshko. "La membrana externa mitocondrial en el control del metabolismo energético celular".

8:55 – 9:00 am. Preguntas y comentarios

9:00 – 9:30 am. Conferencia de la candidata a Miembro Correspondiente Doña Ligia Estela Urrego Giraldo. "Cananguchales y manglares: Humedales forestales de las zonas bajas tropicales, tan semejantes como contrastantes".

9:30 – 9:35 am. Preguntas y comentarios



ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

9:35 - 10:20 am. Conferencia del candidato a Miembro de Número Don Román Castañeda Sepúlveda. “¿Requiere la interferencia de la superposición de ondas como principio físico?”

10:20 – 10:30 am. Receso

Sesión Solemne de Aniversario

Aula Máxima Pedro Nel Gómez. Facultad de Minas, Universidad Nacional Sede Medellín

10:30 – 10:35 am. Himno Nacional e Himno de Antioquia

10:35 – 10:40 am. Apertura de la Sesión. Académico Enrique Forero, Presidente de la Academia

10:40 – 10:50 am. Entrega del Premio TWAS 2017 al joven científico colombiano en el área de Biología (entrega el académico Enrique Forero, Presidente de la Academia)

- Doctora Tatiana Arias (Corporación para Investigaciones Biológicas, CIB).

10:50 – 11:05 am. Entrega del Premio Michel Hermelin Arbaux 2017 a LOS MEJORES TRABAJOS DE PREGRADO EN Ciencias de la Tierra y el Medio Ambiente. (Entrega Doña Marta Elena Bravo de Hermelin)

- **Mención:** "Magnetic and radiometric signatures in soils above hydrocarbon accumulations. Toqui-Toqui and Maná Fields, Tolima, Colombia": Geólogo Henry Mauricio Martínez Gómez (egresado de la Universidad de los Andes, Bogotá)
- **Mejor Trabajo.** "Caracterización Mineralógica y geoquímica de las cenizas más recientes del Volcán Azufral, Nariño": Geóloga Silvia Camila Castilla Montagut (egresada de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá).

11:05 – 12:00 pm. Posesión de nuevos académicos. Presiden: Académico de Número Enrique Forero, Presidente de la Academia y Académica Honoraria Ángela Restrepo, Directora del Capítulo de Antioquia



ACADEMIA COLOMBIANA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

11:05 – 11:10 am Nombramiento de la Comisión de recepción de los nuevos Académicos e ingreso al auditorio.

11:10 – 11:20 am. Presentación del nuevo Académico Correspondiente Don Viktor Vasilievich Lemeshko, por parte del académico Román Castañeda, toma de juramento, entrega del diploma e imposición de las insignias de la Academia.

11:20 – 11:30 am. Presentación de la nueva Académica Correspondiente Doña Ligia Estela Urrego Giraldo, por parte del académico Germán Poveda, toma de juramento, entrega del diploma e imposición de las insignias de la Academia.

11:30 – 11:45 am. Comentario crítico del trabajo del nuevo Académico de Número Don Román Castañeda por parte del Académico Jaime Rodríguez

11:45 – 12:00 m. Toma de juramento del nuevo Académico de Número Don Román Castañeda Sepúlveda, entrega de diploma e imposición de la medalla de la Academia

12:30 – 2:00 pm. Almuerzo en honor de los galardonados y de los nuevos académicos.