

Jornadas de Geología de Rocas Ígneas y Metamórficas



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA - FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE GEOLOGÍA, MINAS Y GEOFÍSICA - AUDITORIO DE GEOLOGÍA
27 - 28 noviembre 2008

II JORNADAS DE GEOLOGÍA DE ROCAS ÍGNEAS Y METAMÓRFICAS

SEGUNDA CIRCULAR

PRESENTACIÓN

En vista de la drástica disminución de actividades en el campo general de la geología y geoquímica de las rocas ígneas y metamórficas en Venezuela, un grupo de profesionales han acordado organizar las “II Jornadas de geología de rocas ígneas y metamórficas”. Se pretende que sea un evento multidisciplinario que abarque cualquier tema relacionado a la geología, geoquímica o geofísica de este amplio grupo de rocas, desde cualquier perspectiva.

OBJETIVOS

- Propiciar el acercamiento entre personas e instituciones interesadas en las rocas ígneas y metamórficas.
- Conocer los últimos avances de la disciplina.
- Mostrar las actividades desarrolladas en Venezuela en esta disciplina en los últimos años.
- Destacar la importancia de las regiones donde afloran las rocas ígneas y metamórficas en Venezuela.

FECHA Y LUGAR

Jueves 27 y viernes 28 de noviembre de 2008. Auditorio de Geología, Escuela de Geología, Minas y Geofísica, Facultad de Ingeniería, Universidad Central de Venezuela, Ciudad Universitaria, Caracas.

Si viene en vehículo propio vaya al “Estacionamiento de los Estadios”, al cual se tiene acceso desde la Plaza del Balancín, ubicado frente a la Universidad Bolivariana (ex Lagoven) y la Arepera El Tropezón, Los Chaguaramos. A los autos sin calcomanía de la UCV no se les permite el acceso dentro de la Ciudad Universitaria.

INSTRUCCIONES A LOS PONENTES

Orales: La exposición tendrá una duración de 13 minutos, 5 minutos para preguntas y 2 minutos para cambio de ponente. El único dispositivo audiovisual disponible será un Video Beam acoplado con una computadora con el programa Microsoft Power Point. La ponencia deberá llevarse en disco (CD o DVD) o en “pen-drive”. Sólo se aceptan presentaciones realizadas en Power Point de OFFICE 2003. Favor no traiga nada grabado en OFFICE 2007 ya que no podemos garantizar una visualización adecuada.

Para facilitar el ordenamiento y carga de las presentaciones, traiga el archivo identificado con el apellido del primer autor y una palabra clave del título de la ponencia. Ejm.: “**Dugarte-Garrapata**”, corresponde a una ponencia de José Humberto Dugarte sobre la Formación Garrapata.

Recuerde cargar su presentación en la computadora de la sala, a las horas estipuladas en el programa o durante los recesos (ver anexo). En caso que llegue tarde y la carga se haga durante la hora de su presentación, tendrá menos tiempo para la misma.

Carteles: Dimensión máxima de 0,90 m de ancho por 1,20 m de alto o viceversa. Se montarán en las paredes internas de Auditorio de Geología. Deben imprimirse en un papel apropiado y favor traiga cualquier material necesario para su montaje. Los carteles se exhibirán durante toda la duración de las jornadas y se pedirá la presencia de los autores en las horas estipuladas en el programa, para que el público pueda consultarlos (ver cronograma).

COSTO DE LA INSCRIPCIÓN

El evento es gratuito, pero tanto a los ponentes, como al público asistente se les solicitará una contribución voluntaria preferiblemente de 20 BsF o más, para poder financiar el brindis de clausura.

No se entregará ningún tipo de constancia, ni parafernalia alusiva al evento. Durante los períodos indicados como recesos los asistentes podrán acudir a alguno de los cafetines de la UCV.

PUBLICACIONES

Los resúmenes de las ponencias serán publicados en el boletín *Geos*, no. 40, diciembre 2008, el cual está indizado en GeoRef y Geodata (Elsevier). Los ponentes que lo deseen, podrán enviar sus trabajos completos para ser incluidos en *Geos*, a más tardar el 15 de diciembre 2008.

PROGRAMA TÉCNICO

| Jueves 27 nov 2008 | |
|---------------------------|--|
| Hora | PONENCIAS |
| 1:30-1:50 | Carga de ponencias |
| 1:50-2:00 | APERTURA DE LAS II JORNADAS DE ROCAS ÍGNEAS Y METAMÓRFICAS a cargo del Director de la Escuela de Geología, Minas y Geofísica, Prof. Luis Chacón |
| | PRIMERA SESIÓN. Coordinada por David MENDI |
| 2:00-2:20 | REATEGUI <i>et al.</i> Atlas petrográfico de las rocas de la parte norcentral de Venezuela |
| 2:20-2:40 | OCHOA & SIFONTES. Petrografía del Granito de Valera, estado Trujillo, Venezuela |
| 2:40-3:00 | AZANCOT. Petrología de las rocas ígneo-metamórficas de la península de la Goajira, isla de Toas y Monjes del Sur, estado Zulia y Dependencias Federales. |
| 3:00-3:20 | MARTÍNEZ & VALLETTA. Rocas ígneas y metamórficas en las facies gruesas de la Formación Matatere, estado Lara, Venezuela |
| 3:20-3:50 | RECESO (y carga de ponencias) |
| | SEGUNDA SESIÓN. Coordinado por Ruthman HURTADO |
| 3:50-4:10 | DUGARTE. Estudio petrográfico de la Formación Garrapata en su sección de referencia de la quebrada Gamelotal, estado Aragua |
| 4:10-5:10 | GRANDE. Ciclos tectónicos representados en la Cordillera de La Costa, Venezuela. <i>Conferencia.</i> |
| 5:10-5:40 | VISITA A LOS CARTELES |

| Viernes 28 nov 2008 | |
|----------------------------|--|
| Hora | PONENCIAS |
| 8:00-8:50 | Carga de ponencias |
| | TERCERA SESIÓN. Coordinada por Enzo CARABALLO |
| 9:00-9:20 | AGUILAR & SINGER. Cartografía de procesos exogeodinámicos en las formaciones superficiales derivadas de la alteración biogeoquímica de las rocas metamórficas de la cordillera de La Costa, estado Vargas. |
| 9:20-9:40 | FELIZIANI <i>et al.</i> Estudio geológico del sistema de fallas de Morón y de Las Trincheras. Sistema ferroviario central Puerto Cabello-La Encrucijada. |
| 9:40-10:00 | RODRÍGUEZ. Dos casos de deslizamientos en rocas metamórficas: el Esquisto de Chuspita en Paracotos, Miranda y el Esquisto de Mamey, Lomas de Tabure, Lara. |
| 10:00-10:20 | GRANDE. Petrografía de xenolitos corticales y mantelares presentes en las lavas del cerro Atravesado, Falcón central, Venezuela. |
| 10:20-10:50 | RECESO (y carga de ponencias) |
| | CUARTA SESIÓN. Coordinada por Ruthman HURTADO |
| 10:50-11:10 | SCHMITZ <i>et al.</i> Espesores corticales derivados de sismica activa y sismología pasiva-implicaciones de datos obtenidos en los proyectos BOLIVAR y GEODINOS. |
| 11:10-12:10 | URBANI. Evolución del conocimiento geológico de la cordillera de La Costa de Venezuela: siglos XVI al XXI. <i>Conferencia.</i> |
| 12:10-1:20 | ALMUERZO |
| 1:20-2:00 | Carga de ponencias |
| | QUINTA SESIÓN. Coordinada por Germán VELÁSQUEZ |
| 2:00-2:20 | MENDI. Recursos minerales en la zona máfica-ultramáfica de Paraguaná, estado Falcón. |
| 2:20-2:40 | URBANI. Sillimanita en el norte de Venezuela. |
| 2:40-3:00 | VELÁSQUEZ. Caracterización geoquímica del Grupo Carichapo, en el cinturón de rocas verdes de Guasipati-El Callao, estado Bolívar, Venezuela. |
| 3:00-3:30 | RECESO (y carga de ponencias) |
| | SEXTA SESIÓN. Coordinada por David MENDI. |
| 3:30-3:50 | GRANDE. Caracterización geoquímica de las Metavolcanosedimentarias de Los Naranjos, Filita de Tucutunemo, Aragua central, y su interpretación tectónica. |
| 3:50-4:50 | SIFONTES. Importancia del estudio de los granitoides en la Cordillera de los Andes de Mérida, Venezuela. <i>Conferencia. magistral</i> |
| 4:50-5:30 | VISITA A LOS CARTELES |
| 5:30 | BRINDIS DE CLAUSURA |

CARTELES

CABRERA. Geología y petrología de la Metadiorita de Todasana, estado Vargas.

CARABALLO *et al.* Análisis de granates en eclogitas de dos localidades en la cordillera de La Costa, Venezuela. Notas de avance.

KERR *et al.* Las unidades de basalto y gabro de Siquisique, Los Algodones, Venezuela: ¿Una meseta oceánica del Cretácico Tardío formada en la placa proto-Caribe?

LOZANO & MUSSARI. Geología de los macizos ígneo-metamórficos del norte de Yumare, estados Yaracuy y Falcón.

MARTÍNEZ & CHANNER. Geoquímica de suelos para la determinación de elementos trazadores de kimberlitas diamantíferas en la región de Guaniamo, estado Bolívar.

NOGUERA. Detrital zircon geochronology of Paleocene/Eocene turbidites from Venezuela and offshore islands: implications for late cretaceous subduction initiation along the leeward islands and Aves ridge.

ROJAS *et al.* Implicaciones geodinámicas de edades de zircón en Cuba.

VISCARRET *et al.* Obtención de imágenes por MEB y preparación de cristales de circón para datación por el método U-Pb SHRIMP-RG en rocas del macizo de El Baúl, estado Cojedes, Venezuela.