

INFORME FINAL DEL DESARROLLO DEL EVENTO: I ENCUENTRO DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Esther Cruz Gámez

Departamento de Geología, Universidad de Pinar del Río, Cuba

Entre los días 18 y 22 de Febrero del 2003 se desarrolló el evento, constituyendo la primera actividad que organiza la red GEOLAC (Red de Facultades y Departamentos de Geología de América Latina y el Caribe) en coordinación con el Departamento de Geología de la Universidad de Pinar del Río (UPR), Cuba. Contó con el coauspicio de la UNESCO, la Universidad Central de Ecuador y la Asociación Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba.

El evento se desarrolló mediante la planificación de un programa que contemplaba:

✓ 5 conferencias magistrales acerca de temáticas de interés general:

CARACTERÍSTICAS Y TENDENCIAS ACTUALES DE LA FORMACIÓN DE PROFESIONALES EN CUBA

Ponente: Angel Notario de la Torre
Vice-rector UPR, Cuba

FUNDAMENTOS DIDÁCTICOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Ponente: Teresa Díaz Díaz
Directora CECES, UPR, Cuba

ASPECTOS GENERALES DE LA GEOLOGÍA DE CUBA

Ponente: Jorge Luis Cobiella Reguera
Departamento de Geología, UPR, Cuba

POTENCIAL Y PERSPECTIVAS DE LOS RECURSOS MINERALES EN CUBA

Ponente: Nancy García Lamadric
Oficina Nacional de Recursos Minerales de Cuba

APLICACIONES DE LAS GEOCIENCIAS EN LA ZONA DE VALLEGRANDE, BOLIVIA

Ponente: José A. García Gutiérrez
E.N.I.A., Cuba

✓ 3 comisiones de trabajo para presentación de comunicaciones orales y en forma de cartel, con las temáticas de:

• **Comisión 1: Estrategias didácticas de las actividades de campo**

• **Comisión 2: Metodología de la enseñanza de las disciplinas de las Ciencias de la Tierra**

• **Comisión 3: Estrategias Académicas**

✓ 3 Talleres, para el intercambio de experiencias, con las siguientes temáticas:

• **Taller 1: Modelos Curriculares en la enseñanza de las Ciencias de la Tierra**

• **Taller 2: Educación de posgrado**

• **Taller 3: Desempeño académico de los estudiantes universitarios**

Como parte del evento se realizaron 3 excursiones geológicas a diferentes puntos de interés geológico de la provincia de Pinar del Río:

• **Excursión 1: Geología de la Sierra de los Órganos**

• **Excursión 2: Yacimientos tipo SEDEX y GOSSAN**

• **Excursión 3: Geología de la Sierra del Rosario**

Los resultados de la participación en el evento, tanto de extranjeros, como nacionales se muestran en la Tabla 1.

Los resultados de la presentación de trabajos en las diferentes actividades del programa del evento, así como la participación en las excursiones, se muestran en la Tabla 2.

También se aprovechó el marco del evento para realizar una reunión del grupo de coordinación de la red GEOLAC la cual fue convocada por el Sr. José Rosbel Chapa Guerrero (secretario de

Tabla 1. Participación por Instituciones y Países

No.	Institución	País	Participantes
Extranjeros			
1	Universidad Central de Ecuador	Ecuador	5 (3 estudiantes)
2	Universidad de Guayaquil	Ecuador	1 (1 estudiante)
3	Universidad Nacional de Medellín	Colombia	1
4	Universidad de Misiones	Argentina	1
5	Universidad de Buenos Aires	Argentina	1
6	Escola Secundária Carolina Michaëlis	Portugal	1
7	Escola Secundária de Viriato	Portugal	1
8	Universidade do Porto	Portugal	1
9	Universidad Nacional Mayor de San Marcos	Perú	1
10	CICESE	México	3
11	UNAM	México	4
12	Universidad Autónoma de Nuevo León	México	3
13	UNESCO	Uruguay	1
Subtotal	13	7	24
Nacionales			
14	ISMMM	Cuba	2 (2 estudiantes)
15	UPR	Cuba	18 (4 estudiantes)
Subtotal	2	1	20
Totales	15	8	44

Tabla 2. Trabajos presentados en el evento.

Actividad	Fecha	Planificados	Presentados
Comisión 1	18-feb	9	8
Comisión 2	19-feb	8	5
	21-feb	7	6
	Subtotal	15	11
Comisión 3	19-feb	8	7
	21-feb	7	7
	Subtotal	15	14
Taller 1	18-feb	3	3
Taller 2	19-feb	5	5
Taller 3	21-feb	10	8
Total		57	49

Participación en las excursiones

Excursión 1	19
Excursión 2	10
Excursión 3	17
Totales	46

GEOLAC), en la que participó el Sr. Jorge Ellis de la División de las Ciencias de la Tierra UNESCO-Montevideo, así como los integrantes del consejo directivo de la Red que asistieron al encuentro.

Valoración del comité organizador del evento, de los participantes y del consejo constitutivo de la Red GEOLAC acerca de las principales éxitos del encuentro:

1. Cumplimiento del objetivo central del evento, correspondiente al intercambio del claustro de profesores de los departamentos/facultades de Geología de América Latina y el Caribe al participar 10 instituciones del área.
2. Promoción para la creación de un sitio Web en el marco del ya existente por la UNESCO para la Red GEOLAC, con la inclusión de información acerca de ofertas de Posgrado, Intercambio Académico, Información Científica, etc., de los integrantes de la red.
3. Posibilidades de canje de información científica de las bibliotecas de las instituciones participantes.

4. El evento contribuyó para la promoción de diferentes actividades académicas que se desarrollan en las instituciones participantes.
5. Facilidades brindadas por los especialistas del CICESE de México, para la publicación de artículos científicos de nuestros profesores en el Boletín GEOS de la Unión Geofísica Mexicana y donación de la colección, incluyendo 4 monografías.
6. Donaciones de muestras de rocas para el Museo de Geología de la UPR, así como materiales docentes, libros y revistas científicas para el departamento de geología, los cuales fueron enviados a la Biblioteca de la UPR para su asentamiento y control.
7. Sirvió de marco para firmar un convenio de colaboración entre las Facultades de Geología Mecánica de la UPR y la Facultad de Geología, Ambiental, Petróleo y Minas de la Universidad central de Ecuador.
8. Participación de estudiantes extranjeros y cubanos, como autores de comunicaciones científicas, lo cual constituye una experiencia constructiva.
9. Continuar desarrollando dichos encuentros, pues los mismos propician al intercambio de los integrantes de la Red GEOLAC. La próxima sede será México y su organización estará a cargo de una de las instituciones asistentes de este país. Se acordó realizar el II Encuentro de Enseñanza de las Ciencias de la Tierra para América Latina y el Caribe en el año 2005.