

**INFORME ANUAL 1987 DEL COMITE COSTARRICENSE PARA EL PROGRAMA
INTERNACIONAL DE CORRELACION GEOLOGICA (CCPICG)**

El Programa Internacional de Correlación Geológica (PICG) es una empresa científica desarrollada con la cooperación de UNESCO y la Unión Internacional de Ciencias Geológicas (IUGS).

El programa se fundó para fomentar la investigación internacional en problemas geológicos básicos, en la identificación y evaluación de recursos naturales y en el mejoramiento del ambiente. Los proyectos se clasifican en cuatro divisiones:

- I - Tiempo y estratigrafía: principios, métodos y definiciones.
- II - Grandes eventos en el tiempo y el espacio y sus implicaciones ambientales: modelos de procesos geológicos.
- III - Distribución de depósitos minerales en el tiempo y el espacio: relación entre su formación y otros procesos geológicos.
- IV - Métodos cuantitativos y procesamiento de datos: estandarización y geomatemáticas.

Los proyectos también se clasifican en términos de áreas prioritarias, según:

- 1- Métodos de determinación y correlación temporal.
- 2- Evolución de la corteza terrestre, con especial referencia al Precámbrico.
- 3- El Período Cuaternario y su significado en la construcción del ambiente humano.
- 4- Fuentes de energía y minerales.

La mayoría de los países participantes en el PICG tienen comités nacionales (81), quienes coordinan y alientan la participación en proyectos, consideran y aprueban nuevos proyectos a nivel nacional y los remiten a los cuerpos internacionales. Anualmente se reúnen el Consejo y Comité Científico del PICG, para revisar su progreso, asignar fondos, hacer recomendaciones y considerar nuevos proyectos.

El actual Comité Nacional Costarricense (CCPICG) tomó sus puestos a finales de 1986. Lo componen tres miembros dentro de la Comisión Nacional de Estratigrafía del Colegio de Geólogos de Costa Rica, quienes son:

- Lic. Teresita Aguilar A., Presidenta; Escuela Centroamericana de Geología, Apdo. 35;
2060 Universidad de Costa Rica, Costa Rica.

-Geól. Gerardo Soto, Secretario (misma dirección)

-Geól. Ricardo Granados, Vocal

El CCPICG promueve la participación de geocientíficos costarricenses en los Proyectos del PICG. En junio-julio se recibió la visita del Dr. Bruno Baldis, miembro del Board del PICG, para coordinar y asesorar las actividades del CCPICG dentro del marco regional latinoamericano.

El Secretario del CCPICG rindió un informe de labores 1986-87 durante la V Reunión Regional del PICG en Tucumán, Argentina (14-18 de setiembre de 1987), donde participó con sus colegas latinoamericanos en el planeamiento e intercambio de ideas a nivel regional. Además, asistió al Simposio Internacional sobre el Cretácico de México y América Central en Linares, N.L., México (Proyecto 242, 24-27 de noviembre).

Durante 1987 se participó en los siguientes proyectos:

Proyecto 165: "Correlación Estratigráfica Regional del Caribe"

Coordina en Costa Rica el Dr. Peter Sprechmann (DAAD, Apdo. 374, 2050 San Pedro, Costa Rica). El coordinador realizó giras por los países de Centroamérica y Panamá para promover el Proyecto. Asimismo, coordinó trabajos bioestratigráficos con estudiantes que presentaron su Tesis de Licenciatura en la Escuela Centroamericana de Geología, en las cuales se establecieron normas estratigráficas para el país (Tesis de Allan Astorga, Claudio Calvo y Lolita Campos). Por otra parte se encuentra en preparación el Tomo II del "Manual de Geología de Costa Rica", a cargo de los Drs. P. Sprechmann y H. Seyfried.

Proyecto 242: "El Cretácico de América Latina"

Coordina para América Central el Dr. Peter Sprechmann (DAAD, Apdo. 374, 2050 San Pedro, Costa Rica). Tuvo a su cargo la búsqueda de una sede para el Simposio sobre el Cretácico de México y América Central. Efectuó investigaciones en colaboración con los Lics. Allan Astorga, Claudio Calvo y Dipl. Geól. Angela Bolz, sobre Geología Regional, Sedimentología, Paleontología y Estratigrafía, que culminaron con la presentación de un trabajo en el Simposio Internacional sobre el Cretácico de México y América Central en Linares, México.

Cabe mencionar también los trabajos presentados en el Simposio de Linares por H.-J. Gursky, P. Baumgartner, M. Gursky y M. Meschede, puesto que durante el trabajo de campo

recibieron apoyo logístico y de investigación a través de instituciones costarricenses.

Proyecto 246: "Eventos Neógenos del Pacífico en el Tiempo y el Espacio"

Coordina en Costa Rica la Lic. Teresita Aguilar (Escuela Centroamericana de Geología, Apdo. 35, 2060 Universidad de Costa Rica, Costa Rica). El grupo de trabajo nacional está compuesto por:

- T. Aguilar (Paleontología)
- G. Alvarado (Vulcanología y Sismología)
- W. Montero (Tectónica y Sismología)
- D. Pizarro (Micropaleontología)
- H. Seyfried (Sedimentología)