

La Plata, 31 mayo 2012

Informe de actividades del Dr. José M. Carcione en su caracter de Consultor para el CAPP-ONDAS

Durante los días 28, 29 y 30 de mayo de 2012, el Dr. Carcione dictó el curso **Seismic Waves in Reservoir Rocks** sobre conceptos fundamentales de propagación de ondas en rocas sedimentarias, incluyendo teoría de poroviscoelasticidad, anisotropía y fracturas.

También se explicaron métodos de diferencias finitas y pseudospectrales para el modelado numérico de la propagación de ondas sísmicas en ambientes de reservorios.

Concurrieron al curso nueve estudiantes avanzados de la carrera de Geofísica, el que fue dictado en la Casa Ricardo Alfonsín de la UNLP, cita en Ayacucho 132, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

El curso resultó de suma utilidad para que los estudiantes se familiaricen con conceptos técnicos necesarios para su posterior participación y colaboración en las tareas del CAPP-ONDAS.

Asimismo, durante su estadía, el Dr. Carcione se reunió en varias oportunidades con el Dr. Juan E. Santos, la Dra. Patricia M. Gauzellino, el Dr. Fabio I. Zyserman y los becarios del proyecto para discutir diversos aspectos relacionados a la resolución de los problemas mencionados en la temática del CAPP-ONDAS.

Dr. Juan Enrique Santos