



# Seminário CGE/UE

## *Geofísica: ramas y aplicaciones.*

**Professora Carmen Pro Muñoz**  
**(Dpto. de Física; Centro Universitario de Mérida- UEX)**

**Hora:** 15:30  
**Data:** 1 de Março de 2006  
**Local:** Anf. 1, Colégio Luís António Verney  
**Promove:** CGE/UE

### **Resumo**

La Geofísica es la ciencia que estudia la Tierra usando los métodos y técnicas de la Física. En concreto, podríamos decir que estudia todos los procesos y estructuras localizadas desde el centro de nuestro planeta hasta el límite exterior de la Magnetosfera, por lo que se trata de una ciencia muy extensa, siendo necesario dividirla en secciones o ramas dada la imposibilidad de abarcar todos los campos. Dentro de estas secciones se encuentran por ejemplo la Gravimetría, la Sismología, el Geomagnetismo y la Prospección Geofísica, con diversas aplicaciones desde el punto de vista teórico y práctico, siendo muy diversos los métodos empleados en los distintos estudios.