

## **RESUMEN DE LA CONFERENCIA**

### **ORIGEN DE LOS TERREMOTOS.**

Agustín Udías

Universidad Complutense de Madrid

1. Distribución de los terremotos. Zonas activas y estables
2. Terremotos superficiales y profundos
3. Tectónica de placas. Tipos de márgenes
4. Terremotos interplacas e intraplacas
5. El mecanismo de los terremotos. Modelos cinemáticos y dinámicos
6. Fracturas de cizalla. Orientación y dimensiones.
7. Terremotos, número y tamaño.
8. El ciclo sísmico. Almacenamiento y relajación de esfuerzos
9. El problema de la predicción.