



Primavera 2011

**GL 4006 Petrología y Tectónica
de Prismas de Acreción**

Pauta para el Informe de Terreno

Fecha de entrega: Enero 10, 2012

40% nota de auxiliar

Trabajo en parejas. El informe de terreno debe seguir el siguiente esquema:

- Extensión máxima 4 páginas más anexos.
- En doble columna, espacio simple, Times New Roman 12pt

Los básicos:

- Introducción
- (Breve) Petrografía
- Geoquímica, geotermobarometría y geocronología
- Datos estructurales (eventos de deformación, ploteo y diagramas de estructuras, indicadores cinemáticos)
- Discusión (responder las preguntas de la guía de Terreno) y contextualizar los resultados en el marco de cinturones pareados.
- Conclusión(es)
- Referencias
- Anexos

Para evaluar se considerarán: el contenido, la forma, el buen uso de mapas e imágenes.

Bibliografía:

- Chapter 2 Geology of Chile
- Late Paleozoic Subduction and Accretion in Southern Chile. 1988 Francisco Hervé. Episodes Vol 11, No 3.
- Time markers for the Evolution and the Exhumation History of a Late Palaeozoic Paired Metamorphic Belt in North-Central Chile. 2005 Willner et al. Journal of Petrology Vol 46, No 9 pp 1835-1858
- Pressure Temperature Evolution of a Late Palaeozoic Metamorphic Belt in North-Central Chile. 2005 Arne Willner. Journal of Petrology, Vol 46, No 9, pp 1805-1833.
- Caracterização das rochas vulcânicas e vulcanoclásticas metamorfasadas nas fácies xisto azul e xisto verde da praia de Infiernillo, Cordilheira da Costa dos Andes Centrais Do Chile. 2008 Nogueira Hippolito, T. et al. IV Simpósio de Vulcanismo e Ambientes Associados. Foz do Iguacu, PR.