

OFERTA DE TRABAJO EN PALEOCLIMATOLOGÍA en la Universidad de Barcelona

En el marco del proyecto de investigación multidisciplinar:

“Reconstrucción paleoclimática de alta resolución desde el Último Máximo Glaciar basada en indicadores geoquímicos y biológicos de lagos andinos y del océano Pacífico” GEOBILA (CGL2007-60932/BTE)

del Plan Nacional de I+D+I, de 3 años de duración (2007-10).

Una beca FPI para la realización de una Tesis Doctoral, en la próxima convocatoria del Ministerio de Educación y Ciencia, de 4 años de duración. Más información:

<http://www.mec.es/mecd/becas/index.html>

Perfil de los candidatos:

Los que determine la convocatoria del MEC, preferiblemente para Licenciado/da en Biología, Geología y Ciencias Ambientales

Se valoraran para la priorización los conocimientos de inglés, informáticos y la disponibilidad para realizar estancias en el extranjero.

Los interesados han de enviar su CV por e-mail, preferentemente en formato PDF a: Dr. Alberto Sáez: a.saez@ub.edu

Los pre-seleccionados serán avisados para a una entrevista personal. Barcelona, 21 de Noviembre de 2007.

Resumen del Proyecto

El proyecto GEOBILA plantea el análisis a alta resolución de cuatro registros lacustres cuaternarios situados en las regiones tropicales del Hemisferio Sur marcadas por una elevada influencia del fenómeno climático de El Niño – Oscilación del Sur (ENSO): Lagos Chungará (CH), Cotacotani (CO) y Salar del Rincón (SR) en los Andes centrales y el registro de Rano Raraku (RR) en la Isla de Pascua. El objetivo del proyecto es la reconstrucción de la variabilidad climática desde el Último Máximo Glaciar (UMG) (hace unos 20000 años), con particular énfasis en los fenómenos climáticos de alta frecuencia como el ENSO y los periodos de cambio climático rápido. Las características de los sedimentos exigen utilizar técnicas diferenciadas en cada registro lacustre como la isotopía estable de celulosa, la fluorescencia de RX en continuo, y el estudio de indicadores biológicos (diatomeas, algas crisófitas y polen).

El proyecto lo desarrolla un grupo estable y multidisciplinar de investigadores con especialistas en campos como la sedimentología, biología, ecología y geoquímica, adscritos al CSIC de Barcelona, Zaragoza y Blanes, U. de Barcelona y U. de Coruña.

| | |
|---|---|
|  <p>UNIVERSITAT DE BARCELONA</p> | <p>Dept. d'Estratigrafia, Paleontologia i Geociències Marines Facultad de Geología Universidad de Barcelona c/ Martí Franques s/n 08028 Barcelona</p> |
|---|---|