



## Noticias Facultad



Inscripciones



Noticias



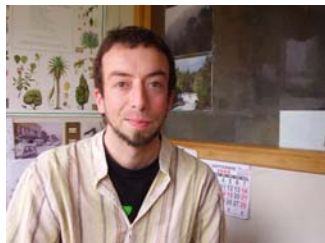
Noticias ->

### > Noticia

#### Joven Investigador Asociado de la Facultad se Adjudica Proyecto de Iniciación Fondecyt

2008-09-26

##### Estudiará los cambios en la aridez del altiplano sudamericano.



Hace poco menos de dos meses Duncan Christie rindió exitosamente su examen doctoral en el programa de Doctorado Interuniversitario de Ciencias Forestales de la Universidad Austral de Chile y la Universidad de Concepción. Actualmente trabaja como investigador asociado en el Laboratorio de Dendrocronología de la Facultad de Ciencias Forestales de la UACH y acaba de adjudicarse un proyecto de Iniciación en Investigación de Fondecyt.

El proyecto Fondecyt que el Dr. Christie ejecutará por un período de tres años, estudia los cambios de aridez en el altiplano sudamericano durante el último milenio, inferidos a través del crecimiento de bosques de queñua - polylepis tarapaicana- (Fondecyt N° 11080169 LONG-TERM ARIDITY CHANGES IN THE SOUTH AMERICAN ALTIPLANO RECONSTRUCTED BY THE WORLD'S HIGHEST-ELEVATION TREE-RINGS).

Para el Dr. Christie este proyecto significa continuar una línea de trabajo que de cierta manera venía trabajando en una serie de otros proyectos como co-investigador y en sus misma tesis doctoral. "Este proyecto me viene muy bien. Yo venía trabajando en esto como co-investigador y mi tesis doctoral también trató sobre reconstrucción de bosques del altiplano", señala.

El Fondecyt adjudicado complementará una línea de acción referida a cambio climático en el altiplano a partir del estudio de anillos de crecimiento de los árboles, que sostiene el mismo Dr. Christie en conjunto con investigadores argentinos y bolivianos. De hecho, existen para la zona otros proyectos financiados por el CONICET de Argentina y el Instituto Interamericano para el Cambio Global.

#### Laboratorio Líder

A través de la relación que existe entre el ancho, y otras características de los anillos, es posible establecer, por ejemplo, el fechado de diversos fenómenos ambientales. En Chile, el Laboratorio de Dendrocronología de la Facultad de Ciencias Forestales es líder en la materia.

Sin ir más lejos, la investigación del Dr. Christie es prueba de lo anterior, ya que con el estudio de los anillos de crecimiento de la queñua y otros trabajos, el Laboratorio de Dendrocronología de la UACH realiza investigación desde el altiplano al Canal Beagle.



Estudiantes de la Facultad Asistieron XII Congreso Latinoamericano de la Carrera de Ingeniería Forestal

Realizado entre el 15 y 21 de septiembre pasado en ...

Invitan a Participar de Talleres de Resolución Negociada de Conflictos Entre el lunes 29 de septiembre y el viernes 3 de o...

Abierta Convocatoria al III Congreso Chileno de Derecho Forestal-Ambiental

Se encuentran abiertas la convocatoria para present...

UACH Lidera Importante Investigación en Cuencas de Montaña

Estudio busca conocer importancia de residuos leños...