

Acta del Premio de Tesis de Doctorado 2013.

A la convocatoria para el *Premio Tesis de Doctorado Academia 2013* en Ciencias Naturales se presentaron ocho tesis distribuidas en las áreas de Biología, Ecología, Geología y Química.

La Comisión estuvo constituida por los doctores Luis Aguirre y Juan Carlos Castilla en calidad de coordinadores y los doctores Francisco Bozinovic, Mauricio Calderón, Romilio Espejo, Cecilia Hidalgo, Ligia Gargallo, Alejandro Toro-Labbé y Rafael Vicuña en calidad de revisores temáticos.

En la evaluación se consideraron los siguientes parámetros: -Relevancia del tema para la Ciencia;- Originalidad dentro de la disciplina;-Uso del método científico; -Publicaciones en revistas científicas de corriente principal relacionadas con el tema de tesis; -Novedad de los resultados a nivel nacional o internacional y Becas obtenidas por los tesistas.

Aspectos complementarios considerados fueron: publicaciones no relacionadas con la Tesis, Premios obtenidos y otros.

La Comisión optó por recomendar que el "Premio Tesis Doctorado Academia Chilena de Ciencias 2013" sea otorgado a la Dra. Mariana Freitas Nery, ecóloga, (Universidad Austral de Chile) autora de la Tesis "Genomic signatures of evolutionary processes on cetacean evolution: Footprints of the return of mammals to the sea." La Comisión desea expresar que esta Tesis destaca por su originalidad y su alto nivel científico.

La Comisión propuso además la entrega de dos Menciones Honoríficas, una al Dr. Fernando Sepúlveda Vázquez, geólogo, (Universidad de Chile) por su Tesis " Petrología y evolución geodinámica del Complejo Denaro en el terreno Madre de Dios (50°-53°S): ambiente de génesis y de acreción al margen de Gondwana" y otra, al Dr. Rodrigo del Río Troncoso, biólogo, (Pontificia Universidad Católica de Chile), autor de la Tesis: " Contribución del estrés oxidativo a la potenciación de las respuestas quimiosensoriales carotídeas en ratas sometidas a hipoxia intermitente crónica"

Profesor Luis Aguirre
Coodinador

Profesor Juan Carlos Castilla
Coordinador

Santiago, marzo de 2014