

TERCERA

El plazo de presentación de los trabajos finalizará el 27 de Junio de 2008.

La solicitud se presentará incluyendo el impreso de solicitud disponible en la Web, junto con un ejemplar completo del trabajo, un resumen del mismo con una extensión no superior a cinco hojas DIN-A4 y una versión electrónica del mismo en formato PDF (ver normas en <http://www.minas.upm.es/fundacion/jgs>) así como las certificaciones acreditativas correspondientes.

CUARTA

Los premios son indivisibles y podrán ser declarados desiertos.

QUINTA

El premio se otorgará por un tribunal que tendrá la composición siguiente:

PRESIDENTE

Secretario General del Consejo de Coordinación Universitaria.

VICEPRESIDENTE

Presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

SECRETARIO

Un miembro de la Fundación J. García-Siñeriz.

VOCALES (Uno por cada Institución citada):

Universidad Politécnica de Madrid.

Universidad Complutense de Madrid.

Universidad Politécnica de Cataluña.

Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas.

Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Instituto Geográfico Nacional.

Instituto Geológico y Minero de España.

Fundación José García Siñeriz.

SEXTA

El criterio que aplicará el tribunal será el de calidad científica o técnica del trabajo. La decisión se tomará por votación.

SÉPTIMA

El fallo del Jurado, que será inapelable, se dará a conocer antes del 30 de Octubre de 2008.

OCTAVA

Todos los solicitantes se comprometen a aceptar que la documentación presentada pase a formar parte de la Biblioteca de la Fundación J. García-Siñeriz, donde podrá ser consultada y reproducida.

NOVENA

Los trabajos deberán estar escritos en español, portugués o inglés.

DÉCIMA

Los trabajos y documentación se remitirán a la siguiente dirección:

PREMIOS DE GEOFÍSICA

J. GARCÍA- SIÑERIZ

C/ Alenza, 1

28003 Madrid

(España)

Telf.: (+34) 91 441 79 21 / 91 442 24 56

E-mail: fjgs.minas@upm.es

Para mayor información:

<http://www.minas.upm.es/fundacion/jgs>



XIV Convocatoria de Premios de Geofísica J. García-Siñeriz 2007 / 2008

La Fundación J. García-Siñeriz convoca sus premios y ayudas para fomentar y promover los estudios e investigaciones geofísicas en las Universidades y Centros de Investigación de España e Iberoamérica:

- Premio de Tesis Doctoral en Geofísica J. García Siñeriz.
- Premio de Proyecto Fin de Carrera, de Maestría o Trabajo de Investigación Tutelado de tercer ciclo en Geofísica, realizados en Universidades españolas.
- Premio de Trabajo de Investigación o de Aplicación en Geofísica realizado por titulados en Universidades de Iberoamérica.



J. García-Siñeriz y Pardo-Moscoso

Nace el 11 de mayo de 1886 en Madrid, donde estudió la carrera de Ingeniero de Minas. Al terminar sus estudios fue pensionado para viajar y visitar varios centros extranjeros. Posteriormente ingresó en el Instituto Geográfico y Catastral y fue Director del Instituto Geológico y Minero de España. Durante esta etapa escribió la obra "Métodos Geofísicos de Prospección", que fue galardonada con Premio Extraordinario y Medalla de Oro por la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, en la que fue admitido como Miembro de Número en 1935.

En el Consejo Superior de Investigaciones Científicas también desarrolló una gran labor, actuando como Vicepresidente Primero y dirigiendo el Instituto Nacional de Geofísica, en el seno de dicho Consejo.

Fue Presidente del Comité Internacional de Geofísica, miembro de las Academias de Barcelona, Córdoba, Coimbra, Instituto de Minería y Mineralogía de Nueva York, del Deutsche Geologische Gesellschaft de Berlín, así como miembro de número de la Academia Pontificia de Ciencias.

J. García-Siñeriz se puede considerar, por tanto, como una de las máximas figuras con que ha contado el Cuerpo de Ingenieros de Minas, habiendo desarrollado una intensa labor profesional, principalmente en el campo de la Geofísica, tanto en el ámbito de investigación básica como aplicada. Muere en Madrid el 28 de enero de 1974. Tras su desaparición se cierra una etapa de la Geofísica Aplicada en España.

Fundación J. García-Siñeriz

La Fundación J. García-Siñeriz, de carácter benéfico-docente, tiene como objeto fomentar y promover los estudios e investigaciones en Geofísica. Fue constituida en Madrid, el 15 de Julio de 1974.

A partir del último trimestre de 1994, la Fundación tuvo la posibilidad de hacer cumplir el testamento de su fundador y proponer al colectivo de Ingenieros y Licenciados la oferta pública de los Premios de Geofísica J. García-Siñeriz.

Premios J. García-Siñeriz XII y XIII convocatorias

XII Convocatoria (2005-2006)

OPCIÓN A: Mejor Tesis en Geofísica:

"Morfodinámica de patrones sísmicos discretos mediante evolución entrópica y autómatas celulares: Aproximación estocástica al peligro sísmico de la Península Ibérica y sus zonas sismogénicas singulares".

Autora: Dra. Abigail Jiménez Lloret.

OPCIÓN B: Se declaró desierto.

OPCIÓN C: Mejor Trabajo de Investigación o de Aplicación en Geofísica en Universidades de Iberoamérica:

"Estudio e implementación de un sistema de medición remota continua de flujo de gas SO₂ de origen volcánico basado en espectroscopia óptica diferencial de absorción".

Autor: D. Santiago Rafael Arellano Arellano.

XIII Convocatoria (2006-2007)

OPCIÓN A: Mejor Tesis en Geofísica:

"A Magnetotelluric Investigation of Geoelectrical Dimensionality and Study of the Central Betic Cristal Structure".

Autora: Doña Anna Martí Castells

MENCIÓN ESPECIAL dentro de la **OPCIÓN A** a la Tesis:

"Discriminación sísmica mediante el análisis de las señales generadas por explosiones y terremotos. Aplicación a la región suroeste de Europa-Norte de África".

Autor: D. Juan José Rueda Núñez

OPCIÓN B: Mejor Proyecto Fin de Carrera

"Modelización Geodinámica: Desarrollo de modelos termomecánicos y aplicación al Mar de Alborán"

Autor: Don Juan Luis Valera Rubio

MENCIÓN ESPECIAL dentro de la **OPCIÓN B** al Proyecto:

"Primer modelo arqueomagnético SCHA de Europa para los últimos 2000 años".

Autor: D. Francisco Javier Pavón Carrasco

OPCIÓN C: Se declaró desierto.

MENCIÓN ESPECIAL dentro de la **OPCIÓN C** al Trabajo: "Estudio de resistencia y vulnerabilidad sísmica de viviendas: Aplicación a casas de ferrocemento"

Autor: D. Daniel Alveiro Bedoya Ruiz

XIV Convocatoria 2007-2008

BASES:

PRIMERA

Se otorgará un premio de 6000 Euros para distinguir la mejor Tesis Doctoral en Geofísica Pura o Aplicada realizada en Universidades españolas o de Iberoamérica. (Opción A)

Se otorgará un premio de 3000 Euros para distinguir al mejor Proyecto Fin de Carrera, Tesis de Maestría o Trabajo de Investigación Tutelado de tercer ciclo, en Geofísica, realizado en Universidades españolas. (Opción B)

Se otorgará un premio de 3000 Euros para distinguir el mejor trabajo de investigación o de aplicación en Geofísica, realizado por titulados en Universidades de Iberoamérica. (Opción C)

SEGUNDA

Para la opción A podrán concurrir todos aquellos Licenciados e Ingenieros cuya Tesis haya sido defendida durante el año 2007. Para las opciones B y C el trabajo deberá haber sido ser expuesto, defendido o publicado durante el año 2007.

Cada candidato presentará como máximo un trabajo a una de las distintas opciones.

Todos los candidatos presentarán, junto con el trabajo, una acreditación del Decano o Director del Centro en el que se haya realizado.