



**PREMIO HUNOSA A LA MEJOR TESIS DOCTORAL  
EDICIÓN 2017  
ESCUELA DE INGENIERÍA DE MINAS, ENERGÍA Y MATERIALES DE OVIEDO**

A propuesta del Sr Director de la Escuela de Ingeniería de Minas, Energía y Materiales de la Universidad de Oviedo, el jurado para el fallo del premio HUNOSA a la mejor tesis doctoral en su edición 2017 está Constituido por los siguientes miembros:

1. Dr. Belamina Díaz Aguado (Directora General de Minería y Energía).
2. Dña. María Gutiérrez González (Directora de Desarrollo de Negocio y Comercial de HUNOSA)
3. D. Jesús Fernández Fernández (Director de Minería de HUNOSA)
4. Dr. Francisco Blanco Álvarez (Profesor Titular de Ciencias de los Materiales de la Universidad de Oviedo)
5. Dr. Francisco Javier de Cos Juez (Catedrático de Explotación de Minas de la Universidad de Oviedo).

Reunidos los miembros en la sala de profesores del centro en sesión celebrada el 01 de Marzo de 2018, juzgan los siguientes trabajos que han sido presentados en el tiempo y forma detallados en la convocatoria y que optan al premio:

1. Materiales anódicos alternativos para el desarrollo de baterías de ión-litio sostenibles. (Autora: Nuria Cuesta Pedrayes).
2. Desarrollo metodológico para la caracterización geotérmica de minas subterráneas, conceptualización y modelización numérica. (Autor: Ramón Díaz Noriega).
3. Impacto ambiental y tecnológico del mercurio en los procesos de oxidación del carbón (Autora: Nuria Fernández Miranda)
4. Procesos de adsorción para la captura de co2 en corrientes de biogás (Autora: Noelia Álvarez Gutiérrez)
5. Síntesis de materiales grafénicos a partir de derivados del carbón (Autora: Laura Fernández Garcia)
6. Xerogeles resorcinol-formaldehído: porosidad y química superficial a medida. (Autora: Isabel Díaz Alonso-Buenapogada)

Una vez revisados por parte de los miembros del tribunal los contenidos de los trabajos enumerados anteriormente, han decidido proponer el siguiente trabajo para el premio HUNOSA 2017 a la mejor tesis doctoral sobre investigación en el ámbito de la minería:

Título: Desarrollo metodológico para la caracterización geotérmica de minas subterráneas, conceptualización y modelización numérica

Autor: Ramón Díaz Noriega

Oviedo, 01 de Marzo de 2018

Fdo. Belamina Díaz Aguado

Fdo. María Gutiérrez González

Fdo. Jesús Fernández Fernández

Fdo. Francisco Blanco Álvarez

Fdo. Francisco Javier de Cos Juez

