

**ADJUDICACIÓN BECAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN CÁTEDRA  
REPSOL CONVOCATORIA CURSO 2016-2017**

En esta convocatoria se han presentado 12 propuestas correspondientes a los siguientes alumnos:

Bravo Toyos, Marta  
Cañete Rioja, Elena  
Díaz Trigo, Jaime  
Fernández Campos, Gonzalo  
Fernández Muñoz, Rocio  
Fontela Saavedra, Cristina  
Hernández Rodríguez, Javier  
Herrero Hernanz, Marta  
Sadule Alonso, Anabel  
Sánchez Sánchez, Eduardo  
Serrano Curiel, Angela  
Sueiras Prado, Adrián

Las propuestas han sido analizadas por el Comité de seguimiento de la Cátedra Repsol. Todas ellas destacan por su calidad, interés y conocimiento de los tutores en cada uno de los temas. Asimismo, la empresa reconoce que todas las temáticas son de su interés y se ajustan a la convocatoria. Por tanto, la selección de los alumnos se ha realizado en base a su expediente académico.

Las becas de la Fundación Repsol 16-17 se conceden a:

Alumna: **Herrero Hernanz, Marta**

Título: Caracterización mediante simulación numérica del fenómeno de 'vortex breakdown' en combustión de sprays

Tutor: Jaime Carpio

Alumna: **Sadule Alonso, Anabel**

Título: Nuevo marco teórico para explicar la difusión y reología en Geles Supramoleculares

Tutor: Jorge Ramírez

Alumno: **Fernández Campos, Gonzalo**

Título: Modelado del sistema eléctrico de buques de transporte de hidrocarburos para estudio del suministro eléctrico en atraque y su posible contribución a servicios complementarios de red

Tutor: Sergio Martínez

Alumna: **Serrano Curiel, Angela**

Título: Acceso a personas con discapacidad en países en vías de desarrollo

Tutor: Antonio Barrientos

Quedarían en lista de espera, por si se produjese la renuncia de alguno de los alumnos seleccionados, los siguientes alumnos:

Alumno: **Hernández Rodríguez, Javier**

Título: Modelado y simulación de contactos lubricados en máquinas para minimizar las pérdidas energéticas y el desgaste

Tutor: Javier Echávarri y Enrique Chacón

Alumno: **Sánchez Sánchez, Eduardo**

Título: Gestión del ciclo de vida de un sistema mediante Ingeniería de Sistemas Basada en Modelos

Tutor: Ismael Díaz y Manuel Rodríguez



Emilio Mínguez Torres  
Director de la Cátedra