

**MARÍA CONCEPCIÓN MURIEL PATINO, PROFESORA TITULAR  
DE UNIVERSIDAD DEL ÁREA DE CONOCIMIENTO DE ANÁLISIS  
MATEMÁTICO Y SECRETARIA DEL DEPARAMENTO DE  
MATEMÁTICAS**

**CERTIFICA:**

Que el consejo de departamento de Matemáticas, en sesión ordinaria celebrada el 25 de junio de 2013, acordó, en cumplimiento con el artículo 4 del Reglamento de Colaboradores Honorarios de la Universidad de Cádiz, informar favorablemente sobre la actividad de colaboración realizada durante el curso 2012-2013 por D. José Ramírez Labrador para la renovación de su nombramiento como colaborador honorario para el próximo curso académico.

Y para que así conste, donde proceda y a los efectos previstos por la legislación vigente, firmo el presente en Puerto Real (Cádiz) a veinticinco de junio de dos mil trece.



*Concepción M. y*

## **INFORME DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS SOBRE LA ACTIVIDAD DE COLABORACIÓN REALIZADA DURANTE EL CURSO 2012/13 POR D. JOSÉ RAMÍREZ LABRADOR PARA SU PRÓRROGA COMO COLABORADOR HONORARIO**

Durantes el curso académico 2012/2013, D. José Ramírez Labrador ha realizado tareas de investigación con miembros de los departamentos de Matemáticas y de Ingeniería Química. Fruto de esta colaboración ha sido la publicación del artículo "*Some new solutions for the Derrida Lebowitz Speer Spohn equation*" por J. Ramírez, J.L Romero y R.Tracinà en la revista **Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation**, 18 (2013) 2388-2397 (<http://dx.doi.org/10.1016/j.cnsns.2013.01.003>). Esta revista tiene índice de impacto de 2.806.

Actualmente colabora con los profesores del departamento de Matematicas Jose Carlos Camacho, M<sup>a</sup> de los Santos Bruzón y M<sup>a</sup> Luz Gandarias en el estudio de la ecuación de Dullin-Gottwald-Holm; en procesos de deflacion de matrices y formas de Jordan con J. Luis Romero y Concepcion Muriel, y con las profesoras Clara Pereyra y Dolores Gordillo del departamento de Ingeniería Química en el tratamiento matemático de la ecuación de Peng-Robinson.