

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

**CERTIFICA:**

Que el consejo de departamento de Matemáticas, en sesión ordinaria celebrada el 10 de julio de 2015, 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 2014-2015 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 diez de julio de dos mil quince.



*Concepción M.*

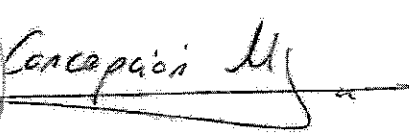
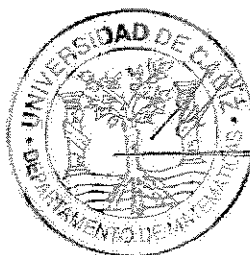
## INFORME DEL CONSEJO DE DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS SOBRE LA RENOVACIÓN DEL DR. D. JOSÉ RAMÍREZ LABRADOR COMO COLABORADOR HONORARIO

El profesor D. José Ramírez Labrador ha colaborado, durante el curso académico 2014/2015 con los profesores del departamento D. Juan Luis Romero Romero y Dña. María Concepción Muriel Patino en la obtención de reducciones de ecuaciones en derivadas parciales a ecuaciones diferenciales ordinarias y, como consecuencia, se ha publicado el artículo titulado *Reductions of PDEs to first order ODEs, symmetries and symbolic computations* en la revista Commun Nonlinear Sci Numer Simulat 29 (2015) 37-49 <http://dx.doi.org/10.1016/j.cnsns.2015.04.022>. También se ha presentado al Cedy 2015 la comunicación *A reduction method for polynomial ordinary differential equations and applications*, que aparece publicada en los correspondientes Proceedings of the XXIV Congress on Differential Equations and Applications XIV Congress on Applied Mathematics Cádiz, June 8-12, 2015, pp. 501-507. La línea de trabajo continua abierta.

Por otra parte ha impartido diversas charlas de divulgación en institutos de bachillerato, tanto entre las organizadas por el departamento como en las organizadas por el vicerrectorado de alumnado.

El presente informe lo firmo por acuerdo adoptado en su punto 3º del orden del día del consejo de departamento de fecha 10 de julio de 2015.

En Puerto Real, a 10 de noviembre de 2015



Fdo.: Mª Concepción Muriel Patino  
Secretaria del departamento Matemáticas