

## 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 2015/2016 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 second order ODEs and symbolic computation* en la revista Applied Mathematics and Computation 291 (2016) 122-136 <http://dx.doi.org/10.1016/j.amc.2016.06.043>. La línea de trabajo continua abierta y se ha completado otro artículo en la temática que será remitido a una revista internacional del JCR para su publicación.

Por otra parte ha impartido cinco charlas de divulgación en institutos de bachillerato, organizadas por Orientación Universitaria de la universidad de Cádiz y una charla en el marco de la Semana de la Ciencia y Tecnología de la facultad de Ciencias.

El presente informe lo firmo por acuerdo adoptado en su punto 3º del orden del día del consejo de departamento de fecha 17 de junio de 2016.

En Puerto Real, a 15 de septiembre de 2016



Fdo. M<sup>a</sup> Concepción Muriel Patino  
Secretaria del departamento Matemáticas