Prof. Francisco Lamas Fernández: El apartado Investigador, está refrentado por dos sexenios concedidos por la CENAI, activo en la actualidad, de las 41 publicaciones presentadas hay 22 en revistas del JCR con impacto siendo el resto en revistas de proyección internacional con revisores de pares. De las primeras el 86% se encuentran en el primer cuartil en revistas de primer orden internacional y todas ellas dentro del perfil de Ingeniería del terreno. En el subapartado de libros y capítulo de libros, se encuentran ediciones nacionales e internacionales que cubren un amplio espectro dentro de la mecánica de suelos y las cimentaciones. Los periodos de menor producción se deben en general a periodos de mayor dedicación docente y profesional que también han servido para mejorar y completar la formación para poder transmitir mejor los conocimientos al alumnado al que me debo; siguiendo mi labor investigadora en la actualidad tengo mandado dos nuevos artículos a sendas revistas de impacto dentro de la ingeniería del terreno. Desde que pertenezco a la Universidad he realizado un número considerable de proyectos y contratos de investigación, de los que presento 22 de los que 7 se presentan como investigador principal; en general es una buena prueba de la transferencia de mis conocimientos hacia las empresas e instituciones públicas y privadas; también en este apartado, reseñar mis estancias en uno de los mejores institutos de investigación a nivel internacional como es el CEDEX y el Laboratoire Central des Pons et Chausses con el que mantengo recientemente, contactos para realizar un proyecto de investigación ya pedido en el que figuro como investigador principal, además de otros proyectos en Sudamérica como investigador colaborador.

En el apartado Docente, avalado por cuatro quinquenios en la actualidad y el informe del vicerrectorado para la calidad con una puntuación de 97 sobre 100 que califica mi docencia como Excelente, con los tres tramos docentes concedidos, se presenta una dilatada carrera docente con enseñanza en diferentes centros de la universidad tanto en estudios de pregrado como posgrados, cursos de doctorado y másteres, principalmente como profesor responsable, estando en la actualidad centrada en la enseñanza de la mecánica de suelos y las cimentaciones en la escuela técnica superior de arquitectura, obteniendo siempre buenas calificaciones en las auditorías a las que sido incluido. En el subapartado de dirección de tesis doctorales dirigidas se ha leído una tesis doctoral dirigida por mi en la Universidad de Sevilla Con Título Caracterización de los materiales de construcción del Castillo palacio de la Calahorra en la Provincia de Granada, cuyo autor es D. José Jesús Guardia Olmedo, Departamento de Construcciones Arquitectónicas, Universidad de Sevilla, Septiembre 2013. Otra presentada y con calificación sobresaliente “Cum Laude”, se defendió en el departamento de ingeniería Vial de la Universidad pública Marta Abreu de la Habana (Cuba) que tiene en la actualidad suscritos convenios de colaboración con la universidad de Granada, totalmente oficial. Además estoy tutorizando en la actualidad sus tesis doctoral al alumno del master de Ingeniería Geológica aplicada a la a la obra civil y los recursos hídricos, D. José Luis Piqueras Sala, profesor Titular de escuela universitaria sobre caracterización geotécnica de materiales de desecho de acerías y suelos de alta plasticidad en la elaboración de hormigones especiales; en este sentido decir que la personalidad específica del perfil de nuestro alumnado hace difícil que elija el camino de la investigación frente al profesional, mucho mas atractivo para ellos, tendencia que en la actualidad parece que está cambiando ligeramente, esto hace difícil tener candidatas/os para la realización de tesis y explica que no se presenten otras; también por el plazo de terminación, entre las personas que comienzan una tesis doctoral, el índice de abandono es alto por el motivo

antes apuntado. En el apartado de patentes aunque en mi especialidad es bastante difícil tener patentes debido a que los resultados que dimanan de nuestras investigaciones, tanto del grupo de investigación como las específicas, no son susceptibles de patente alguna; en la actualidad, con un grupo pluridisciplinar, de profesores de la UGR estamos validando una herramienta docente para cuantificar los estilos de aprendizaje de los alumnos de escuelas técnicas que una vez validada, procederemos a patentarla. En otros aspectos de la actividad docente me he centrado sobre todo en realización de cursos sobre sistemas de enseñanza "on- fine", "e - learning", como docente, a otros profesores universitarios, así como la tutorización y mentaría con profesores universitarios noveles y alumnos con discapacidades físicas; de todo lo anterior se han presentado tanto en la universidad como en congresos docentes, sendas comunicaciones, publicaciones y 5 proyectos de innovación docente tres como coordinador y dos colaborador uno de estos activo hoy en día; en la actualidad se ha presentado un nuevo proyecto de innovación como coordinador, en el que implico al alumnado en la docencia activa a sus compañeros tanto desde la coordinación y gestión como en la docencia del mismo, en clases de refuerzo que mitiguen las carencias de las asignaturas y el plan de estudios del grado en Arquitectura. En cuanto a la dirección de tesinas proyectos fin de carrera y tesis de Master presento un número superior a los 15 trabajos que han dado como resultado un amplio abanico de posibilidades de futuro para líneas de investigación dentro de la ingeniería del terreno y las cimentaciones, con un número de personas como posible equipo dentro del alumnado implicado, para llevar a cabo trabajos de posgrado en general. La producción en material docente presentada, se resume en la publicación de 4 libros, los apuntes de la asignatura de Ingeniería del Terreno, 2 capítulos de libros y 2 artículos, como coautor sobre distintas facetas de la docencia tanto en las técnicas docentes como en contenidos de diferentes temas sobre mi especialidad sobre todo dentro de las cimentaciones profundas; en la actualidad preparo una serie que completa con las cimentaciones superficiales el ciclo completo. En cuanto a la participación en congresos docentes se resume en 20, 8 como ponente y 12 como asistente. En este apartado decir que poseo el Certificado de Aptitud Pedagógica, CAP, que valida mi preparación inicial como docente.

En el apartado Profesional, comencé a trabajar en la empresa Gibb and Hill en el periodo 1984 a 1988 siempre como Jefe de Asistencia Técnica en grandes proyectos de Ingeniería Civil en concreto en la construcción de embalses de materiales sueltos. Mi paso por la Confederación Hidrográfica se produce realizando los mismos tipos de proyectos siempre en el mismo departamento tanto en control de calidad como en la asistencia técnica durante 12 años desde 1988 a 2001. A partir de aquí me dedico a la docencia Universitaria a tiempo completo y con contratos Empresa Universidad realizo trabajos de asesoría y puesta en marcha de diferentes proyectos hasta la actualidad.

En el apartado de Gestión Universitaria, en el que estoy actualmente muy implicado, desde el 2007 a hoy en día, después de superar sendas elecciones, soy delegado sindical en representación de los centros de Ingeniería de Caminos y Arquitectura, así como vocal electo en el comité de empresa de la universidad desde su creación, puesto en el que en la actualidad continuo. Soy Claustral, por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad de Granada, después de ser elegido en dos ocasiones desde el 2008 a la actualidad. En este centro soy miembro electo de la junta de escuela y miembro de la comisión de gobierno, desde 2008 continuando hoy en día después de ganar una segunda legislatura, además he sido desde 2002

a 2004 miembro de la Junta de escuela de la ETS de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos. He sido elegido miembro del equipo de dirección de la Escuela de Arquitectura, como Subdirector de Estudiantes y Extensión Universitaria, por los dos últimos directores del centro, en los periodos 2009 2011; 2011 2015. Entre otras, he pertenecido a la comisión para el estudio y puesta en marcha del Grado en Arquitectura en la Universidad de Granada; a la comisión para el "Examen por Tribunal" de las asignaturas adscritas al área Ingeniería del Terreno; a la comisión responsable de la gestión y puesta en Marcha del Laboratorio de Mecánica de suelos del área de Ingeniería del Terreno. He actuado como parte, vocal ó presidente, de Tribunales para la valoración de candidatas/os para la contratación de profesorado Contratado Doctor, Ayudante Doctor y Profesorado Asociado; desde 2008 a la actualidad . Miembro de tribunales de evaluación de Tesis de Master desde 2009 a la actualidad; así como vocal de tribunal de tesis Doctoral en el 2010 y secretario de tribunal de Tesis doctoral en Junio de 2014. Poseo un tramo Autonómico en la única convocatoria que hubo en 2005