

PRESENTACIÓN DE LA DRA. D^a. MARÍA TERESA PINEDA RODRÍGUEZ, COMO ACADÉMICA CORRESPONDIENTE

JOAQUÍN CRIADO COSTA
Director de la Real Academia

María Teresa Pineda Rodríguez es Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad de Córdoba con Premio Extraordinario (1987). Doctora en Ciencias Químicas por la Universidad de Córdoba con Premio Extraordinario (1991). Desde 1991 a 1993 ha realizado una estancia postdoctoral en la Universidad de Knoxville, Tennessee, en EE.UU. Allí tuvo nombramiento de Profesora Ayudante en el departamento de Bioquímica de esa universidad. Desde 1994, Profesora de la Universidad de Córdoba en el Departamento de Química Física y Termodinámica Aplicada, primero como Profesora Ayudante, después en 1998 como Profesora Titular y desde 2009 es Catedrática de Universidad.

Es Directora del Departamento de Química Física y Termodinámica Aplicada de la Universidad de Córdoba desde 2013, habiendo sido secretaria de ese departamento desde 2006 a 2013. Miembro de la Junta de Facultad y de las comisiones de Calidad, Docencia y Relaciones Internacionales de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba desde 2006 hasta la fecha.

Desempeña su actividad docente en Licenciatura, Grado, Máster y Doctorado en el Departamento de Química Física y Termodinámica Aplicada de la Universidad de Córdoba durante 21 cursos académicos en las titulaciones de Química, Bioquímica, Ciencias Ambientales y Física, con docencia en Másteres y programas de Doctorado desde 1994.

Los resultados de sus investigaciones se recogen en más de 60 publicaciones en artículos y capítulos de libro en revistas internacionales indexadas de la especialidad. Ha presentado alrededor de 100 comunicaciones, ponencias y conferencias plenarios en congresos nacionales e internacionales. Palabras clave relacionadas con la actividad investigadora: Química Física, Electroquímica, Electroodos modificados, Monocapas moleculares organizadas, Electroquímica de superficies, Monocristales, Nanomateriales. Ha participado en la investigación del Grupo "Fisicoquímica Biológica" del Plan Andaluz de Investigación (1988-2015). Investigadora Responsable de proyectos del Ministerio de Educación y de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Investigadora en proyectos del Programa de Cooperación con Iberoamérica. Investigadora en proyectos de la Fundación para la Ciencia (EE.UU) y

del Instituto de Salud (EE.UU.). Ha dirigido 5 Tesis doctorales, 5 de Licenciatura y 5 Trabajos fin de máster.

Ha sido Evaluadora de Proyectos de Investigación nacionales e internacionales de la Agencia Nacional de la Calidad (ANECA, España), CONYCIT (Chile y Argentina) y Agencia Francesa de Investigación, así como Evaluadora de revistas científicas (Electroquímica y Química).

Es Miembro de Comités Científicos y Organizadores de Congresos Nacionales e Internacionales de Electroquímica. Miembro de sociedades científicas nacionales: Real Sociedad Española de Química, Grupo de Electroquímica de la Real Sociedad Española de Química, Grupo de Nanociencia y Materiales moleculares y Vocal de la Junta de Gobierno de la Real Sociedad de Química de España (RSEQ). Es también Miembro de sociedades científicas internacionales: Sociedad Americana de Química, Sociedad Iberoamericana de Electroquímica y Sociedad Internacional de Electroquímica.