

**ANTONIO JOSÉ LÓPEZ PEINADO**  
**Catedrático de Universidad**  
**Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica**



**(UNED)**

Antonio J. López Peinado (Guadix, Granada, España, 1959) finalizó los estudios de Ciencias Químicas en 1981, obtuvo el Grado de Licenciatura, modalidad Tesina en 1982 y el título de Doctor en 1984 todo ello en la Universidad de Granada.

Durante su periodo de formación investigadora disfrutó de becas postdoctorales de la Junta de Andalucía y del MEC para estancias en la Universidad de Ámsterdam, con el Dr. J. A. Moulijn y en la Pennsylvania State University, con los doctores J. Phillips y L.J. Radovic en 1987 y 1991, respectivamente. Asimismo, disfrutó de una beca del Gobierno de Japón para una estancia en el NIRE de Tsukuba en 1993.

En la Universidad de Extremadura, 1987-1989 y desde 1989 en la Universidad Nacional de Educación a Distancia ha impartido docencia en las Licenciaturas, Grados y Postdoctorado de Ciencias Químicas y Ciencias Ambientales.

Desde el año 2010 es Catedrático de Química Inorgánica en la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).

En lo que respecta a la actividad docente ha participado en la docencia de la Licenciatura en Químicas y Doctorado desde 1989 hasta su extinción en 2016. Desde esta fecha es parte de los equipos docentes de la Facultad de Ciencias en las siguientes asignaturas:

***Grado en Químicas:***

- Operaciones Básicas en el Laboratorio de Química de 1er curso.
- Compuestos de Coordinación y Organometálicos de 2º curso.
- Radioquímica de 4º curso
- Trabajo Fin de Grado (Química)

***Master Universitario en Ciencia y Tecnología:***

- Difracción de rayos x, análisis térmico y adsorción de gases para la caracterización de sólidos inorgánicos.
- Presente y futuro del carbón en el medio ambiente.

- Proyecto de investigación. Módulo de Química Inorgánica e Ingeniería Química.
- Trabajo de Fin de Máster en Ciencia y Tecnología Química. Módulo de Química Inorgánica e Ingeniería Química.

***Master Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas:***

- Trabajo Fin de Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria. Especialidad de Física y Química

MÉRITOS, Reconocidos de acuerdo con el Real Decreto 1086/89, de 28 de agosto, sobre retribuciones del profesorado funcionario universitario, a fecha 19 de abril de 2016.

**Docencia: Seis (6)**

**Investigación: Cinco (5)**

Su actividad investigadora, centrada en la Síntesis y Caracterización de Materiales, la Química de Superficies, la Química Sostenible y la Catálisis, recoge más de 80 artículos científicos publicados en revistas científicas internacionales, 3 patentes y una activa participación en congresos internacionales. Asimismo, ha desarrollado estancias de investigación y docencia en universidades de Japón, Polonia, Portugal y Cuba, y ha dirigido 8 tesis doctorales.

Es miembro de diferentes sociedades y comités científicos nacionales e internacionales entre los que destacan la Real Sociedad Española de Química y la Royal Society of Chemistry.

El recorrido de su actividad investigadora va desde su Tesis Doctoral en la que estudiaba los carbones minerales españoles, correlacionando propiedades físicas con reactividad en aire y dióxido de carbono a la síntesis, caracterización y evaluación de nuevos materiales, de origen carbonoso y silíceo en procesos de preparación de nuevos fármacos.

Su grupo de investigación recibió el Premio al mejor trabajo presentado sobre “Innovación Tecnológica en Química Verde” en la 6th Internacional Green Chemistry Conference, celebrado en Barcelona en 2004.

Desde 2005 colabora activamente en programas de difusión de la Química y el Medio Ambiente, participando en las actividades organizadas en la Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid y la Facultad de Ciencias de la UNED.

Ha desempeñado diferentes tareas en la gestión universitaria, destacando su actividad como Vicerrector de Coordinación, Secretario General y Director de Departamento, todo ello en la UNED en el periodo, 1995-2015.