



Universidad
de Jaén



CURRICULUM VITAE

Justo Cobo Domingo

El Profesor Justo Cobo obtuvo su licenciatura y doctorado en Química en las Universidades de Granada y Jaén (UJA) respectivamente.

Desde 1995, y tras una estancia en la Universidad de Florida (USA) durante 1998, ha desarrollado su carrera académica en la UJA, siendo Catedrático desde 2013.

Es miembro del grupo de investigación "Compuestos Heterocíclicos Bioactivos"; (FQM-182) GICIB en la UJA. A lo

largo de su trayectoria, ha ejercido como director del Departamento de Química Inorgánica y Orgánica de la UJA (2012-2020) y como Director de Secretariado de

Edificio Rectorado B1-018

Campus Las Lagunillas, s/n - 23071 - Jaén

Tif: +34 953 211839

ucc@uja.es

UJA.es



Universidad
de Jaén



Servicios Técnicos de Investigación de la Universidad de Jaén (2002-2007).

Actualmente, dirige el Programa de Doctorado en Química en la Escuela de Doctorado de la UJA desde 2020.

El Profesor Cobo se dedica a la búsqueda de nuevas entidades químicas (NCEs), con un interés particular en la investigación de compuestos bioactivos que contienen núcleos de pirimidina, pirrol, pirazol, imidazol, piridina o quinolina. Estos compuestos presentan un amplio potencial en diversas aplicaciones, incluyendo la lucha contra el cáncer, y como inhibidores enzimáticos. También ha trabajado en la aplicación de estos compuestos para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas, como el Alzheimer. Su investigación también abarca la elucidación estructural mediante difracción de rayos X.

Cuenta con más de 400 artículos publicados en revistas científicas revisadas por pares.