

**Breve descripción del Curriculum Vitae:
Dr. Joaquín Silvestre Albero**

Joaquín Silvestre Albero es doctor en Ciencias Químicas por la Universidad de Alicante, donde actualmente ejerce como Catedrático de Química Inorgánica. La investigación del Prof. Silvestre Albero se centra en el diseño y caracterización de materiales nanoporosos (principalmente materiales de carbón activado, zeolitas y materiales híbridos MOFs) para un gran número de aplicaciones como por ejemplo adsorción y captura de gases (metano y dióxido de carbono, entre otros), separación de gases de interés industrial (parafinas, olefinas, etc.), procesos de purificación en fase gas y fase líquida, liberación fármacos, etc. Esa investigación ha sido recogida en más de 170 publicaciones en revistas internacionales de alto impacto (índice H = 44). Paralelamente el Prof. Silvestre Albero dirige y coordina diferentes proyectos nacionales e internacionales sobre esta temática, incluyendo varios contratos con empresas tanto españolas como extranjeras. El Prof. Silvestre-Albero ha realizado estancias como profesor visitante en países como Austria, México, Colombia, Argentina, etc.