



Perfil de Juan Carlos Abanades García **Investigador Científico del Instituto Nacional del Carbón, CSIC**

Juan Carlos Abanades es Investigador Científico del CSIC en el Instituto Nacional del Carbón. Licenciado en Ciencias por la Universidad de Zaragoza y Doctor en el Programa de Ingeniería Química en 1991 con premio extraordinario de doctorado. Ha sido autor principal coordinador del Informe Especial del IPCC sobre Captura y Almacenamiento de CO₂. Es miembro del grupo de trabajo sobre tecnologías de captura CO₂ de la Plataforma Tecnológica Europea para el desarrollo de Centrales Térmicas de Energía Fósil con Emisiones Cero. Es Miembro del equipo de editores de la revista "International Journal of Greenhouse Gas Control" de la Agencia Internacional de la Energía y Elsevier. En la actualidad, participa en varios proyectos de investigación para captura de CO₂ por carbonatación, patentados mayoritariamente por el CSIC. Ha publicado unos cuarenta artículos científicos en revistas internacionales especializadas en ingeniería química y energética.