

Conferencia: ENERGÍA NUCLEAR Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA.

Fecha: 07/03/2019

Ponente: FRANCISCO CASTEJÓN MAGAÑA

Currículum vitae:

Francisco Castejón nació en Munébrega (Zaragoza) el 2 de julio de 1961. Es Doctor en Físicas por la Universidad Complutense de Madrid y Director de la Unidad de Teoría de Fusión del CIEMAT. Ha trabajado en Cadarache (Francia) y en Kharkov (Ucrania). Participa en varios grupos de expertos europeos y es líder de varios proyectos internacionales y nacionales de investigación. Cuenta con más de 150 publicaciones en revistas internacionales y con más de 250 presentaciones a congresos y conferencias internacionales y ha dirigido catorce tesis doctorales. Fue director de divulgación de la Real sociedad Española de Física entre 2010 y 2014. A nivel de voluntariado, es miembro de la comisión de Energía de Ecologistas en Acción, portavoz del Movimiento Ibérico Antinuclear y miembro de la ONG Acción en Red y de la Plataforma por un Nuevo Modelo Energético. Colabora habitualmente en las revistas "El Ecologista" y "Página Abierta" y en la web Pensamiento Crítico (www.pensamientocritico.org). Es autor de varios libros en materia de medio ambiente: "¿Vuelven las Nucleares?", publicado por Talasa en 2004, "Claves del Ecologismo social" (2013), "Alta Tensión" (2015).

ENERGÍA NUCLEAR Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA.

FRANCISCO CASTEJÓN MAGAÑA

Dr. en Ciencias Físicas. Director de la unidad de teoría de fusión del CIEMAT

Resumen de la conferencia: Resumen de la conferencia: En esta charla se detalla la necesidad de desmantelamiento del parque nuclear español y los problemas que esa acción va a suponer. Se hablará de los impactos de las centrales nucleares y de la necesidad de su parada para transitar a un modelo energético más limpio, así como de los métodos de gestión de los residuos radiactivos y de los riesgos que entrañan. Se evaluarán también aspectos económicos como los costes del desmantelamiento y de la gestión de residuos y la búsqueda de alternativas para las zonas nucleares. En este orden de cosas, se analizará el impacto económico que ha tenido la experiencia del desmantelamiento de Vandellós I y de Zorita.