

How to live without fossil energies? The role of electrochemical storage

Prof. Jean Marie Tarascon del College de Franc

Lunes 4 de diciembre, 13 horas.

Aula R.F. Prini 3er. Piso, Pabellon 2, Ciudad Universitaria

El Profesor Jean Marie Tarascon del College de France dara una conferencia dentro de los seminarios del DQIAyQF/INQUIMAE. Jean Marie Tarascon vendra invitado por la Embajada de Francias dentro de los festejos por el 20 aniversario del programa de cooperacion ECOS con el Mincyt.

Jean-Marie Tarascon
Profesor en el Collège de France
Titular de la catedra "Química del sólido y energía"

Biografía:

Jean-Marie Tarascon es especialista de la química del sólido. Comenzó su carrera en Estados Unidos, primero en la Universidad de Cornell (1980), luego en los laboratorios Bell y Bellcore, hasta 1994. Luego fue profesor en la Universidad de Picardía Jules Verne y director del Laboratorio de reactividad y química de los sólidos (LRCS UMR CNRS 7314) en Amiens. Creó en 2011 la Red sobre el almacenamiento electroquímico de la energía (RS2E, <http://www.energie-rs2e.com>), una federación de investigación del CNRS que reúne a los actores industriales y académicos en el campo de las baterías y los supercondensadores. Hacia finales de los años 80, Jean-Marie Tarascon dirige el grupo de química de Bellcore. Es un especialista mundialmente reconocido del almacenamiento de energía. Se le debe, en particular, la puesta a punto de una pila Li-ion basada en un nuevo sistema integralmente de plástico, flexible y más seguro. Desde su regreso a Francia, trabaja en tecnologías avanzadas útiles para las pilas y baterías del mañana, como las vías de síntesis en "química suave", entre otras. Es profesor en el Collège de France desde enero de 2014 en la Catedra « Química del sólido y energía ».

<https://www.college-de-france.fr/site/jean-marie-tarascon/>