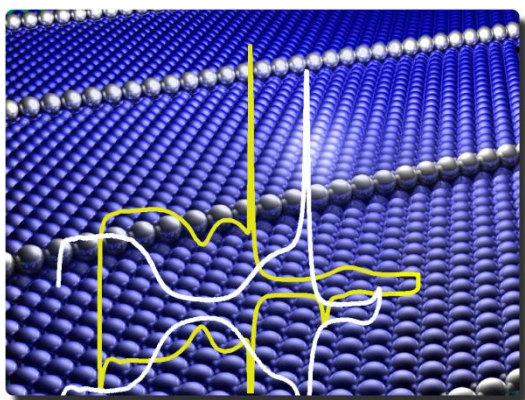


OFERTA CONTRATO PREDOCTORAL EN ELECTROQUÍMICA

La investigación en electroquímica se ha vuelto altamente importante en campos como el desarrollo y mejora de baterías, pilas de combustible y procesos de electrosíntesis



El **Instituto Universitario de Electroquímica** de la Universidad de Alicante ofrece **un contrato predoctoral** asociado a un proyecto del **Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia**, Ministerio de Economía (CTQ2016-76221-P), para la realización de una **tesis doctoral** (4 años) en el campo de la Electroquímica Superficial y Electrocatálisis. El candidato deberá realizar investigación encaminada a elucidar la relación entre la estructura superficial del electrodo y su reactividad electrocatalítica en medios de

distinta composición y temperatura. Además de las técnicas tradicionales electroquímicas, el candidato tendrá la oportunidad de usar en su investigación microscopías de barrido de sonda (STM y AFM) y espectroscopía infrarroja. El contrato estará disponible a partir del 1 de mayo por un periodo de cuatro años. El candidato deberá poseer un grado o licenciatura en Química, Ingeniería Química o similares. Serán deseables conocimientos previos en el campo de la electroquímica, aunque no imprescindibles.

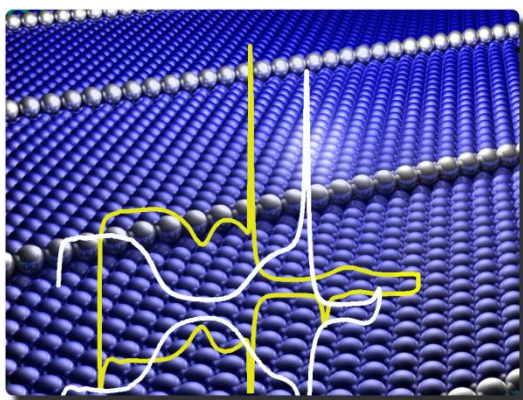
En caso de estar interesado, ponerse en contacto con:

Enrique Herrero, herrero@ua.es

Victor Climent, victor.climent@ua.es

OPEN POSITION FOR PHD IN ELECTROCHEMISTRY

Research in Electrochemistry is nowadays very important in fields such as new batteries development, fuel cell and electrosynthesis.



The **Institute of Electrochemistry of the University of Alicante** (Spain) invites application for a **PhD position** in Surface Electrochemistry and Electrocatalysis. The post holder will perform research to elucidate relationships between the surface structure of the electrode and its reactivity, in different media and temperatures. Besides the traditional electrochemistry methods, the successful candidate will have the opportunity to learn the use of scanning probe microscopies (STM and AFM) and IR spectroscopy. The position will be available from the 1st of May for a period of four years. The successful candidate should have a master degree in Chemistry, Chemical Engineering or similar studies. Previous knowledge in electrochemistry is convenient although not a requisite.

Applicants should send their CV to:

Enrique Herrero (herrero@ua.es) or Victor Climent
victor.climent@ua.es

