



El Coordinador del Comité de Ciencias Materiales de l'ANEP visita l'ICFO

El Professor Odriozola visita els grups d'investigació en nanofònica de l'Institut

February 15, 2006

El Prof. Jose A. Odriozola, actual coordinador de l'Agència Nacional per a l'Evaluació de la Investigació, va visitar els laboratoris de nanofònica el passat 15 de febrer per a conèixer les activitats que duen a terme els diferents grups.

El Prof. Odriozola, Doctor en Química, és professor del Departament de Química Inorgànica de la Universitat de Sevilla, Espanya. El centre d'interès de la investigació d'Odriozola és la superfície química dels materials. Una sèrie de temes d'investigació estan dedicats a la caracterització de la superfície dels metalls durant reaccions catalítiques, particularment, d'òxids i oxidonitrats, com a suport de materials nobles. Els treballs més recents es basen en la superfície química de l'acer inoxidable a elevades temperatures. La combinació de l'interès

per l'acer inoxidable i el catalític ha donat lloc al recent interès en el desenvolupament de ceràmica espumosa, utilitzant residus d'acer pulit i la formulació de catalitzadors metàl·lics estructurats.