

## La UJI incorpora dos investigadores en Prehistoria e INAM - El Mundo Castellón al Día - 21/07/2019

### La UJI incorpora dos investigadores en Prehistoria e INAM

**Dídac Román y Víctor Sans desarrollarán proyectos de investigación durante 4 años gracias al Programa GenT de la Generalitat Valenciana**

CASTELLÓN

La Universitat Jaume I (UJI) ha incorporado durante los primeros meses de 2019 a dos jóvenes investigadores doctores de excelencia para desarrollar proyectos de I+D+I en la Comunidad Valenciana, dentro del Programa para el apoyo a personas investigadoras con talento (Pla GenT) de la Generalitat. Los investigadores Dídac Román Monroig y Víctor Sans Sangorrín desarrollarán un proyecto de cuatro años en el Departamento de Historia, Geografía y Arte y el Instituto de Materiales Avanzados (INAM), respectivamente.

La incorporación del doctor Román ha permitido reactivar el Área de Prehistoria de la UJI, que desa-

pareció hace unos años por falta de personal. El proyecto permitirá iniciar una nueva etapa con la formación de un equipo de investigación, Estudios interdisciplinarios y nuevas aplicaciones en Prehistoria (Pre-EINA), que centrarán su trabajo en el patrimonio prehistórico de Castellón.

El doctor Román es especialista en el estudio de las sociedades cazadoras y recolectoras del Paleolítico y Mesolítico de la Europa occidental, especialmente de aquellas que se desarrollan en la vertiente mediterránea peninsular. Su principal especialización es el estudio de la cultura material de estos grupos, sobre todo los instrumentos de piedra y hueso. Román ha dirigido un gran número de proyectos de investigación sobre yacimientos arqueológicos de toda la fachada mediterránea, tanto de excavación como de estudio de arte rupestre y de puesta en valor del patrimonio prehistórico: las de la Coveta de la Foia (Vilafranca, Els Ports), la Cova de la Font de Codina (Borriol, La Plana Alta) y la Cueva del Arco (Cieza, Murcia). En su investigación, ha contribuido al descubrimiento de algunos de los más es-



Dídac Román y Víctor Sans son los responsables de este proyecto. EL MUNDO

pectaculares yacimientos con arte rupestre levantino del área mediterránea.

En el caso de Víctor Sans, su incorporación al INAM supone nuevas líneas de investigación en la interfase entre la ingeniería química y la química, para plantearse estudios interdisciplinarios y punteros en manufactura aditiva, también conocida como 3D Printing. La impresión 3D reduce el tiempo desde el descubrimiento de nuevos mate-

riales moleculares y nanoestructurados a la fabricación de dispositivos de nueva generación con estructuras funcionales, como reactores químicos, membranas, celdas fotón, electrón y bioquímicas.

La investigación del doctor Sans aspira a ofrecer soluciones sostenibles para la transformación de productos nocivos y residuales en productos de valor añadido para industria y sociedad. Los estudios de este experto se han presentado a

más de 30 conferencias internacionales.

Además, durante su trayectoria investigadora, Sans ha trabajado como profesor en el Departamento de Química e Ingeniería Ambiental de la Universidad de Nottingham, en la Escuela de Química de la Universidad de Glasgow, en la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Warwick y en el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Bath, entre otros.