

JORNADA DE VALORIZACIÓN DE UN NUEVO PROCEDIMIENTO DE SÍNTESIS ASISTIDA POR MICROONDAS DE SÍLICE POROSA.



Fecha: 15-12-2020

Hora: 9:30-11:00

Lugar: Online

Inscripciones: Lara.Montes@uv.es



GENERALITAT
VALENCIANA

TOTS
A UNA
veu



AVI AGÈNCIA VALENCIANA
DE LA INNOVACIÓ



VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

La jornada pretende dar a conocer el nuevo procedimiento de síntesis de sílice porosa asistida por microondas. El proyecto está financiado por la Agencia Valenciana de Innovación (AVI).

Se presentará un nuevo procedimiento de síntesis, patentado recientemente. Sus características principales son la reducción de los tiempos de reacción y la homogeneidad de los materiales obtenidos. Estos materiales se pueden aplicar en catálisis, sensórica y liberación controlada de fármacos, entre otros.

El instituto de ciencia de los materiales de la Universitat de València ([ICMUV](#)) se dedica a la resolución de problemas prácticos en el entorno empresarial de la Comunitat en el campo de la ciencia de los materiales.

El grupo de investigación [REDOLÍ](#), de la Universitat de València, busca mejorar la sociedad a través de una investigación multidisciplinar, colaborativa y aplicada en los ámbitos del reconocimiento, la sostenibilidad y la innovación.

Referencia de la ayuda INNVA1/2020/44

Programa.

Modera: Lara Montes

| | |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9:30-9:45 | Presentación. Elena Uviedo (AVI) |
| 9:45-10:00 | Materiales mesoporosos de sílice. Pedro Amorós. (Instituto de Ciencia de los materiales. ICMUV) |
| 10:00-10:15 | Síntesis por microondas de estado sólido. Ruth de los Reyes. (Microbiotech). |
| 10:15-10:30 | Nuevo procedimiento de síntesis asistida por microondas de sílice porosa. José Vicente Ros Lis. (Dept. Química Inorgánica. UV) |
| 10:30-10:45 | Aplicaciones de los materiales mesoporosos en alimentación. Sara Muñoz (Dept. Química Inorgánica. UV) |
| 10:45-11:00 | Aplicaciones de los materiales mesoporosos en analítica. Carolina Belenguer y Enric Pellicer (Dept. Química Analítica. UV) |
| 11:00-Fin | Turno abierto de preguntas y clausura. |