Se busca CANDIDATO/A para solicitar un contrato predoctoral en la convocatoria del Gobierno de Aragón (2015-2019)

Enlace a la convocatoria:

http://www.aragoninvestiga.org/subvenciones-destinadas-a-la-contratacion-de-personal-investigador-predoctoral-en-formacion/

Proyecto de Tesis Doctoral:

En caso de concesión de la ayuda, el doctorando/a se incorporaría en el seno de un grupo investigador en la **Escuela Politécnica Superior de Huesca**. El tema de la tesis irá en la línea de la actividad investigadora del grupo, que actualmente se centra en los aspectos siguientes:

- Producción de biochar mediante pirólisis de residuos agrícolas y de la industria agroalimentaria.

- Caracterización del biochar y desarrollo de materiales derivados del mismo (adsorbentes específicos y soportes de catalizadores metálicos) para aplicaciones industriales de interés.

El perfil idóneo del candidato es el de **Ingeniero Químico o titulaciones del área científico-tecnológica**, siempre y cuando el candidato/a cumpla las condiciones necesarias para tener acceso a estudios de Doctorado. Tener un buen expediente académico es una condición muy importante.

En caso de tener varios candidatos, se establecería una pre-selección en base a los criterios siguientes:

1. Tipo de titulación y expediente académico.

2. Experiencia previa en tareas de investigación, especialmente la relacionada con la valorización termoquímica de biomasa y/o el desarrollo de materiales carbonosos para adsorción y/o catálisis.

3. Motivación personal del candidato.

Interesados contactar con el investigador responsable:

Joan J. Manyà

joanjoma@unizar.es

Fecha límite para expresión de interés: **8 de enero de 2015**.