



## Becas colaboración curso 2017/2018

Fecha: 05 Julio 2017

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *FISICA APLICADA*

**Núm Proyecto: 2017/12/00001**

#### **Responsable**

Camarena Femenia, Francisco

#### **E-mail**

fracafe@fis.upv.es

#### **Ext.**

#### **Título proyecto**

Imagen médica con técnica de Magneto-Motive Ultrasound

#### **Valoración proyecto**

3,7

#### **Descripción proyecto**

Descripción(x) El proyecto consiste en el desarrollo de un sistema de excitación magnética de micropartículas para obtener imágenes con ultrasonidos. Es una técnica mixta magnética-ultrasónica de gran potencial por su capacidad de obtener imágenes de alta resolución.

#### **Actividades a realizar por el alumno**

EL becario participaría en la toma de medidas y en el procesado para la obtención de imágenes ultrasónicas y elastográficas.

#### **Horario**

A convenir con el alumno en función de sus necesidades docentes.

Valoración del proyecto