



## Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *FISICA APLICADA*

**Núm Proyecto: 2015/12/00003**

**Responsable**

Camarena Femenia, Francisco

**E-mail**

fracafe@fis.upv.es

**Ext.**

**Título proyecto**

Propagación transcraneal de ultrasonidos

**Valoración proyecto**

4

**Descripción proyecto**

) SE REALIZARÁ UN ESTUDIO DE LOS EFECTOS PRODUCIDOS POR EL CRÁNEO SOBRE EL FOCO DEL HAZ ULTRASÓNICO, CÓMO LA HETEROGENEIDAD DE LA PARED CRANEAL AFECTA A LA CALIDAD DEL FOCO, INFLUENCIA DE LAS FRECUENCIAS, DEL ÁNGULO DE INCIDENCIA, DE LA APARICIÓN DE ONDAS SUPERFICIALES. EFECTOS EN EL ANCHO DEL HAZ, EN LA LOCALIZACIÓN CEREBRAL, EXISTENCIA DE CAVIDADES RESONANTES

**Actividades a realizar por el alumno**

) SIMULACIONES, PROCESADO Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS

**Horario**

MAÑANA O TARDE A ENCAJAR SEGÚN HORARIO DE CLASES