



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