



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *CONSERVACION Y RESTAURACION DE BIENES CULTURALES*

Núm Proyecto: 2016/37/00004

Responsable

Madrid García, José Antonio

E-mail

jmadrid@crbc.upv.es

Ext.

73115

Título proyecto

Determinación del coeficiente de atenuación lineal de materiales ligeros mediante su exposición a los rayos X.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Los materiales ligeros conforman, de una forma transversal, la materia de una gran mayoría de Bienes Culturales. La determinación de su coeficiente de atenuación lineal permitirá la experimentación con valores cuantitativos, a través del análisis densitométrico de sus imágenes radiográficas.

Actividades a realizar por el alumno

Preparación de probetas y materiales tanto textiles como lígneos, para la fase experimental del proyecto.

Horario

Se establecerá un cronograma previo a la ejecución de la beca, siempre dentro del máximo de 3h de dedicación por parte del alumno.