



## Becas colaboración curso 2020/2021

Fecha: 19 Junio 2020

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *INGENIERÍA MECÁNICA Y DE MATERIALES*

**Núm Proyecto: 2020/22/00013**

#### **Responsable**

López Martínez, Juan

#### **E-mail**

jlopezm@mcm.upv.es

#### **Ext.**

28478

#### **Título proyecto**

Desarrollo de materiales reciclados a partir de residuos postconsumo

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

El alumno debe introducir en el campo del reciclado a partir de la revalorización de materiales postconsumo de varios sectores, como es el envase y embalaje o el sector juguete

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

Aprendizaje de las técnicas de identificación más usuales: FTIR, DSC

Aprendizaje de los procesos más usuales de reciclado:

Compresión, extrusión e inyección

Aprendizaje de las técnicas de caracterización de materiales:

Tracción, Impacto, Dureza

#### **Horario**

10:00 a 14:00