



## Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *TERMODINAMICA APLICADA*

**Núm Proyecto: 2016/41/00008**

#### **Responsable**

Payá Herrero, Jorge

#### **E-mail**

jorge.paya@iie.upv.es

#### **Ext.**

77321

#### **Título proyecto**

Caracterización experimental y mejora del diseño de una cocina solar

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

El presente proyecto consiste en analizar el funcionamiento de una cocina solar en condiciones reales de funcionamiento (radiación solar variable).

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

Medir temperaturas y radiación durante la cocción de un alimento. Comparar las prestaciones obtenidas con distintos diseños de la cocina solar (por ejemplo cambiando el tipo de cubierta).

#### **Horario**

A convenir con el alumno según las condiciones de la convocatoria