



Becas colaboración curso 2017/2018

Fecha: 05 Julio 2017

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *TECNOLOGIA DE ALIMENTOS*

Núm Proyecto: 2017/33/00012

Responsable

Martínez Monzó, Javier

E-mail

xmartine@tal.upv.es

Ext.

73646

Responsable

García Segovia, Purificación

E-mail

pugarse@tal.upv.es

Ext

79694

Título proyecto

ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS REOLOGICAS Y TEXTURALES DE MASAS PARA LA EXTRUSIÓN MEDIANTE IMPRESIÓN 3D.

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

En este proyecto se trata de caracterizar los parámetros fisicoquímicos de diferentes tipos de masas para definir sus propiedades reológicas para poder ser aplicadas mediante extrusión 3D. Se estudia el comportamiento a diferentes temperaturas durante el proceso de extrusión.

Actividades a realizar por el alumno

Colaboración en la preparación y definición de las formulaciones de cada tipo de masa a estudiar
Colaboración en la preparación de las muestras.
Colaboración en la determinación de los parámetros definidos.
Manejo del software de impresión 3D y parámetros de la impresora.

Horario

En función de la disponibilidad del alumno