



## Becas colaboración curso 2015/2016

Fecha: 18 Junio 2015

### Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *BIOTECNOLOGIA*

**Núm Proyecto: 2015/02/00009**

#### **Responsable**

Serrano Salom, Ramón

#### **E-mail**

rserrano@ibmcp.upv.es

#### **Ext.**

77883

#### **Título proyecto**

Colaborar con las investigaciones en curso con el sistema modelo de *Saccharomyces cerevisiae* sobre regulación del crecimiento por pH intracelular

#### **Valoración proyecto**

4

#### **Descripción proyecto**

Utilizando un sistema automatizado de seguimiento del crecimiento (Bioscreen) se medirá el efecto de mutaciones en genes candidatos sobre la tolerancia a acidificación intracelular

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

Realizar experimentos de crecimiento con el Bioscreen a interpretar los resultados

#### **Horario**

A convenir