

# Reagents and methods for the expression of oxygen-sensitive proteins

## Información de contacto

### Dirección: Principales:

- GEMA LOPEZ TORREJON

**gema.lopez@upm.es**

- JOSÉ MARÍA BUESA GALIANO

**jm.buesa@upm.es**

- LUIS MANUEL RUBIO HERRERO

**lm.rubio@upm.es**

- EMILIO JIMENEZ VICENTE

**emilio.jimenez@upm.es**

## Tipo de oferta tecnológica

Patentes

## ¿Dónde?

Abordajes Multidisciplinares en la Interfaz Planta-Microorganismo Centro de Biotecnología y Genómica de Plantas (CBGP)

## Descripción de la patente

The invention relates to a polynucleotide encoding an oxygen-sensitive protein and a mitochondrial targeting peptide which can be expressed in a eukaryotic cell under aerobic conditions. The invention also refers to a method for expressing said oxygen-sensitive protein in a eukaryotic cell as well as to a method for in vitro reconstitution of active nitrogenase protein complex.

## Número de solicitud

EP13382352.6

## Número de publicación

EP2848684

## Fecha de presentación

11/09/2013

## Fecha de publicación

18/03/2015

## **Extensiones Internacionales**

### **EUROPA**

**Referencia de la solicitud:** EP14761658.5

**Título:** Reagents and methods for the expression of oxygen-sensitive proteins

**Situación:** Concedida

### **PAÍSES**

**País:** Reino Unido

**Número de solicitud:** EP(UK)3044312

**Título:** Reagents and methods for the expression of oxygen-sensitive proteins

**Situación:** Concedida

**País:** España

**Número de solicitud:** E14761658

**Título:** Reactivos y métodos para la expresión de proteínas sensibles a oxígeno

**Situación:** Concedida