

ANEXON°03

FORMATO DE REGISTRO DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PARA TRÁMITE DE RECONOCIMIENTO

Fecha (26/07/2017):

Uso exclusivo de la SUNEDU

No. de Registro:

A) Datos del autor

NOMBRES Y APELLIDOS (como aparece en el Documento Nacional de Identidad)	DELO DALISON HUAMANI MALLMA		
DNI	47808533	PASAPORTE	6561558
CARNÉ DE EXTRANJERÍA	Y4257352-C		

GRADO ACADÉMICO O TÍTULO PROFESIONAL (Indicar con una X)	Doctor(a)		Maestría	<input checked="" type="checkbox"/>	Título de Segunda Especialidad		Título Profesional		Bachiller	
UNIVERSIDAD O INSTITUCIÓN DONDE OBTUVO EL GRADO ACADÉMICO O TÍTULO PROFESIONAL	UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA - UPV									
FACULTAD / CARRERA, ESCUELA O PROGRAMA	MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS									
PAÍS	ESPAÑA									

CORREO ELECTRÓNICO	dalison_2108_31@hotmail.com	Teléfono:	932047027
--------------------	-----------------------------	-----------	-----------

INDICAR SI LOS ESTUDIOS FUERON REALIZADOS EN EL MARCO DE UNA BECA (marcar con una x)	SÍ	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>
INDICAR NOMBRE DE LA BECA:	BECA PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA - PRONABEC			

B) Datos del trabajo de investigación

TÍTULO DEL TRABAJO (Inglés)	
TÍTULO DEL TRABAJO (Si fuera otro idioma)	
TÍTULO DEL TRABAJO (Castellano)	Regulación de la longevidad de los granos de trigo mediada por los factores de transcripción Homeobox 25

ÁREA DE CONOCIMIENTO (Indicar con una X)	Humanidades		Ciencias Naturales	X	Ciencias Médicas y de Salud	
	Ingeniería y Tecnología		Ciencias Agrícolas		Ciencias Sociales	

OBJETIVO DEL TRABAJO (Castellano) :	Comprobar que el factor de transcripción homeobox 25 de <i>Arabidopsis thaliana</i> regula la cubierta de la semilla del trigo (<i>triticum aestivum</i>).
OBJETIVO DEL TRABAJO (Inglés) :	
RESUMEN DEL TRABAJO (máximo 200 palabras y en castellano)	Los bancos de germoplasma juegan un papel fundamental en la conservación de la biodiversidad del mundo vegetal. Un parámetro fundamental es la denominada longevidad de la semilla, que se define como el periodo de tiempo en el cual la semilla es capaz de mantener su poder de germinación. En <i>Arabidopsis</i> , se ha demostrado que el factor de transcripción HB25 regula la cubierta de la semilla, que a su vez es indispensable para el mantenimiento de su capacidad de germinación. Sin embargo, el papel de la familia de este factor de transcripción en la longevidad del grano de cereales es incierto. Por ello, se han obtenido plantas transgénicas de trigo sobreexpresoras de AtHB25. En este trabajo se seleccionarán las líneas transgénicas, se analizará la expresión del transgén mediante qRT-PCR, se realizarán estudios de longevidad, cortes histológicos y tinciones específicas del grano de trigo.
PALABRAS CLAVE: (mínimo tres y máximo siete)	Trigo , Factor de transcripción , Homeobox , Longevidad de semilla

C) Publicación de su trabajo de investigación en el Repositorio Digital RENATI de la SUNEDU

TIPOS DE ACCESO A SU INVESTIGACIÓN (Indicar con una X)	Acceso abierto	X	Acceso restringido	
---	----------------	---	--------------------	--

JUSTIFICACIÓN
(Si en caso eligió la opción restringido)



[Handwritten signature]

(Nombre y firma)

Autor

Delo Dalison Huamani Mallma

(Nombre y firma)

Recepción - SUNEDU