OFRECIMIENTO BECA POSTDOCTORAL AGENCIA

RESULTADOS DE LA BUSQUEDA	
Tipo de Beca:	**Superior**
Área:	Ciencias Biológicas de Celulas y Moleculas
Investigador Responsable:	Raul Oscar Cassia
Título del Proyecto:	Clonado del receptor de UV-B en maíz. Análisis de su interacción con el óxido nítrico y el factor transcripcional P1
Código del Proyecto:	**PICT-2015-3589**
Institución Beneficiaria:	Universidad Nacional de Mar del Plata
Tema:	En nuestro laboratorio hemos clonado el receptor de UV-B de maíz (ZmUVR8), analizado su expresión y complementado el mutante nulo de Arabidopsis uvr8-1. Nuestros resultados también indicarían que el óxido nítrico (NO) influiría sobre la estabilidad de AtUVR8. El objetivo particular de esta beca es desarrollar un sistema para evaluar la influencia del NO sobre la estabilidad de ZmUVR8.
Descripción Tema Beca:	Cultivo de Arabidopsis. Obtención de un sistema libre de células que permita evaluar la degradación proteolítica de diferentes variantes de UVR8 (AtUVR8 y ZmUVR8), en presencia y ausencia de NO. Caracterización con inhibidores de proteasas. Purificación de ZmUVR8 y análisis de unión al NO (nitrosilación).
Requisitos del Becario:	Doctores en Biología, Bioquímica, Biotecnología o carreras afines, que ya esten recibidos al momento de la convocatoria. Se priorizará a candidatos con experiencia demostrable en Biología Molecular de Plantas, y Bioquimica Vegetal (no excluyente). Existe la posibilidad de prorrogar la duracion de la beca.
Lugar de Ejecución de la Beca:	Funes 3250 - MAR DEL PLATA
Características de la Beca:	**Inicio:** 01/10/2018 **Duración:** 1 años **Estipendio Mensual:** $23118
Cierre del Concurso:	**01/09/2018**
Contacto: (Enviar C.V. y teléfono para contactar)	**Email:** raul.cassia@gmail.com **Teléfono:** 2234753030 **Dirección Postal:** Funes 3250 **Localidad:** MAR DEL PLATA