**BÚSQUEDA DE POSTULANTE A BECA DOCTORAL DE CONICET – 2019**

Se buscan estudiantes avanzados (con menos de 7 materias para recibirse) o graduados en Ciencias Agrarias, Biología, Biología molecular, Genética, Bioquímica, Biotecnología, o áreas afines, interesados en presentarse a beca doctoral de CONICET (convocatoria 2019). Asimismo, debe cumplir con los requisitos que plantea el CONICET (<http://www.conicet.gov.ar/becario/>).

**Lugar de trabajo:** Instituto de Horticultura de la Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Cuyo; y el INTA E.E.A. La Consulta, en Mendoza.

**Director:** Dr. Pablo F. Cavagnaro

**Tema:** **Regulación molecular de la pigmentación con antocianos en zanahoria**

**Descripción:** Nuestro grupo de trabajo viene estudiando las bases genéticas que controlan la acumulación de antocianos y carotenoides -dos tipos de pigmentos que poseen múltiples propiedades benéficas para la salud- en zanahoria, con el fin de utilizar esta información para desarrollar nuevas variedades con alta concentración de pigmentos y con mayor valor nutricional. El presente plan de beca se enmarca en este proyecto. El tema a desarrollar involucra el estudio de genes que regulan la biosíntesis y la acumulación de antocianos en la raíz y otros órganos la planta de zanahoria.

**Requisitos del becario:** Buen desempeño académico. Promedio (con aplazos incluidos) superior a 7,50. Aptitud para trabajar en equipo y motivación por la investigación científica aplicada. Compromiso para desarrollar el proyecto en tiempo y forma. Manejo mínimo del inglés.

**Duración:** 5 años. Inicio: abril, 2020.

**Condiciones:** Enviar CV completo. Detallar promedio (con aplazos incluidos). Detallar trabajos previos, publicaciones y/o experiencias previas.

**Contacto:**  
Dr. Pablo Cavagnaro  
Inv. Independiente CONICET

INTA La Consulta;

Instituto de Horticultura  
Facultad de Ciencias Agrarias  
Universidad Nacional de Cuyo

[cavagnaro.pablo@inta.gob.ar](mailto:cavagnaro.pablo@inta.gob.ar),   
[pablocavagnaro@hotmail.com](mailto:pablocavagnaro@hotmail.com)  
Tel.: +54-261-4605737