

PDTS RESOL-2018-1985-APN-DIR#CONICET– “Desarrollo de un alimento bebible en base a quinoa, con fructooligosacáridos, vitaminas y minerales, nutricionalmente recomendado para adultos mayores”

Becas ofrecidas: UNA (1) Beca Interna Doctoral

Fecha de recepción de las solicitudes: hasta 15 de mayo de 2019

Título:

Desarrollo de ingredientes de base proteica a partir de quinoa (*Chenopodium quinoa*) de características tecnofuncionales con aplicabilidad en la industria alimentaria

Objetivos:

En el presente proyecto, surge la oportunidad para el posicionamiento de la quinoa, un pseudocereal descripto en el Código Alimentario Argentino y considerado de importante valor nutricional, principalmente por su valor en proteínas, el cual viene siendo promovido tanto por la FAO como a nivel local. El objetivo general del Plan de trabajo se focalizará en el desarrollo de ingredientes de base proteica (concentrados y aislados) a partir de quinoa. Se estudiarán en detalle las características composicionales y tecnofuncionales de dichos ingredientes analizando su potencial aplicación sobre el desarrollo de fórmulas alimenticias procurando incrementar su calidad tecnológica y nutricional. El Plan de trabajo pretende cubrir desde las fases de desarrollo en laboratorio hasta la escala en planta realizando diversas actividades en colaboración con los distintos participantes del equipo de trabajo del Proyecto PDTS.

Requisitos específicos:

Licenciado o Ingeniero en Alimentos, Biotecnólogo, Bioquímico.

Con interés y predisposición para desarrollar trabajos aplicados, en laboratorio y en planta. Con predisposición para incorporarse a equipos multidisciplinarios.

Disponibilidad para viajar.

Conocimientos de idioma inglés.

Características generales de la beca:

Las bases generales de la convocatoria se encuentran publicadas [aquí](#)

Directores y Lugar de desarrollo de la beca:

Director de beca: Dr. Darío M. Cabezas (UNQ)

Co-director: Mg. Mariana Ugarte (UNLa)

Lugar de trabajo: Departamento de Desarrollo Productivo y Tecnológico. Universidad Nacional de Lanús

Presentación:



Los interesados deberán contactarse por mail a Dr. Emiliano Kakisu -Director PDTs- (ejkakisu@unla.edu.ar), en copia a Dr. Darío M. Cabezas (dario.cabezas@unq.edu.ar) para solicitar una entrevista.

Enviar un CV breve de a lo sumo cuatro páginas.

Luego de la preselección por parte del titular del proyecto y del director propuesto, las propuestas de candidatos serán elevadas por el Dr. Emiliano Kakisu al CONICET

Evaluación de los candidatos y otorgamiento de la beca:

Se verificará que los postulantes propuestos cumplan con los requisitos reglamentarios establecidos en las bases de la convocatoria. Las solicitudes que no cumplan con alguno de ellos, serán rechazadas.

Las solicitudes aceptadas serán evaluadas académicamente por la Comisión Asesora de Desarrollo Tecnológico y Social de CONICET y luego el Directorio resolverá el otorgamiento o denegatoria del pedido de beca.

Dr. Emiliano Kakisu
Titular PDTs