

RESULTADOS DE LA BUSQUEDA	
Tipo de Beca:	Inicial
Área:	Tecnología de alimentos
Investigador Responsable:	Mabel C Tomás
Título del Proyecto:	<b>Aprovechamiento integral de la semilla de chía (Salvia hispanica L.). Desarrollo de alimentos funcionales a base de harinas y otros productos derivados</b>
Código del Proyecto:	PICT-2013-0563
Institución Beneficiaria:	CONICET
Tema:	El proyecto propone el empleo de una nueva materia prima de disponibilidad regional (semilla de chía) para contribuir a la salud de los consumidores mediante el desarrollo de alimentos con un mejor perfil nutricional y funcional (harinas residuales constituidas por proteínas con un buen balance de aminoácidos, "fibra dietética antioxidante", aceite rico en ácidos grasos omega-3). En virtud de las características asociadas a cada uno de los productos derivados de la semilla de chía, la presente investigación brindará un aporte para lograr una mejor implementación de los procesos tecnológicos involucrados en la obtención de los subproductos citados. Asimismo aportará información relacionada con la posibilidad de su inclusión en distintos sistemas alimentarios teniendo en cuenta los requerimientos actuales de la industria alimentaria local, del mercado internacional y las nuevas tendencias de los consumidores con respecto a la relación nutrición- salud.
Descripción Tema Beca:	<b>En el marco del proyecto se obtendrán microcápsulas de aceite de chía a partir del secado spray de emulsiones O/W evaluando la influencia de las condiciones operativas sobre la eficiencia del proceso e incidencia en la calidad del material encapsulado. Asimismo, se estudiará la incorporación del aceite de chía microencapsulado en el desarrollo de <i>bebidas funcionales en polvo y/o productos panificados, evaluando su calidad y atributos sensoriales.</i></b>
Requisitos del Becario:	Graduados del área química, bioquímica, ingeniería en alimentos, ingeniería química, ciencias agrarias. El/la postulante deberá estar graduado/a al 31 de marzo de 2015, poseer un promedio académico general (incluyendo aplazos) superior a 7,50 (siete cincuenta) puntos, ser menor de 30 (treinta) años al 1 de abril de 2015. Se valorarán conocimientos de inglés y de computación, así como experiencia en trabajo de laboratorio (no excluyente). Enviar CV completo a las direcciones de contacto.
Lugar de Ejecución de la Beca:	CIDCA- Calle 47 y 116 – La Plata, Provincia de Buenos Aires.
Características de la Beca:	Inicio: 01/04/2015
	Estipendio Mensual: \$9059
Cierre del Concurso:	<u>02/03/2015</u>
Contacto: (Enviar C.V. y teléfono para contactar)	Email: Dra. Mabel C. Tomás <a href="mailto:mabtom@hotmail.com">mabtom@hotmail.com</a> , Dra. Vanesa Y. Ixtaina <a href="mailto:vanesaix@hotmail.com">vanesaix@hotmail.com</a>
	Teléfono: 0221-425-4853 Dirección Postal: Calle 47 y 116, 1900, La Plata, Provincia de Buenos Aires Localidad: La Plata