

## Convocatoria para concursar BECA POSDOCTORAL en el marco de proyecto PICT

<b>Tipo de Beca:</b>	<b>Superior</b>	
<b>Área:</b>	Química – Ciencia y Tecnología de Alimentos- Biotecnología	
<b>Investigador Responsable:</b>	Mónica Azucena Nazareno	
<b>Título del Proyecto:</b>	<b>Revalorización de las cactáceas como fuente de sustancias bioactivas para la obtención de productos de alto valor agregado</b>	
<b>Código del Proyecto:</b>	<b>PICT-2020-SERIEA-03731</b>	
<b>Institución Beneficiaria:</b>	Universidad Nacional de Santiago del Estero	
<b>Tema:</b>	El tema beca es: "Efecto del secado en las cualidades nutraceuticas de frutos de cactáceas para el desarrollo de alimentos funcionales." Se ensayarán procesos de secado empleando la energía solar como fuente de energía renovable para la conservación de frutas en comparación con métodos convencionales y se analizará la evolución del perfil de sustancias bioactivas por métodos cromatográficos.	
<b>Descripción Tema Beca:</b>	Aprovechamiento de cactáceas como materias primas para diseñar y desarrollar materiales innovadores tales como colorantes naturales, nutraceuticos y alimentos funcionales, y matrices poliméricas funcionales. Instalación del secador solar de alimentos, optimización de las condiciones de operación en función del grado de retención de bioactivos en comparación con métodos convencionales.	
<b>Requisitos del Becario:</b>	Se solicita la asignación de una beca posdoctoral, para un postulante con perfil de licenciado en química o biotecnología o ingeniero en alimentos con doctorado finalizado en disciplinas afines para completar la formación posdoctoral. Durante el período de la beca, se espera que el becario avance en consolidar su carrera científica y postularse para su ingreso a la CIC de CONICET para incorporarse al LAPOx.	
<b>Lugar de Ejecución de la Beca:</b>	Laboratorio de Antioxidantes y Procesos Oxidativos- Instituto de Ciencias Químicas- Facultad de Agronomía y Agroindustrias- Universidad Nacional de Santiago del Estero- RN9 km1125 – Villa EL Zanjón- Dpto. Capital. Santiago del Estero	
<b>Características de la Beca:</b>	<b>Inicio:</b> 01/06/2022 <b>Estipendio Mensual:</b> \$119424	<b>Duración:</b> 2 años
<b>Cierre del Concurso:</b>	<b>05/05/2022</b>	
<b>Contacto: (Enviar C.V. y teléfono para contactar)</b>	<b>Email:</b> manazar2004@yahoo.com <b>Dirección Postal:</b> RN9 km1125	<b>Teléfono:</b> 385 5008151 <b>Localidad:</b> EL ZANJON