

CONVOCATORIA BECA

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

CARACTERÍSTICAS DE LA BECA

Tipo de Beca:	Inicial	
Área:	Ciencias Químicas	
Investigador Responsable:	Rolando A. Spanevello	
Título del Proyecto:	Innovación en el reciclado de residuos celulósicos para la generación de productos de alto valor agregado	
Código del Proyecto:	PICT-2016-2307	
Institución Beneficiaria:	Instituto de Química Rosario	
Tema:	Biomasa residual como recurso para nuevos productos industriales. Celulosa, la mayor fuente de carbono renovable, es un biopolímero que se puede degradar para generar compuestos de menor peso molecular, que son transformados químicamente en productos necesarios para la sociedad moderna. Estas innovaciones se ejecutan según las premisas del desarrollo sustentable.	
Descripción Tema Beca:	Obtención de productos de alto valor agregado a partir de material celulósico, como subproductos agro-industriales, aplicando procesos de pirólisis convencional o asistido por radiación de microondas. Los productos obtenidos se emplearán como material de partida para la síntesis de intermediarios quirales que conduzcan a la generación de compuestos bioactivos, utilizando metodologías amigables con el ambiente.	
Requisitos del Becario:	Licenciado/a en Química (preferentemente), o Biotecnología, Bioquímico/a, Farmacéutico/a o egresado de carreras universitarias a fines, de hasta 35 años de edad a la fecha del cierre del concurso y con buen desempeño académico durante la carrera de grado.	
Lugar de Ejecución de la Beca:	Suipacha 531 - ROSARIO	
Características de la Beca:	Inicio: 01/02/2019 Estipendio Mensual: \$20.407.-	Duración: 3 años
Cierre del Concurso:	01/11/2018	
Contacto: (Enviar C.V. y teléfono para contactar)	Email: spanevello@iquir-conicet.gov.ar Dirección Postal: Suipacha 531	Teléfono: 03414372704 Localidad: ROSARIO