

Búsqueda de candidato/ta para realizar Tesis doctoral en el marco de una Beca Doctoral CONICET convocatoria 2020.

Tema: Desarrollo de alimentos funcionales a partir de jugos, frutas y derivados de la industria frutihortícola.

Descripción: a través de un abordaje multidisciplinario se plantea abordar la temática del desarrollo de alimentos funcionales de origen no lácteo a partir de productos de industrias frutihortícolas, a través del agregado de probióticos y componentes activos derivados de subproductos de las mismas. Dada la riqueza frutihortícola del Alto Valle de Río Negro y Neuquén se plantea una clara oportunidad y un desafío enfocados en la utilización de estas matrices asociadas a frutas para la generación de alimentos funcionales. De igual forma, teniendo en cuenta la gran cantidad de subproductos generados en el proceso de producción, se podría contribuir a mitigar el impacto ambiental mediante el aprovechamiento integral de los mismos siendo estos fuentes de diferentes metabolitos de interés tales como fibras y antioxidantes.

Dirigido a: graduados/as o estudiantes avanzados de biología, microbiología, licenciatura en alimentos, ingeniería en alimentos, bioquímica o carreras afines. Se valorará de manera positiva la participación del candidato/a en congresos o grupos de investigación relacionados con las áreas mencionadas. El interesado/da debe aplicar a la convocatoria para becas doctorales de CONICET que se realizará este año.

Lugar de trabajo: Centro de Investigaciones y Transferencias de Río Negro (CONICET-UNRN).

Requisitos:

- No adeudar más de 5 materias al momento de la postulación¹.
- Predisposición para el trabajo en laboratorio y gabinete.
- Capacidad de trabajo en equipo, compañerismo y motivación para la investigación científica.
- Los candidatos pueden provenir de cualquier provincia argentina o del exterior, pero deben estar dispuestos a instalarse en Villa Regina (Río Negro) en caso de que se les otorgue la beca doctoral de CONICET.

¹ Corresponde a todas aquellas materias del plan de estudios que no figuren en el certificado analítico.

El candidato/a seleccionado será apoyado/a y avalado/a para su postulación al llamado a Becas 2020 de CONICET. En caso de que CONICET otorgue la beca, el candidato/a se integrará por un periodo de 5 años al trabajo cotidiano del Grupo que conforma el Centro de Investigaciones y Transferencias de Río Negro (CIT Río Negro), un equipo interdisciplinario de investigadores, becarios y personal de apoyo relacionados al desarrollo y producción de alimentos asociados a la producción frutihortícola, contando con una alta interacción con el sector industrial.

Contacto: Los/as interesados/as deberán enviar un mail a la Dra. Brugnoni Lorena (brugnoni@uns.edu.ar) y la Dra. Tarifa María Clara (mctarifa@unrn.edu.ar) adjuntando su CV (que incluya el número de aplazos, si los hubiere, y el promedio obtenido en la carrera teniendo en cuenta los mismos) y una carta de motivación, en la que deben indicar el/los temas de su interés.