

Búsqueda de candidato/a para realizar la tesis doctoral en el marco de una beca doctoral CONICET Convocatoria 2020

Tema: Desarrollo y mejora de procesos de elaboración de sidras a través del estudio de los factores físicos, químicos y biológicos (levaduras). Estudio sensorial y calidad integral.

Descripción: el tema a abordar desde un enfoque multidisciplinar es indispensable para un nuevo impulso en la mejora de la calidad de la sidra argentina, íntimamente relacionada con la región del Alto Valle de Río Negro y Neuquén. Se apuesta por mejorar y optimizar a través del estudio de materias primas con gran potencial, el control de procesos en bodega, y la evaluación de levaduras promisorias para la fermentación de sidra. El tema es de gran importancia ya que los nuevos consumidores están exigiendo sidras más naturales, más frutales y más expresivas, y con menor contenido de azúcar, lo que junto a su champañización, permitirá ofrecer sidras de calidad diferenciada, agregando valor a este producto tradicional del Alto Valle de Río Negro y Neuquén.

Dirigido a: graduados/as o estudiantes avanzados de las carreras de Ing. Alimentos, Ing. Biotecnología, Lic. Biotecnología, Lic. Tecnología de Alimentos, Lic. Química, Ing. Química, Biología, Microbiología, Bioquímica y afines. Se valorará positivamente la participación en trabajos, congresos y en grupos de investigación que traten las áreas indicadas. El interesado/a deberá aplicar a la convocatoria de becas doctorales CONICET 2020 en el marco de los CIT.

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

Requisitos:

- No adeudar más de cinco (5) asignaturas al momento de la postulación¹.
- Predisposición para el trabajo en el laboratorio.
- Motivación para la investigación científica, capacidad para trabajar en equipo y compañerismo.
- Pueden presentarse candidatos/as de toda la Argentina o del exterior, con disposición a radicarse en Villa Regina (Provincia de Río Negro, Argentina) en el caso de ser otorgada la beca.

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

El candidato/a seleccionado/a será apoyado/a y avalado/a para su postulación al llamado a Becas 2020 de CONICET. Si el CONICET otorga 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 comprometidos con el desarrollo y producción de alimentos asociados a la producción frutihortícola de la región, y que tiene una gran relación con el sector industrial.

Contacto: Los/as interesados/as deberán enviar un correo electrónico al Dr. Carlos A. Uthurry (cuthurry@unrn.edu.ar), adjuntando su CV, con la cantidad de aplazos (si hubiere) y el promedio académico considerando a los mismos, junto a una carta de motivación expresando el tema o los temas de su interés.