

**Becas de estudio orientadas Facultad de Agronomía UNICEN
BEFAUNICEN 14
Anexo**

Área Temática: Valor agregado en origen y calidad de frutas y hortalizas.

Perfil: Graduado Universitarios en Tecnología de Alimentos, Ingeniero Agrónomo o de carreras afines de no menos de 4 años de duración.

Plan de trabajo: orientado al desarrollo de prácticas innovadoras tendientes a mejorar la calidad poscosecha de frutas y hortalizas de importancia regional.

Lugar de trabajo: Facultad de Agronomía - Departamento de Ciencias Básicas - Área Química. Asignaturas relacionadas: Química General (IA), Química Agrícola (IA), Química orgánica (IA), Análisis y control de los alimentos (LTA).

Área Temática: Valor agregado en origen y calidad de harinas

Perfil: Graduados Universitarios en Tecnología de los Alimentos, Ingeniero Agrónomo o de carreras afines de no menos de 4 años de duración.

Plan de trabajo: relacionado a la producción y calidad de harinas integrales mono o pluriespecíficas, su vida útil y aplicaciones en productos genéricos o diferenciados, (para celíacos, diabéticos hipercolesterolémicos, etc.)

Lugar de trabajo: Facultad de Agronomía - Departamento de Producción Vegetal – Área de Producción Vegetal. Asignaturas relacionadas: Tecnológica específica I (LTA), Cereales y Oleaginosas (IA), Tecnología de los Productos de origen vegetal (LTA).

Área Temática: Degradación de suelos.

Perfil: Graduado Universitario Ingeniero Agrónomo o de carreras afines de no menos de 4 años de duración.

Plan de trabajo: relacionado al área temática de la convocatoria, en particular degradación física y eólica.

Lugar de trabajo: Facultad de Agronomía - Departamento de Ciencias Básicas Agronómicas y Biológicas - Área Recursos Naturales y Tecnológicos. Asignatura relacionada: Conservación y Manejo de suelos (IA).

En todos los casos, al inicio del segundo año de beca, los becarios deberán acreditar haber sido admitidos en un programa de doctorado con un tema de tesis consistente con el plan de trabajo de su beca. Asimismo, deberán desempeñar actividades de auxiliar de docencia equivalente a una dedicación simple, en el ámbito de la Facultad.