

Oferta de Tesis:

Aporte de nitrógeno fijado por *Azospirillum* a plantas de trigo mediante abundancia natural de ^{15}N



- En la búsqueda de una producción más sostenible, el objetivo del trabajo es evaluar la respuesta del trigo a la inoculación de *Azospirillum brasilense*.
 - Esta bacteria es capaz de fijar nitrógeno atmosférico y además tiene un efecto promotor del crecimiento vegetal.
 - El empleo de técnicas isotópicas basadas en la abundancia natural permitirá en esta tesis la estimación del aporte de N realizado por la bacteria y su posterior transferencia al cultivo, en ensayos de invernáculo y/o campo.
 - También se evaluarán diferencias en la absorción de otros nutrientes por la planta, la producción de biomasa aérea y rendimiento de grano tanto en el tratamiento inoculado como en el tratamiento control.

• Proponen: Dirección: Verónica Berriel

Co-dirección: Carlos Perdomo

Comienzo: 1/7/25

Contacto: vberriel@fagro.edu.uy

