



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Dirección de Investigación Subdirección de Programación y Evaluación

Proyecto de Investigación

Título del proyecto

Departamento:

MEJORAMIENTO GENETICO DE CEBADA PARA EL NORTE DE MEXICO	Fitomejoramiento
	Año: 2020-2021

Resumen breve

Con la finalidad de continuar con la obtención de variedades de cebada con alto potencial de producción tanto de grano como forrajeras; al igual que ofrecer apoyo a la docencia mediante la utilización de los lotes experimentales para la realización de prácticas, servicio social y tesis; durante el ciclo agrícola OI 2020 -2021, continuará el desarrollo del presente proyecto, con la formación de nuevos genotipos de este importante cereal de invierno; al igual que en años anteriores, los trabajos se han establecido en la Comarca Lagunera y Zaragoza Coahuila, así como en el Campo Experimental "Navidad" al sur del estado de Nuevo León; localidades en las cuales se ha continuado el avance generacional de poblaciones segregantes, derivación de nuevas líneas, evaluación para rendimiento de forraje y grano, selección por tolerancia a condiciones adversas e incremento de semilla de las líneas más prometedoras para continuar el proceso.

De los resultados de tales evaluaciones, se han concluido algunos trabajos de tesis, hemos participado en congresos y se han publicado algunos artículos.

Objetivo general:

Continuar con el mejoramiento de la cebada en el área de influencia de la Universidad a través de localidades.

Palabras Clave:

Cebada imberbe y barbada, mejoramiento genético, cultivo de invierno

Problema a resolver

Coadyuvar en la solución del desabasto de forraje y grano invernales del área de influencia de la Universidad.