

E.E.S.A.Nº 1

FECHA: 08/10

MATERIA: CEREALES

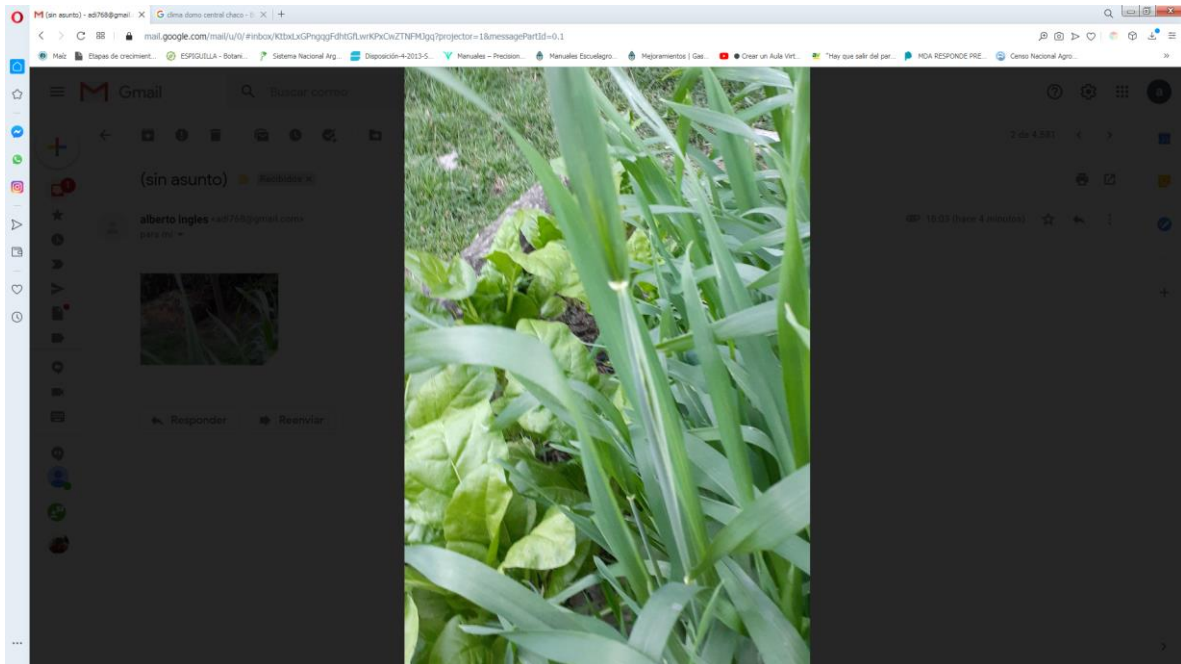
CURSO: 4º AÑO

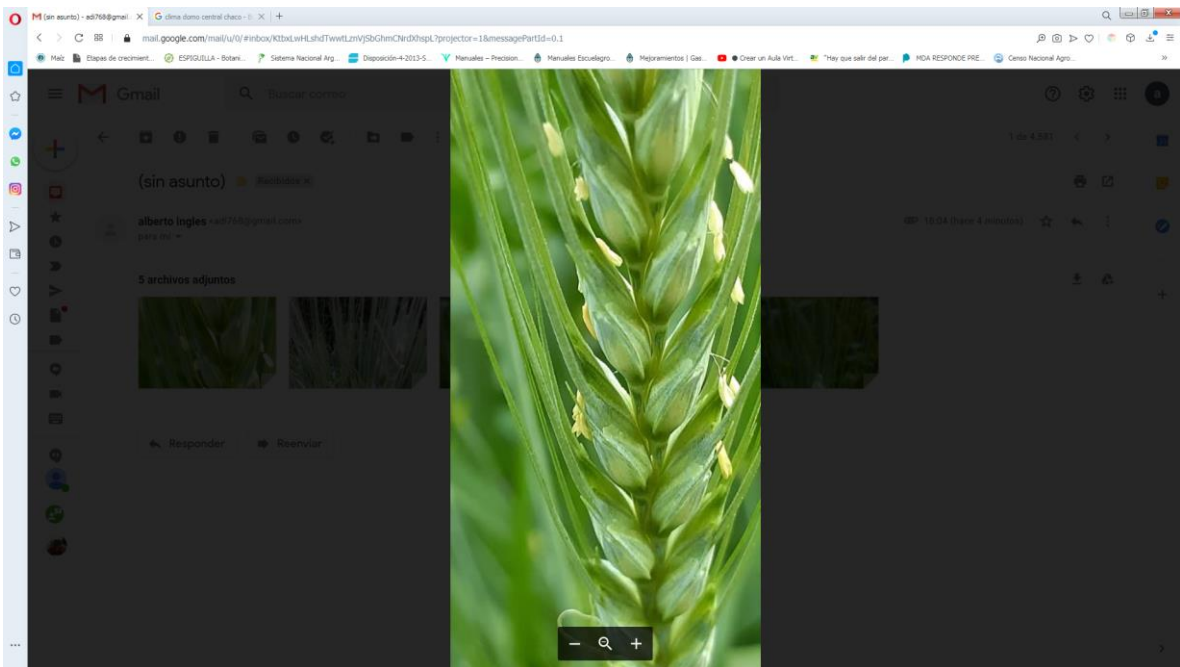
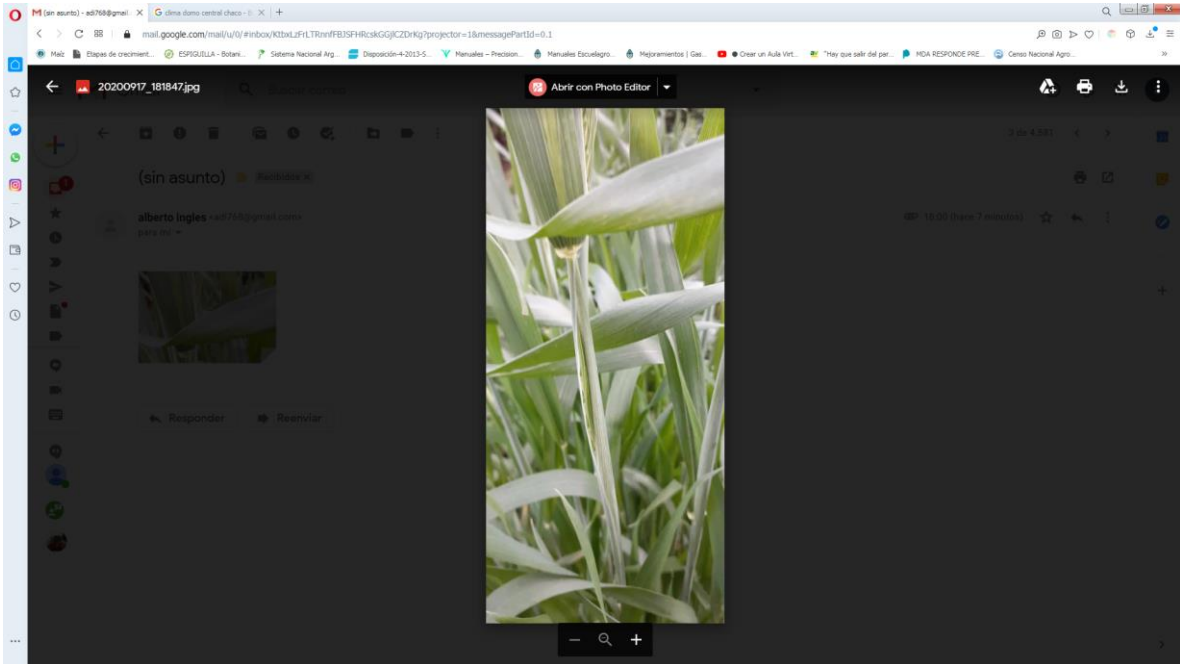
ACTIVIDAD 11

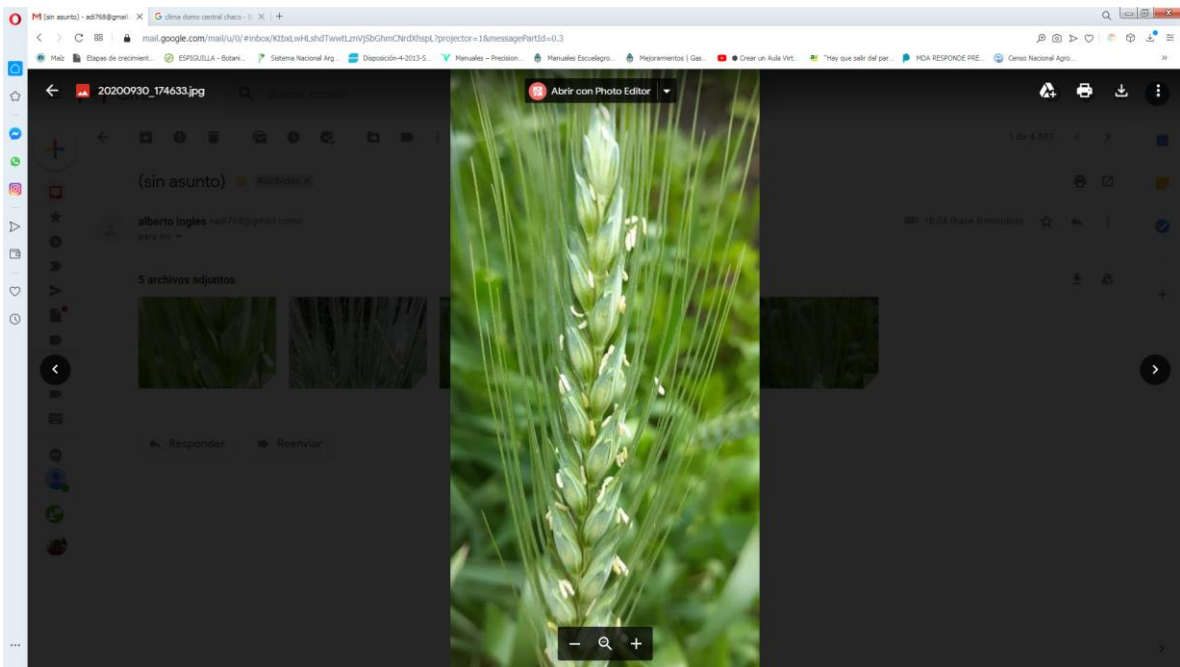
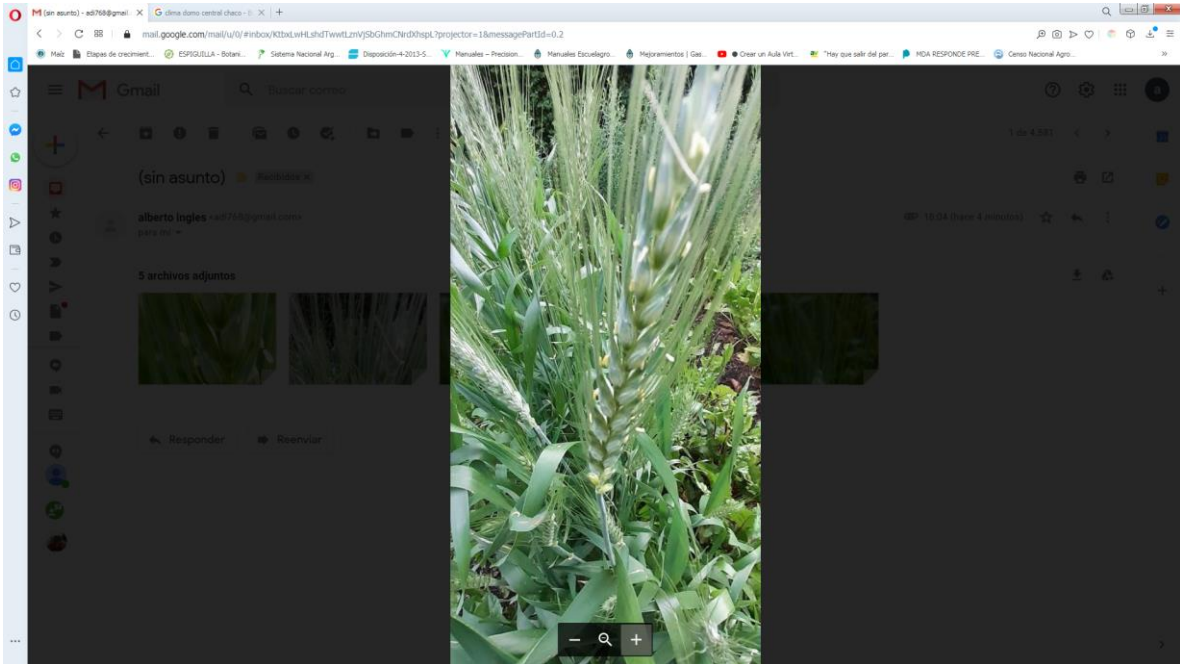
DOCENTE: Alberto Ingles

Respuestas al mail: adi768@gmail.com. Fecha de entrega: 20/10/2020

Las imágenes corresponden al estado reproductivo de plantas de trigo, en las 2 primeras imágenes se puede ver el estado de espiga embuchada o booting, en las demás imágenes se observa la emergencia de inflorescencia, con espiga emergida y finalmente la etapa de antesis-floración (estambres de color amarillo). Las plantas en promedio tienen una altura desde la base a la punta de la espiga de 110 centímetros







DETERMINACION DEL RENDIMIENTO EN TRIGO:

El rendimiento de trigo puede ser explicado según la siguiente ecuación:

$$R = S \times P/S \times M/P \times E/M \times e/E \times F/e \times NG/F \times PG$$

donde:

R: rendimiento

S: semillas por unidad de superficie

P/S: plantas por semillas

M/P: macollos por planta

E/M: espigas por macollo

e/E: espiguillas por espiga

F/e: flores por espiguilla

NG/F: granos por flor

PG: peso medio de los granos

Las variaciones de rendimiento pueden ser explicadas en función del número de granos por m² o (NG) y del peso medio de los granos (PG).

En definitiva lo que se busca es llegar a cosechar granos en cantidad y calidad que nos permita obtener ganancias económicas, para ello les propongo que lean el texto y escuchen el podcast de las recomendaciones de INTA para el momento de cosecha que hallaran en el siguiente link:

<https://intainforma.inta.gob.ar/nueve-consejos-practicos-para-optimizar-la-cosecha-de-trigo-y-cebada/>

RESOLVER:

Realizar un informe que explique sobre: las pérdidas tolerables para trigo, las causas de esas pérdidas, el acondicionamiento de la cosechadora, el lugar adecuado para almacenar granos a campo que características debe presentar, que cuidados se deben tener al llenar la bolsa cuando se almacena, que pueden decir sobre la calidad del grano, humedad óptima, que se recomienda para las plantas de acopio de grano.