SESIÓN EN LÍNEA POR GOOGLE MEET

Fecha: Viernes, 06-noviembre-2020

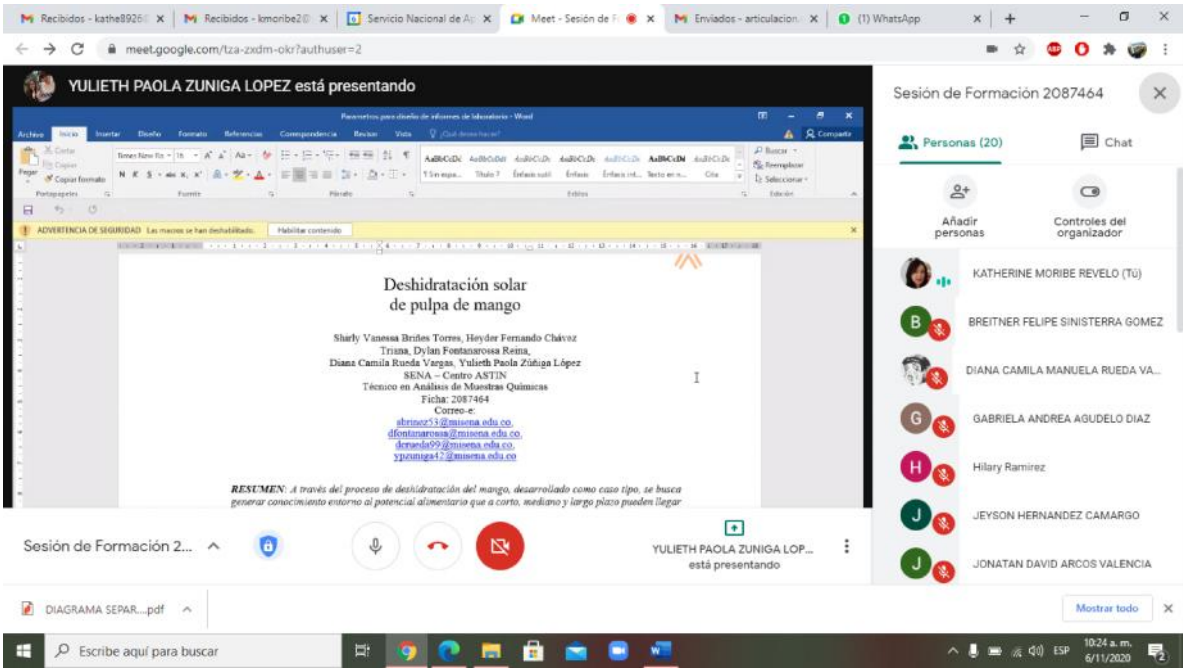
Duración: 9:30 a 12:00 pm

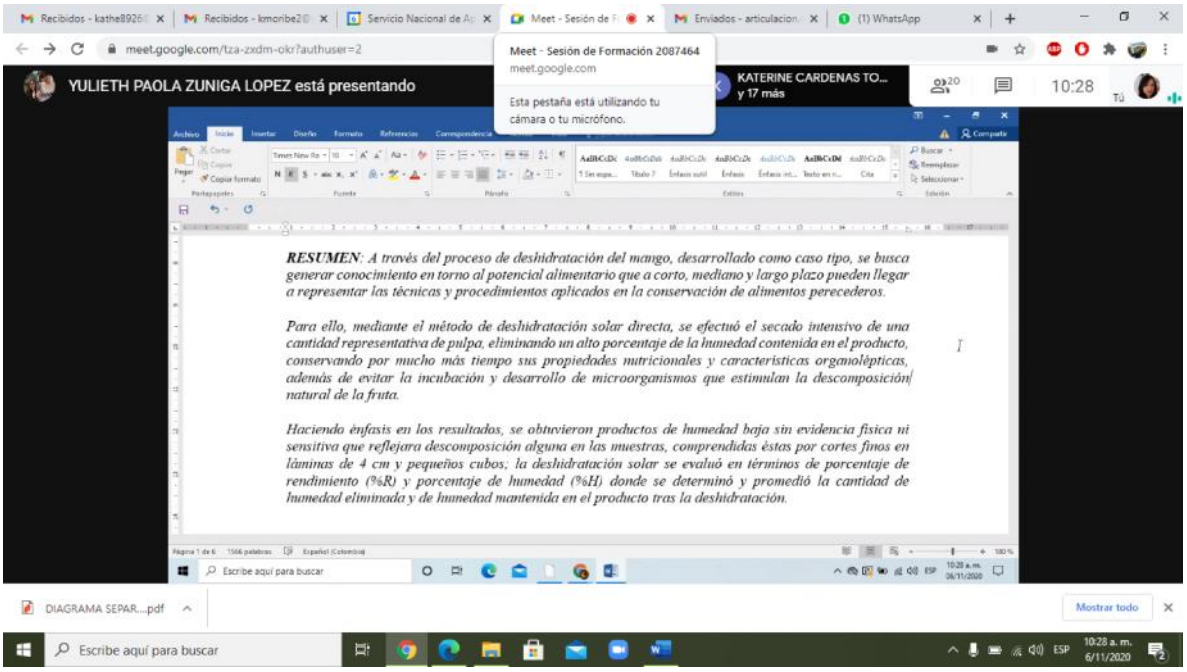
Ficha: 2087464

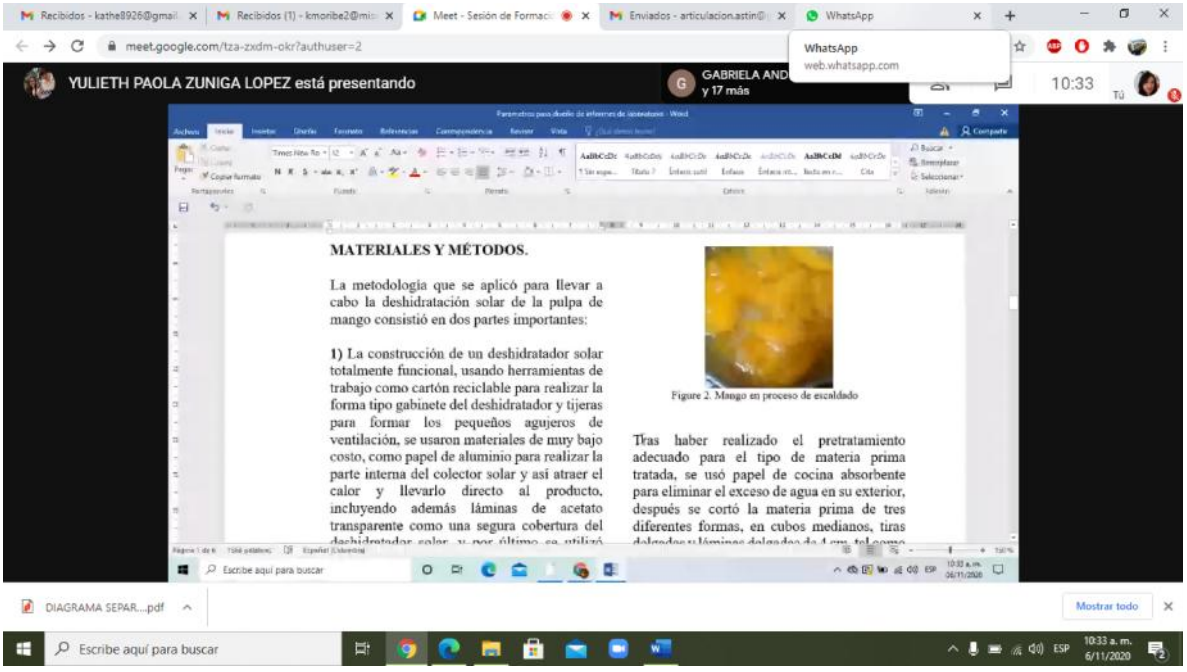
Confirmación de Aceptación, Proyección en Pantalla,

Listado de Asistencia, Participación de Aprendices

ZUÑIGA-CHAVEZ-FONTANARROSA-RUEDA-BRIÑES

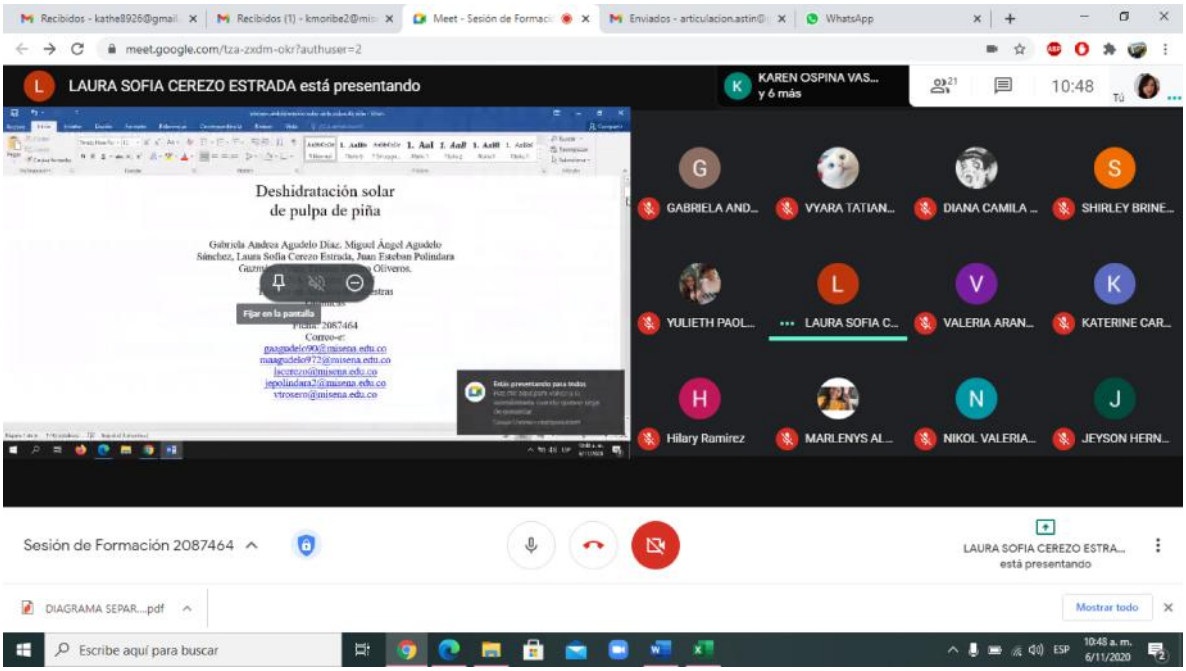


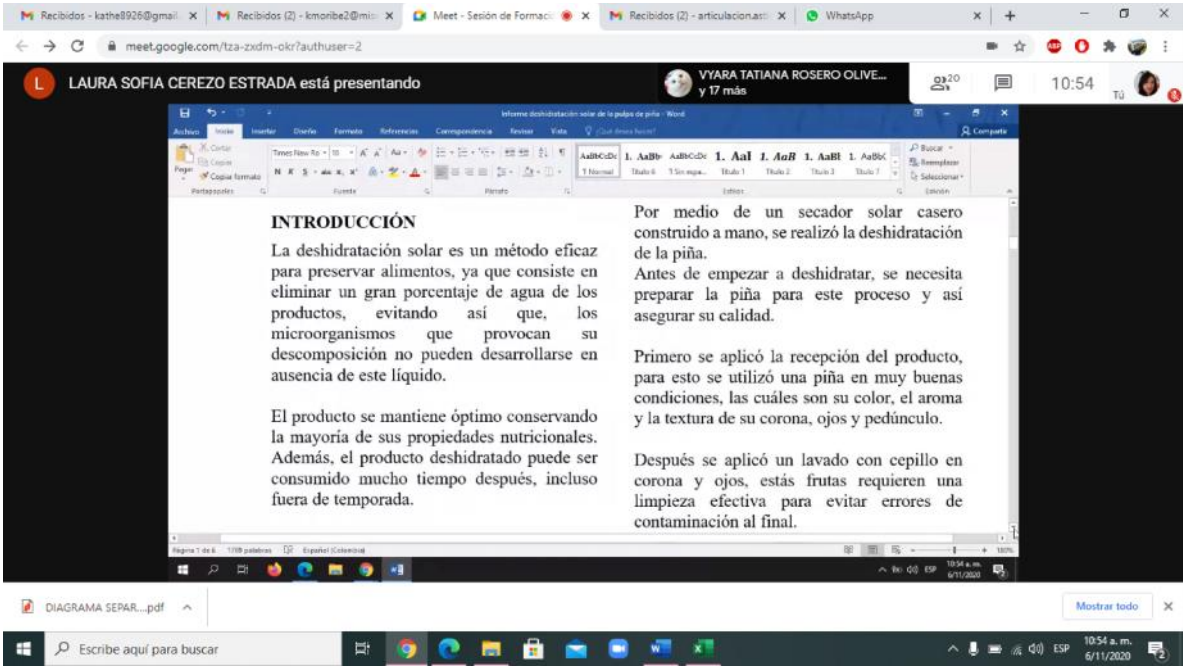


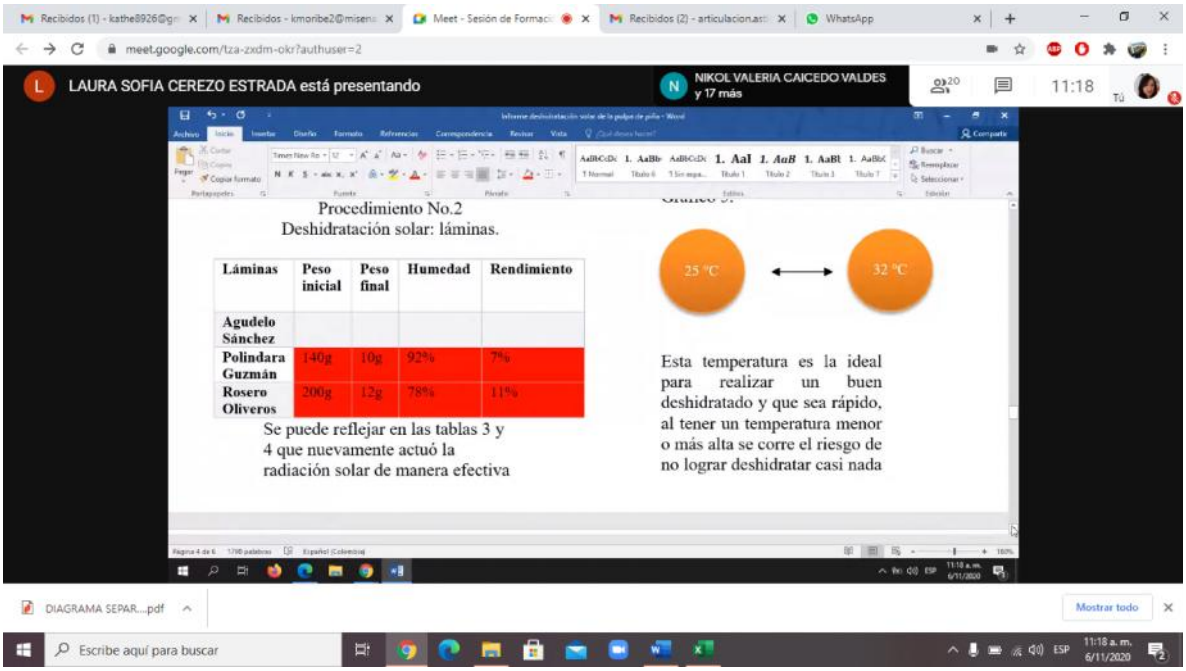


Recortar el resumen

CEREZO-POLINDARA-AGUDELO-ROSERO-AGUDELO M.

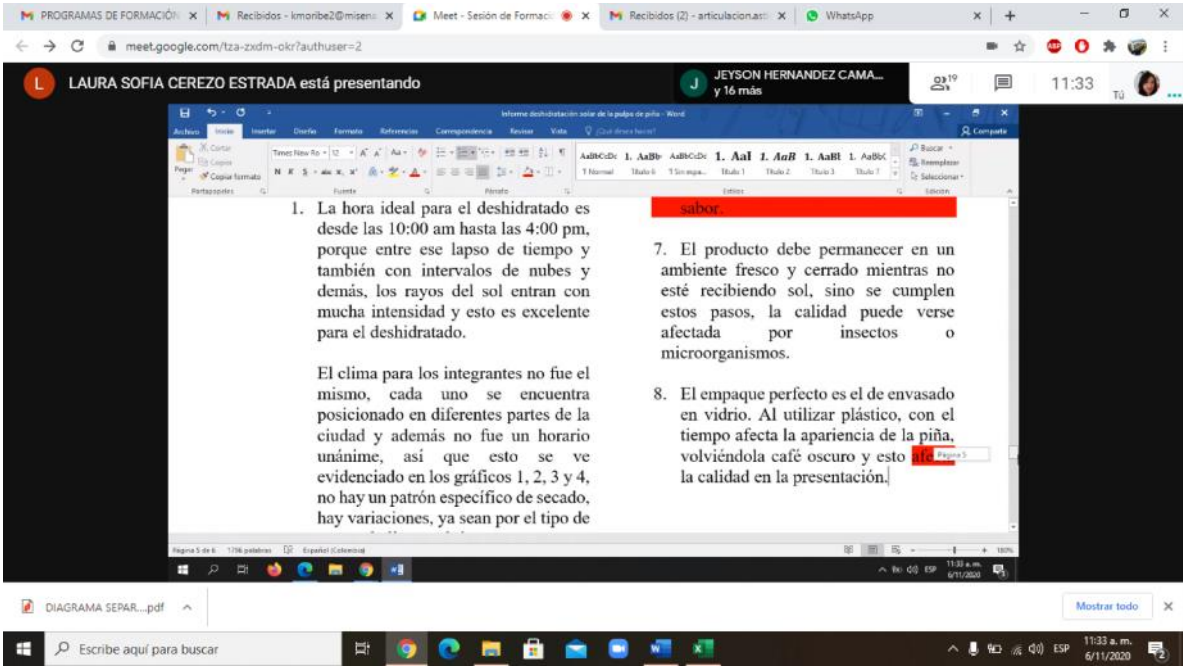

LAURA SOFIA CEREZO ESTRADA está presentando
KAREN OSPINA VAS... y 6 más
10:48
Deshidratación solar de pulpa de piña
Fijar en la pantalla
GABRIELA AND...
VYARA TATIAN...
DIANA CAMILA ...
SHIRLEY BRINE...
YULIETH PAOL...
LAURA SOFIA C...
VALERIA ARAN...
KATERINE CAR...
Hilary Ramirez
MARLENYS AL...
NIKOL VALERIA...
JEYSON HERN...
Sesión de Formación 2087464
LAURA SOFIA CEREZO ESTRA... está presentando
DIAGRAMA SEPAR....pdf
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
10:48 a. m. 6/11/2020


LAURA SOFIA CEREZO ESTRADA está presentando
VYARA TATIANA ROSERO OLIVE... y 17 más
10:54
INTRODUCCIÓN
La deshidratación solar es un método eficaz para preservar alimentos, ya que consiste en eliminar un gran porcentaje de agua de los productos, evitando así que, los microorganismos que provocan su descomposición no pueden desarrollarse en ausencia de este líquido.
El producto se mantiene óptimo conservando la mayoría de sus propiedades nutricionales. Además, el producto deshidratado puede ser consumido mucho tiempo después, incluso fuera de temporada.
Por medio de un secador solar casero construido a mano, se realizó la deshidratación de la piña.
Antes de empezar a deshidratar, se necesita preparar la piña para este proceso y así asegurar su calidad.
Primero se aplicó la recepción del producto, para esto se utilizó una piña en muy buenas condiciones, las cuáles son su color, el aroma y la textura de su corona, ojos y pedúnculo.
Después se aplicó un lavado con cepillo en corona y ojos, estás frutas requieren una limpieza efectiva para evitar errores de contaminación al final.
DIAGRAMA SEPAR....pdf
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
10:54 a. m. 6/11/2020



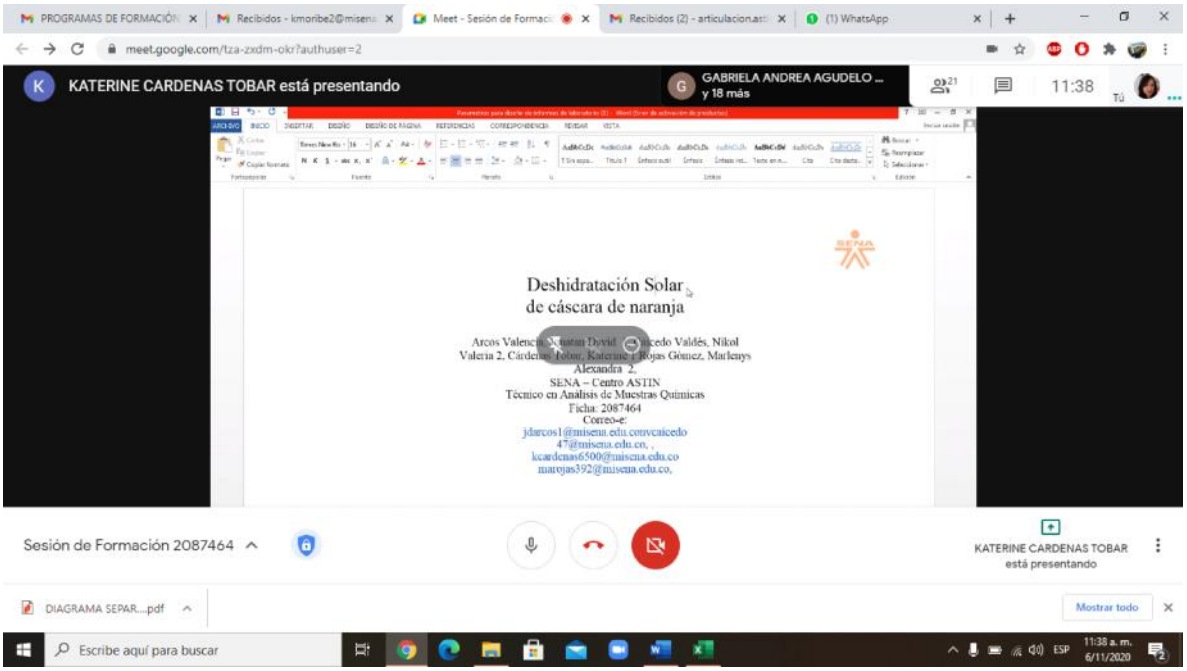
Corregir los cálculos

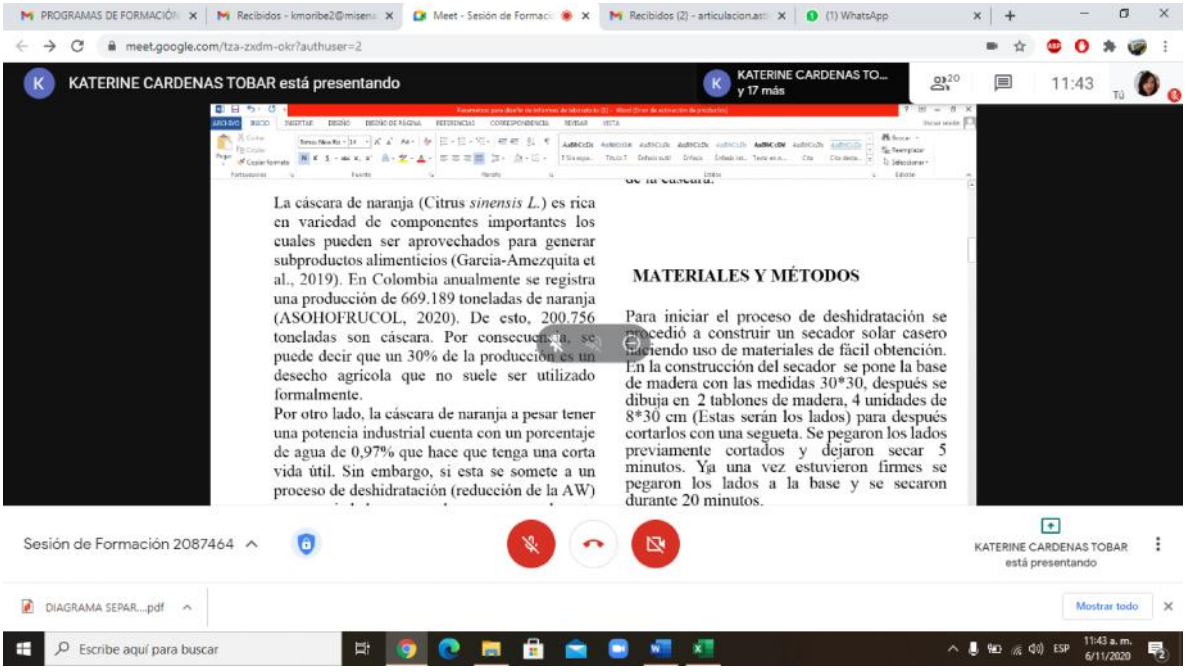
Hay errores porque no les da 100%

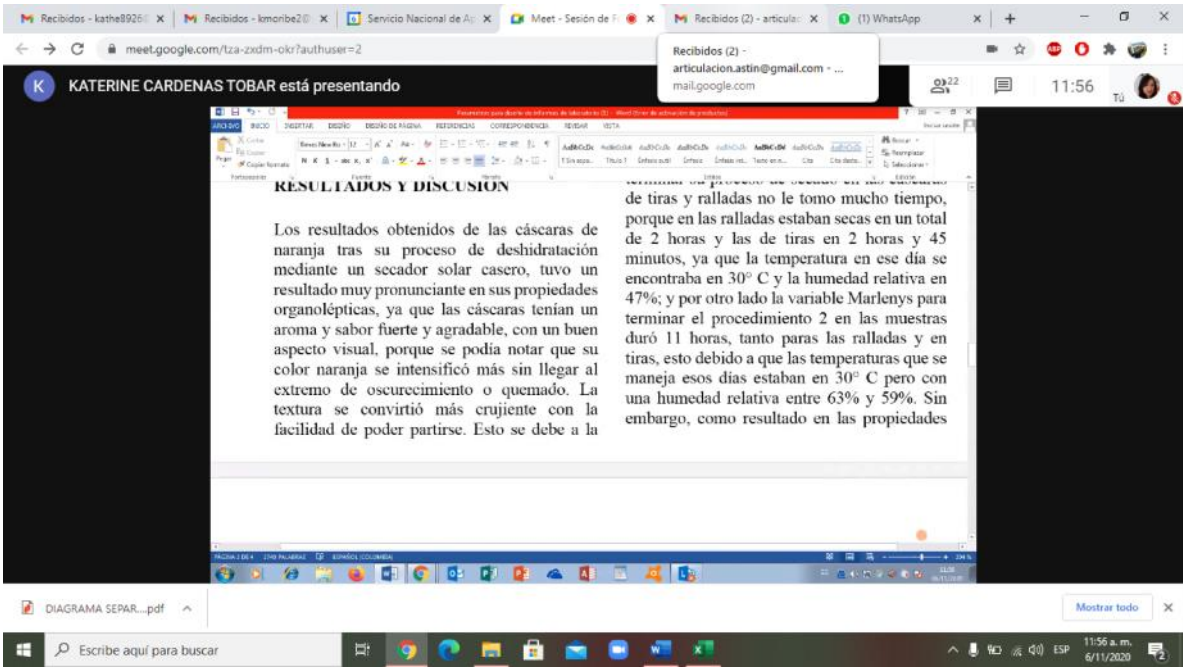


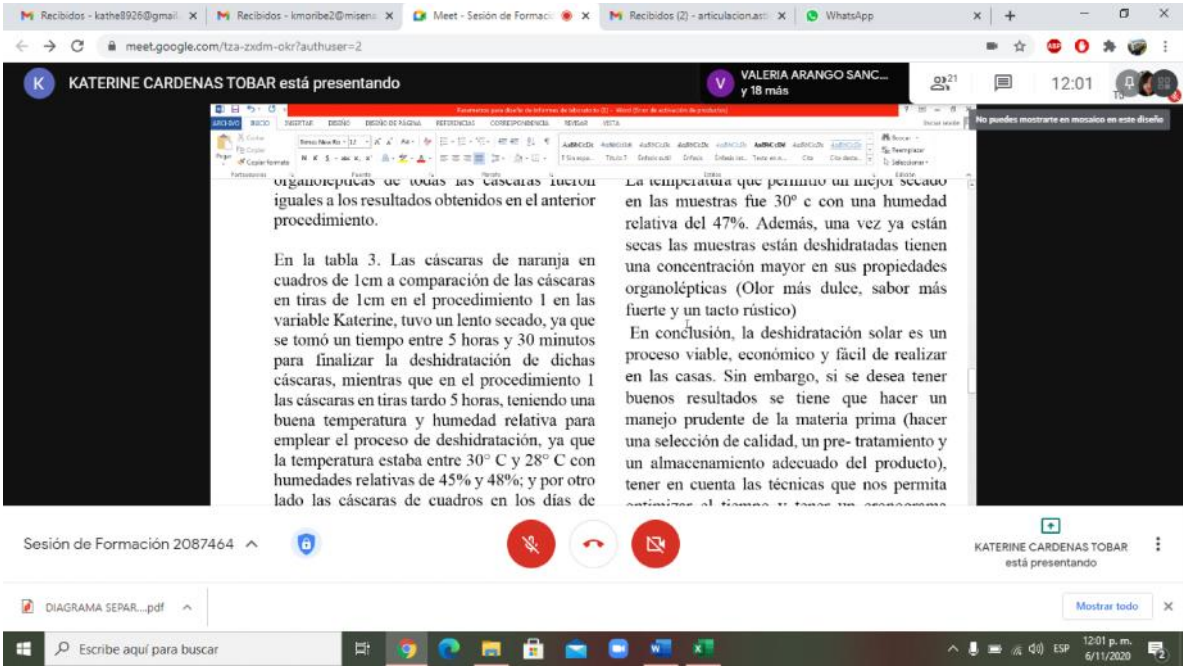
Buenos avances

CARDENAS-ARCOS-ROJAS-CAICEDO


KATERINE CARDENAS TOBAR está presentando
GABRIELA ANDREA AGUDELO ... y 18 más
11:38
Deshidratación Solar de cáscara de naranja
Arcos Valencia, Jonatan David, Concedo Valdés, Nikol Valeria 2, Cárdenas Tobar, Katerine 1, Rojas Gómez, Marlenys Alexandra 2,
SENA – Centro ASTIN
Técnico en Análisis de Muestras Químicas
Ficha: 2087464
Correo-e:
jdarcos1@misena.edu.convcaicedo47@misena.edu.co, ,
kcardenas6500@misena.edu.co
marojas392@misena.edu.co,
Sesión de Formación 2087464
KATERINE CARDENAS TOBAR está presentando
DIAGRAMA SEPAR....pdf
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
11:38 a. m. 6/11/2020

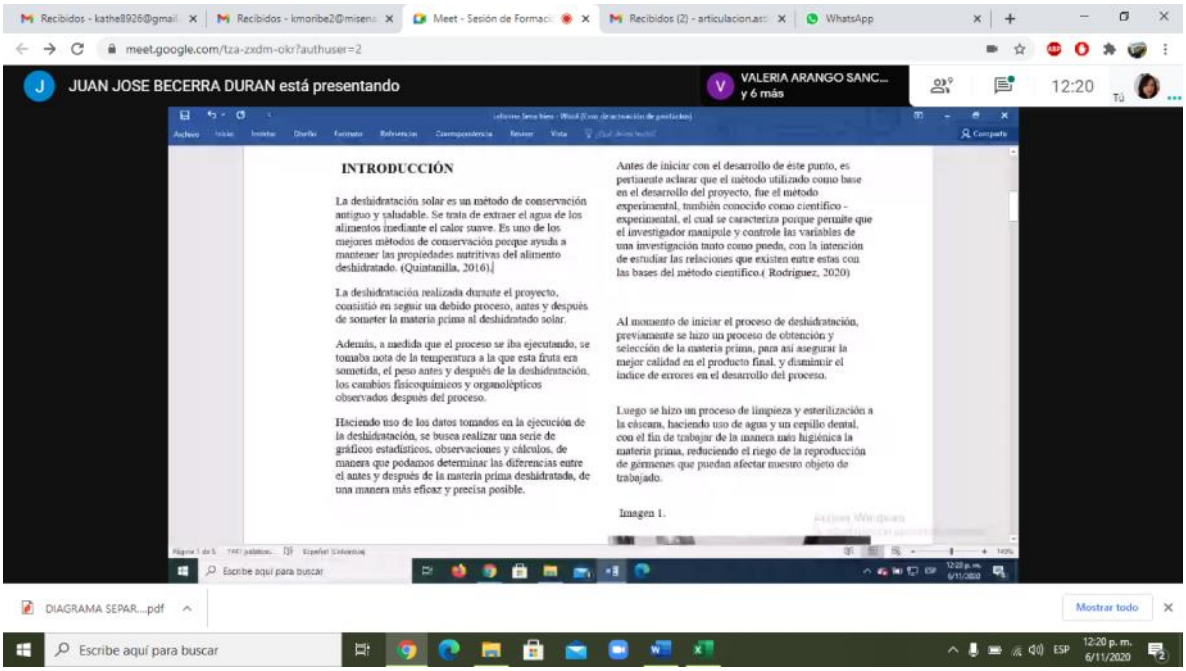

KATERINE CARDENAS TOBAR está presentando
KATERINE CARDENAS TO... y 17 más
11:43
La cáscara de naranja (Citrus *sinensis L.*) es rica en variedad de componentes importantes los cuales pueden ser aprovechados para generar subproductos alimenticios (García-Amezquita et al., 2019). En Colombia anualmente se registra una producción de 669.189 toneladas de naranja (ASOHOFRUCOL, 2020). De esto, 200.756 toneladas son cáscara. Por consecuencia, se puede decir que un 30% de la producción es un desecho agrícola que no suele ser utilizado formalmente.
Por otro lado, la cáscara de naranja a pesar tener una potencia industrial cuenta con un porcentaje de agua de 0,97% que hace que tenga una corta vida útil. Sin embargo, si esta se somete a un proceso de deshidratación (reducción de la AW)
MATERIALES Y MÉTODOS
Para iniciar el proceso de deshidratación se procedió a construir un secador solar casero teniendo uso de materiales de fácil obtención. En la construcción del secador se pone la base de madera con las medidas 30*30, después se dibuja en 2 tablones de madera, 4 unidades de 8*30 cm (Estas serán los lados) para después cortarlos con una segueta. Se pegaron los lados previamente cortados y dejaron secar 5 minutos. Ya una vez estuvieron firmes se pegaron los lados a la base y se secaron durante 20 minutos.
Sesión de Formación 2087464
KATERINE CARDENAS TOBAR está presentando
DIAGRAMA SEPAR....pdf
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
11:43 a. m. 6/11/2020



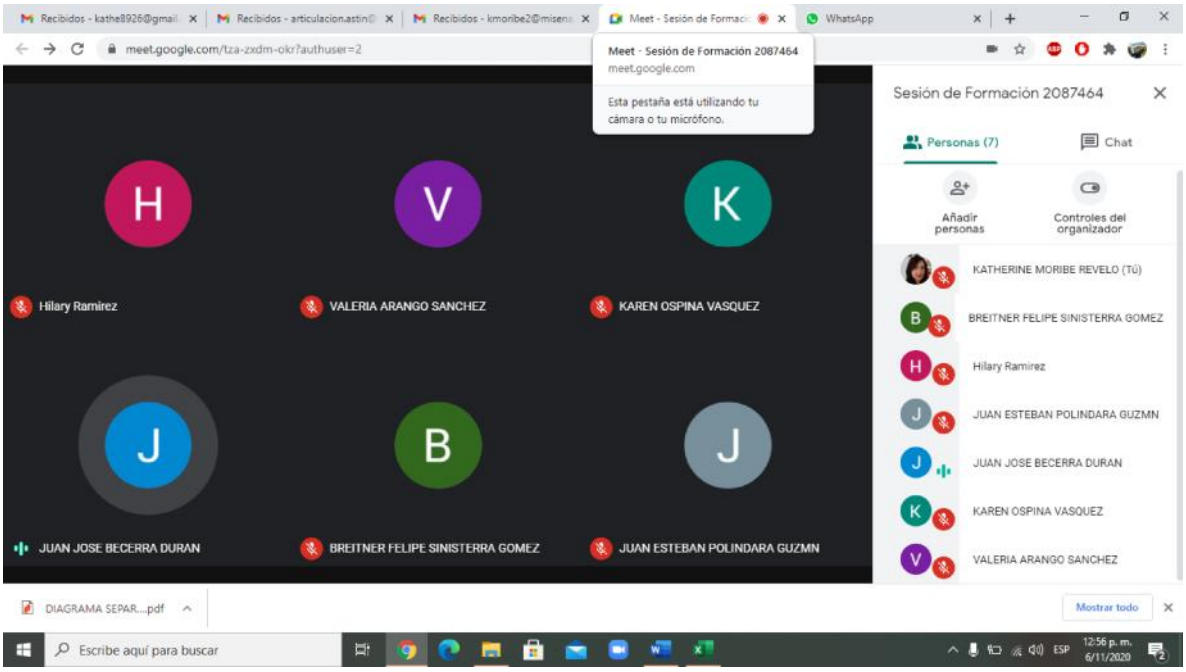


Buenos avances

Redactan bien, les falta incluir tablas, ecuaciones, fórmulas, fotografías y demás.



BECERRA



OSPINA-RAMIREZ-HERNANDEZ

Mejorar demasiado el informe, falencias en la redacción

ARANGO

SINISTERRA