

SESIÓN EN LÍNEA POR GOOGLE MEET

Fecha: Miércoles, 11-noviembre-2020

Duración: 1:30 a 3:30 pm

Fichas: 1850807

Confirmación de Aceptación, Proyección en Pantalla,

Listado de Asistencia, Participación de Aprendices

SUSTENTACIÓN DE PROYECTOS

Grupo de GOMEZ

The screenshot shows a Google Meet interface during a presentation. The main window displays a slide titled "Fabricación bioplástico a base de cascara de plátano" (Bioplastic production from banana peel) with the SENA logo and three presenters: María José Gómez Valencia, Angie Melisa paz Micolta, and Deysi Vanesa Valoyes Martínez. A sidebar on the right lists 13 participants, including esneyder fajardo, marcela candelo arias, maria jose gomez valencia, Paola Jaramillo, Santy Huertas, tatiana bravo, yina rojas, and yina rojas. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with several open Excel files and a search bar.

Recibidos - kathe8926@gmail.com x Recibidos - articulacion.astini@ x Recibidos - kmoribe2@misena.edu.co x Meet - Sustentación Final x WhatsApp x + -

meet.google.com/ccx-adv-ufq?authuser=2

maria jose gomez valencia está presentando

Planteamiento del problema

En la sociedad actual se utilizan plásticos en todo tipo de envases y objetos, generando gran cantidad de residuos que se desechan en el medio. Esto unido a que es un material que tarda mucho en degradarse, convirtiéndolo en un gran problema para el medio ambiente.

Formulación del problema

¿Como elaborar una bolsa a base de cascara de plátano que se degraden en el menor tiempo posible?

BITACORA OCT_31...xlsx BITACORA OCT_31...xlsx Ficha 1843935-PA...xlsx Eliminado Ficha 1850089-CA...xlsx Eliminado Ficha 1850807-CA...xlsx Eliminado Mostrar todo x

Escribe aquí para buscar

1:48 p. m. 11/11/2020

Recibidos - kathe8926@gmail.com x Recibidos - articulacion.astini@ x Recibidos - kmoribe2@misena.edu.co x Meet - Sustentación Final x WhatsApp x + -

meet.google.com/ccx-adv-ufq?authuser=2

maria jose gomez valencia está presentando

OBJETIVOS

General

- Realizar bolsas de papel film a base de la cascara de plátano que se degrade en menor tiempo posible

Específicos

- Definir el procedimiento físico-químico para la elaboración de las bolsas de papel film biodegradables
- Diseñar bolsas de papel film biodegradables mediante la adecuación de caracterización de las cascara de plátano
- Realizar pruebas de calidad a las bolsas biodegradables como la resistencia y el tiempo de degradación de las misma

BITACORA OCT_31...xlsx BITACORA OCT_31...xlsx Ficha 1843935-PA...xlsx Eliminado Ficha 1850089-CA...xlsx Eliminado Ficha 1850807-CA...xlsx Eliminado Mostrar todo x

Escribe aquí para buscar

1:49 p. m. 11/11/2020

Sustentación Final de Proyectos x

Personas (13) Chat

esneyder fajardo

marcela candelo arias

marcela candelo arias

maria jose gomez valencia

Paola Jaramillo

Santy Huertas

tatiana bravo

yina rojas

yina rojas

Sustentación Final de Proyectos x

Personas (13) Chat

esneyder fajardo

marcela candelo arias

marcela candelo arias

maria jose gomez valencia

Paola Jaramillo

Santy Huertas

tatiana bravo

yina rojas

yina rojas

maria jose gomez valencia está presentando



El diagrama de flujo 'Diseño metodológico' muestra los siguientes pasos:

- Planeación:** Selección de problemática, justificación, objetivos.
- Diseño:** Definir el procedimiento de las prácticas, Diseños de las guías.
- Ejecución:** Recolección de materia prima e insumos necesarios para la elaboración del producto.
- Producción:** Desarrollo de las guías planteadas.
- Evaluación:** Pruebas de calidad del producto final.

Logos de SENA y un personaje de una niña son visibles en el fondo del diagrama.

Sustentación Final de Proyectos

Personas (13)

Añadir personas

Controles del organizador

KATHERINE MORIBE REVELO (Tú)

angie melisa paz micolita

Brisbany Saldarriaga

ELIANA CHACON LOAIZA

esneyder fajardo

marcela candelo arias

marcela candelo arias

BITACORA OCT_31...xlsx

BITACORA OCT_31...xlsx

Ficha 1843935-PA...xlsx

Ficha 1850089-CA...xlsx

Ficha 1850807-CA...xlsx

Mostrar todo

Escribe aquí para buscar

1:53 p. m. 11/11/2020

Meet - Sustentación Final de Proyectos

meet.google.com

Esta pestaña está utilizando tu cámara o tu micrófono.

ola Jaramillo 2 más

14:13

Tú

Samary Martinez

BITACORA OCT_31...xlsx

BITACORA OCT_31...xlsx

Ficha 1843935-PA...xlsx

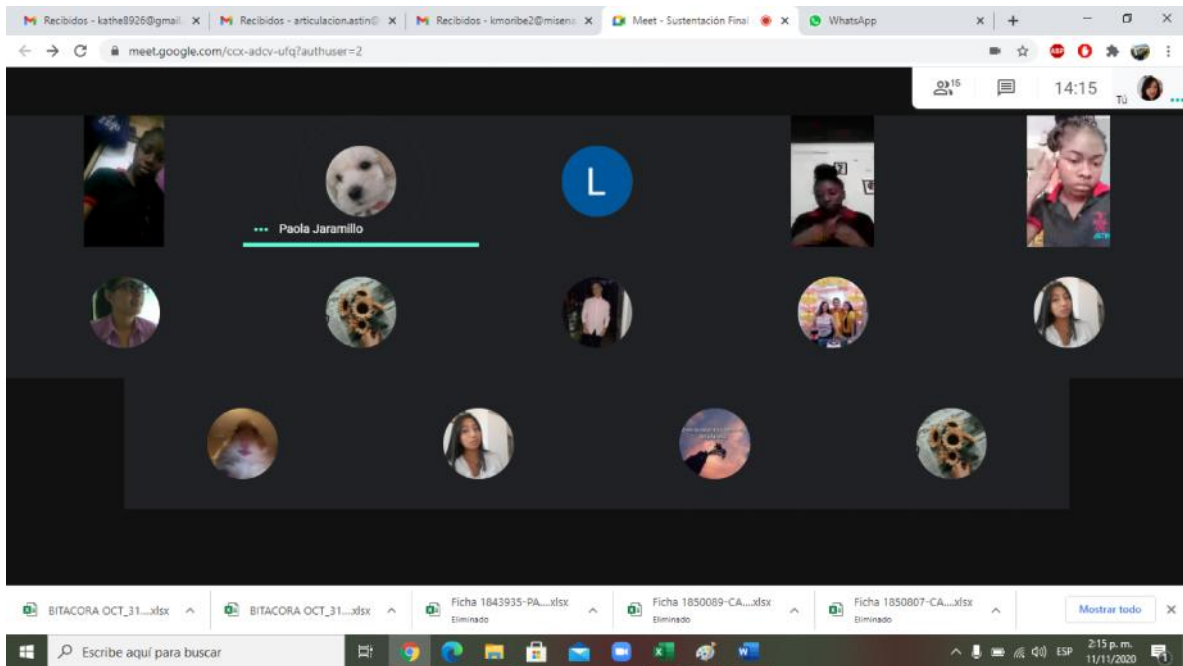
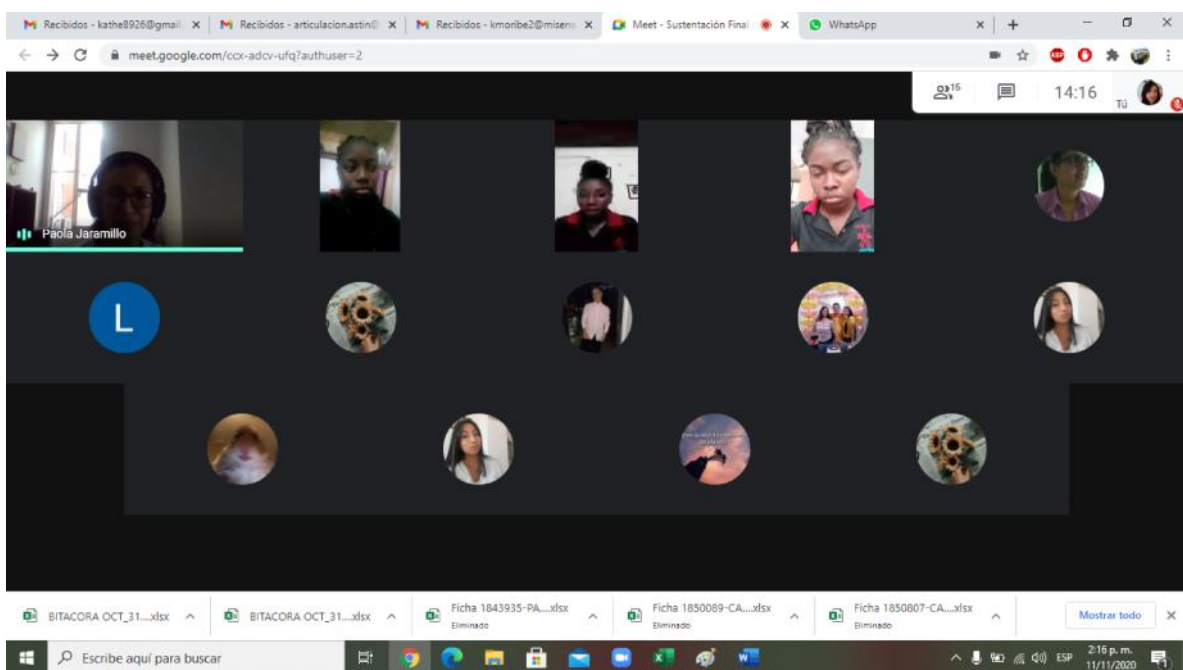
Ficha 1850089-CA...xlsx

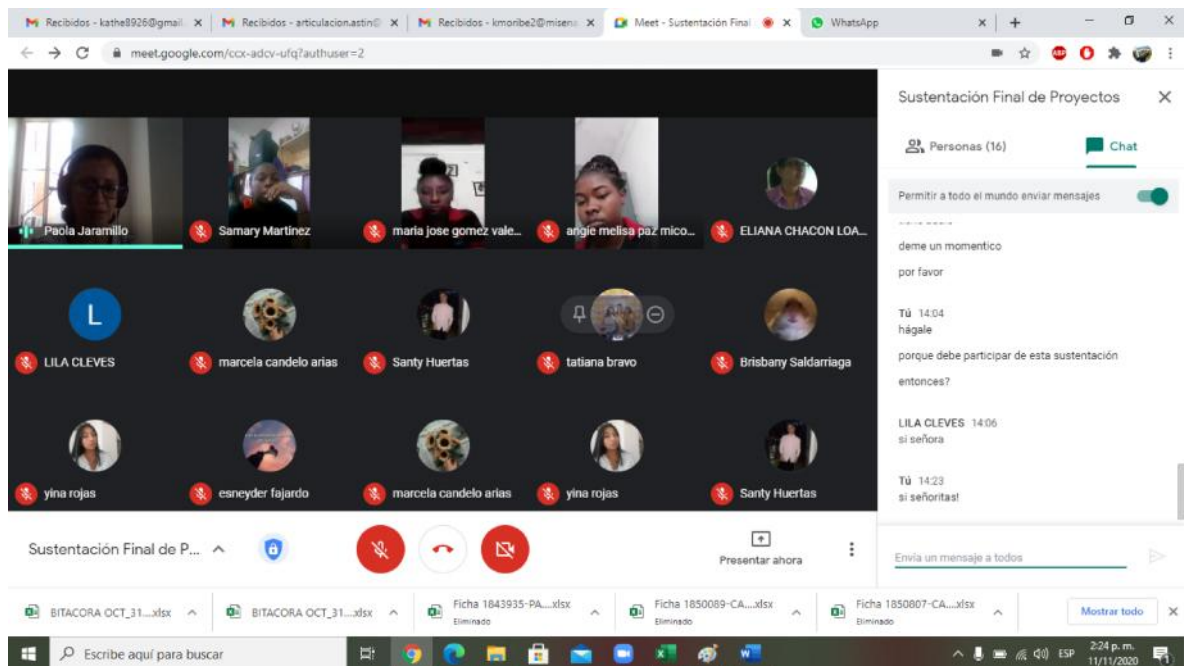
Ficha 1850807-CA...xlsx

Mostrar todo

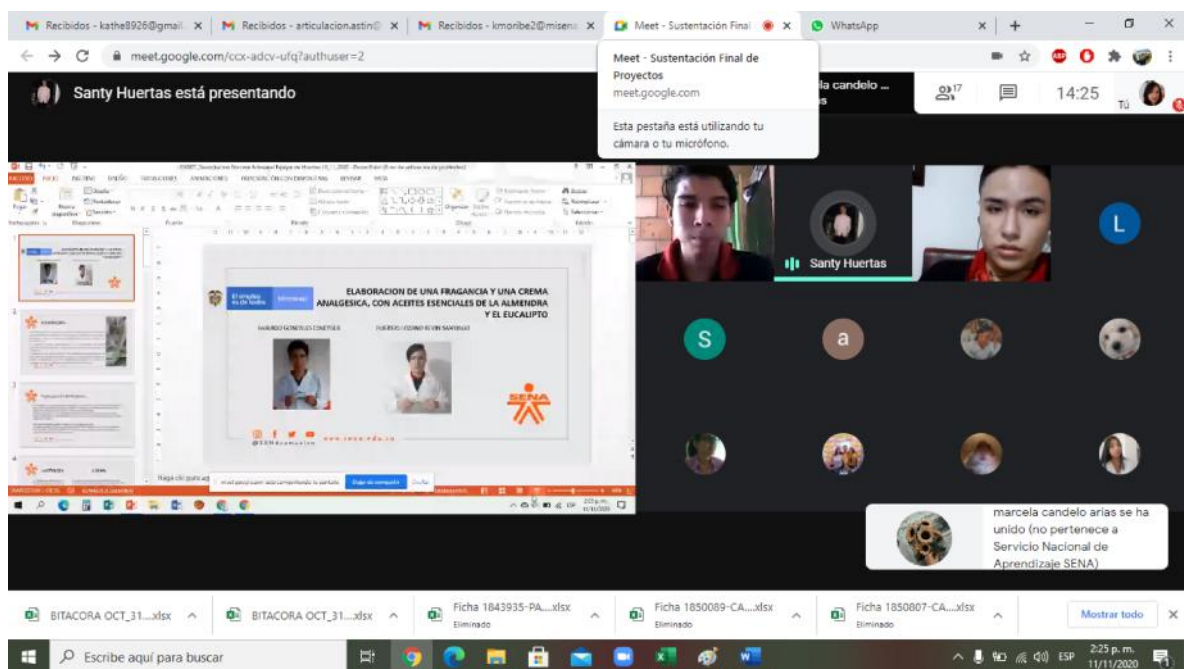
Escribe aquí para buscar

2:13 p. m. 11/11/2020





Grupo de HUERTAS



Recibidos - kathe9926@gmail.com x Recibidos - articulacion.astin@ x Recibidos - kmoribe2@misena.edu.co x Meet - Sustentación Final x WhatsApp

meet.google.com/ccx-adv-ufq?authuser=2

Santy Huertas está presentando yina rojas y 14 más 17 14:30

Antecedentes

El diagrama de flujo muestra la evolución de la investigación:

- 1. Año 2003** realizado en la universidad del Salvador. Proyecto: Fragancias a partir del aceite esencial de albahaca hecho por Romero O, López O, Gladys del Carmen, Pérez T, Mercedes A. Se actualizó en el año 2014.
- 2. (2012) Universidad de Argentina**. Proyecto: Batboa L, quien emplea la técnica de destilación por arrastre a vapor con compuestos con condiciones volátiles.
- 3. Realizado en el año 2013** en la universidad E.I.A. Proyecto: Rothstein-Gutiérrez, E. y Roldán-Villegas, J. C. Que hablan sobre la factibilidad del proyecto de extracción de aceites esenciales de la naranja. Se plantea en el proyecto crear algo innovador con cosas supuestamente "comunes".
- 4. (2017) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE NICARAGUA UNAN-LEON**. Proyecto: Ruiz Navárez J. Sáenz Silva R. Salinas Altamirano A. Diseño y formulación de una loción contra el estrés a base de aceites esenciales de Toronjil y Lavanda.
- 5. Actualizado en el año (2019) Dialnet**. Proyecto: Newar Andrés Giraldo, K. López, A. Marín, W. Murillo en Dialnet las cuales muestran diferentes tipos de ensayos con el aceite de eucalipto, el cual muestra una gran capacidad fungicida sobre algunos hongos.

BITACORA OCT_31...xlsx BITACORA OCT_31...xlsx Ficha 1843935-PA...xlsx Eliminado Ficha 1850089-CA...xlsx Eliminado Ficha 1850807-CA...xlsx Eliminado Mostrar todo x

Escribe aquí para buscar

Recibidos - kathe9926@gmail.com x Recibidos - articulacion.astin@ x Recibidos - kmoribe2@misena.edu.co x Meet - Sustentación Final x WhatsApp

meet.google.com/ccx-adv-ufq?authuser=2

Santy Huertas está presentando marcela candelo y 6 más 17 14:36

Cronograma de actividades Y Presupuesto

Cronograma de actividades:

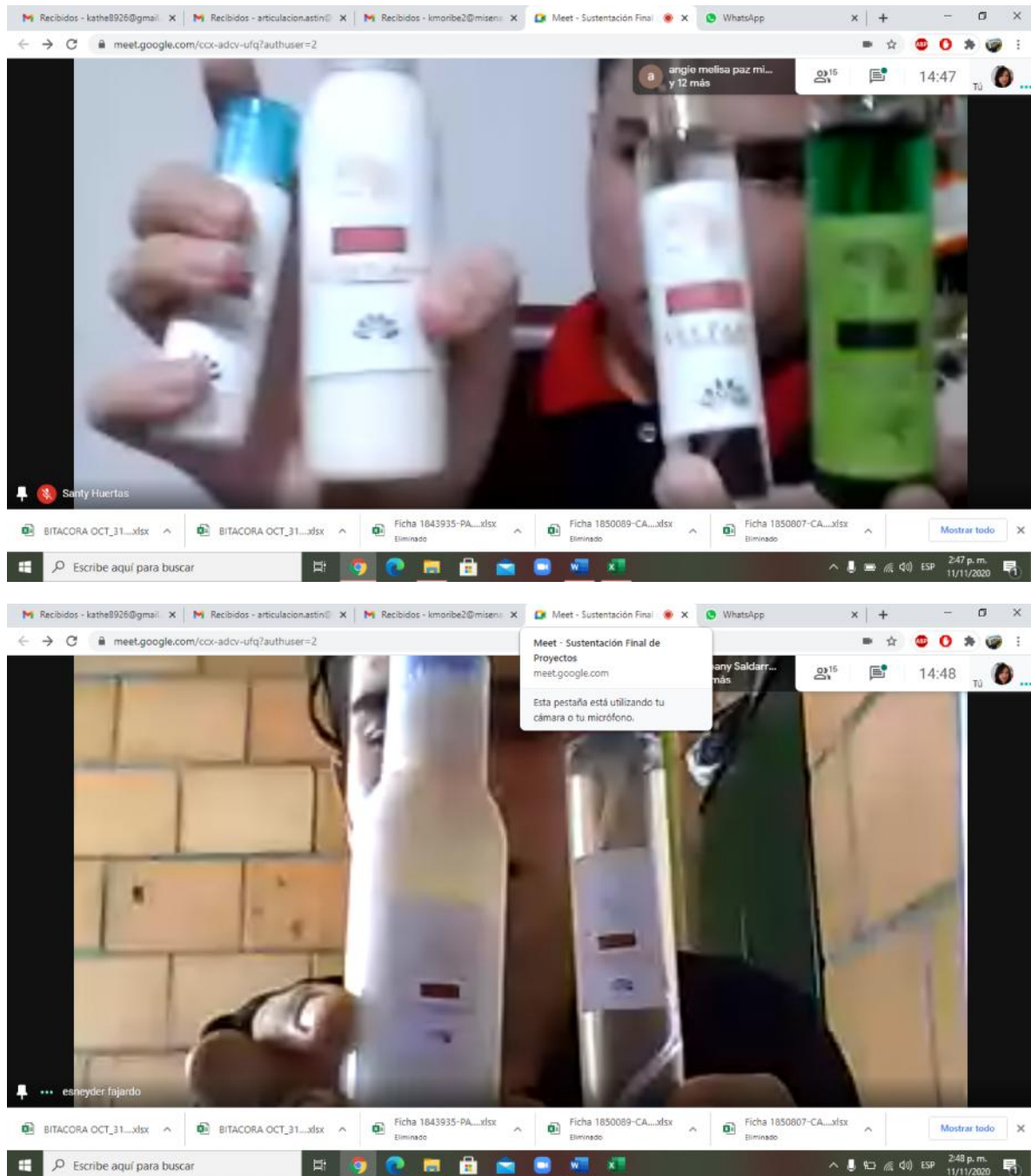
Actividades	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agosto	Sept	Oct	Nov
Secciones de Formación Ambiente Virtual SENA ASTIN									
Elaboración y corrección de las guías de laboratorio									
Elaboración y corrección del proyecto escrito									
Prácticas y ensayos de laboratorio del proyecto									
Práctica de ensayo y error de los productos finales									
Mejora del producto final y presentación									

Presupuesto:

Material	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
Disolvente de destilación	2	X	100.000	200.000
Material de Vidrio	4	X	7.000	28.000
Atmósferas	3 lb	X	10.000	30.000
Eucalipto	5 lb	X	7.000	35.000
Kit para la fragancia	6	X	11.600	70.000
TOTAL MATERIALES				\$ 336.000
Supervisión:				
Alquiler de instalaciones extra				50.000
Edo Manual				200.000
TOTAL SUPUESTOS				250.000

BITACORA OCT_31...xlsx BITACORA OCT_31...xlsx Ficha 1843935-PA...xlsx Eliminado Ficha 1850089-CA...xlsx Eliminado Ficha 1850807-CA...xlsx Eliminado Mostrar todo x

Escribe aquí para buscar



Grupo de CANELO

marcela candelo arias está presentando

ATHENEUM GUMMIES (A.G)



El empleo es de todos

Montrabajo

www.sena.edu.co

SENA

Personas (15)

Chat

marcela candelo arias

marcela candelo arias (presentación)

maria jose gomez valencia

Paola Jaramillo

Samary Martinez

Santy Huertas

tatiana bravo

yina rojas

yina rojas

Paola Jaram...

tatiana bravo

yina rojas

LILA CLEVES

BITACORA OCT_31...xlsx

BITACORA OCT_31...xlsx

Ficha 1843935-PA...xlsx

Ficha 1850089-CA...xlsx

Ficha 1850807-CA...xlsx

Mostrar todo

Escribe aquí para buscar

2:55 p. m. 11/11/2020

marcela candelo arias está presentando

Brisbany Saldar... y 13 más

15:02

TU

Antecedente



extracto de jengibre (Zingiber officinale R.) y la proporción azúcar: miel de abeja: glucosa sobre el contenido de polifenoles, firmeza, dulzor y aceptabilidad general de caramelos de goma

gomita deshidratada a base de agar-agar (Gelidium cartilagineum), pulpa de arándano (Vaccinium myrtillus) y extracto de yacón (Smilanthus sitchifolius)

Hayayumi V (Trujillo-Perú 2016)

Rodríguez, P (Ecuador-2014)

Sustitución parcial de agar-agar por gelatina en la elaboración de gomitas con pulpa de maracuyá (Passiflora edulis)

Caiza I (Ecuador - 2017)

Aprovechamiento de las propiedades nutricionales de la remolacha (beta vulgaris), para la formulación de un alimento agroindustrial dirigido a niños

Fernández C (Piura-Perú 2019)

BITACORA OCT_31...xlsx

BITACORA OCT_31...xlsx

Ficha 1843935-PA...xlsx

Ficha 1850089-CA...xlsx

Ficha 1850807-CA...xlsx

Mostrar todo

Escribe aquí para buscar

3:02 p. m. 11/11/2020

marcela candelo arias está presentando

16 15:08

Diseño metodológico

```

graph TD
    A[Planeación] --> B[Diseño]
    B --> C[Ejecución]
    C --> D[Producción]
    D --> E[Evaluación]
  
```

Tipos de investigación:

- Método reductivo-analítico
- Instrumentos y técnicas: guías, informes, prácticas, caseras, diagrama de flujos, encuestas y entrevistas

BITACORA OCT_31...xlsx BITACORA OCT_31...xlsx Fichas 1843935-PA...xlsx Fichas 1850089-CA...xlsx Fichas 1850807-CA...xlsx

3:08 p. m. 11/11/2020

marcela candelo arias está presentando

16 15:15

Análisis e Interpretación de datos

Guía #5 elaboración de las Athenea Gummies (A.G) artesanales

práctica ensayo-error

P 1 y 2: Se experimenta con dos muestras de mani, polvillo fino y masa de mani. --conservante casero se utilizó NaHCO_3

P 3: Se experimenta como gelatinizante, gelatina sin sabor y Agar-agar + gelatina sin sabor

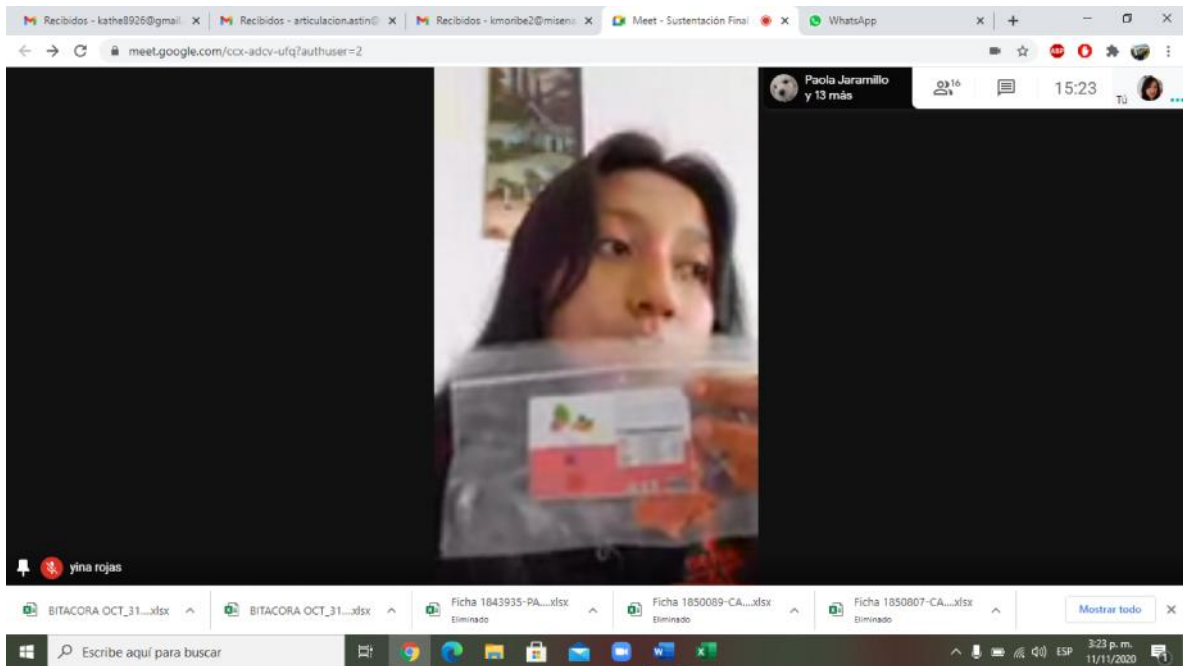
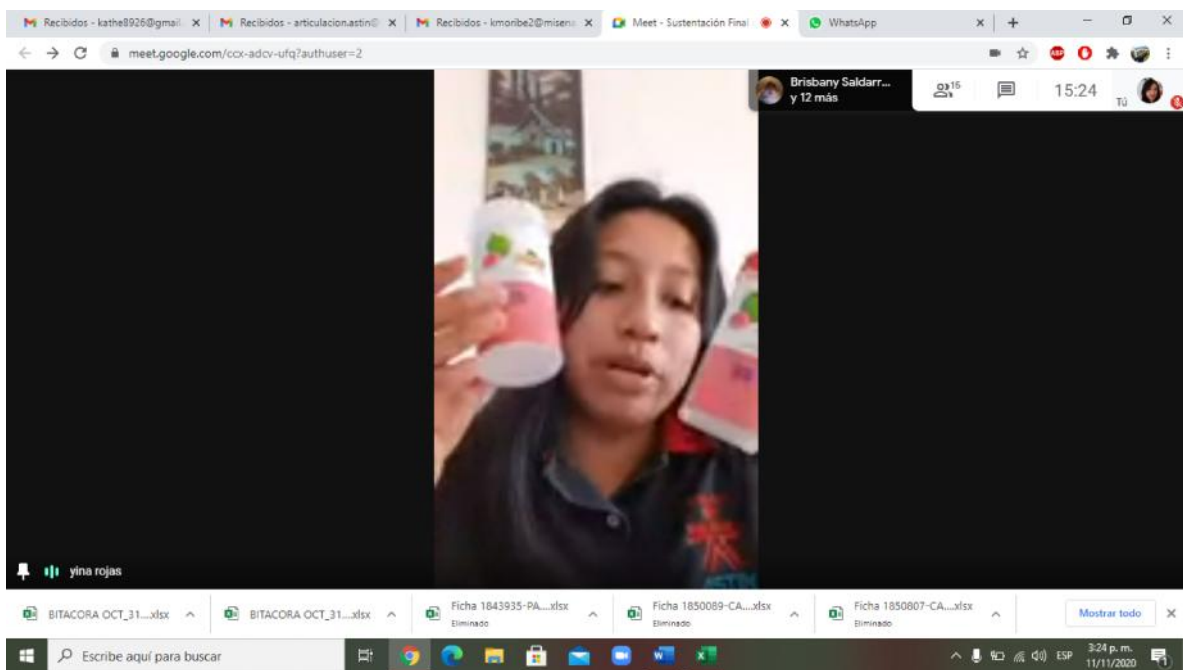
P 4: Cocción de la guayaba en menor tiempo de 10 min

P 5, 6, 7 y 8: Cocción de la pulpa de guayaba en mayor tiempo en 16 min

marcela candelo arias tatiana bravo yina rojas Bribany Saldarriaga LILA CLEVES tatiana bravo Paola Jaramillo esneyder fajardo

BITACORA OCT_31...xlsx BITACORA OCT_31...xlsx Fichas 1843935-PA...xlsx Fichas 1850089-CA...xlsx Fichas 1850807-CA...xlsx

3:15 p. m. 11/11/2020



Recibidos - kathe8926@gmail.com x Recibidos - articulacion.astini@ x Recibidos - kmonibe2@misena x Meet - Sustentación Final x WhatsApp x

meet.google.com/ccx-adv-ufq?authuser=2

16 personas 15:24 TU

yina rojas marcela candelo arias tatiana bravo Brisbany Saldarriaga Paola Jaramillo

Santy Huertas LILA CLEVES esneyder fajardo Samary Martinez angie melisa paz micolta

maria jose gomez valencia Juan sebastian zabala porras Juan jose Calcedo polo yina rojas marcela candelo arias

Fija a marcela candelo arias en la pantalla principal.

Sustentación Final de Proyectos Presentar ahora

BITACORA OCT_31...xlsx BITACORA OCT_31...xlsx Ficha 1843935-PA...xlsx Eliminado Ficha 1850089-CA...xlsx Eliminado Ficha 1850807-CA...xlsx Eliminado Mostrar todo x

Escribe aquí para buscar

3-24 p. m. 11/11/2020

Recibidos - kathe8926@gmail.com x Recibidos - articulacion.astini@ x Recibidos - kmonibe2@misena x Meet - Sustentación Final x WhatsApp x

meet.google.com/ccx-adv-ufq?authuser=2

15 personas y 12 más 15:24 TU

Brisbany Saldarriaga y 12 más

Sustentación Final de Proyectos Presentar ahora

BITACORA OCT_31...xlsx BITACORA OCT_31...xlsx Ficha 1843935-PA...xlsx Eliminado Ficha 1850089-CA...xlsx Eliminado Ficha 1850807-CA...xlsx Eliminado Mostrar todo x

Escribe aquí para buscar

3-24 p. m. 11/11/2020

Recibidos - kathe8926@gmail.com x Recibidos - articulacionastin@g x Recibidos - kmonibe2@misena.edu x Meet - Sustentación Final de x

meet.google.com/ccx-adv-ufq?authuser=2

kathorine ramirez y 8 más 15:31

Paola Jaramillo yina rojas marcela candelo arias tatiana bravo Brishany Saldarriaga esneyder fajardo

Santy Huertas Samary Martínez angie melisa paz micolita maria jose gomez valencia Mara Romero Angela Caicedo

Tati Garcia Nicolas Aguilera LILA CLEVES luisa gutierrez

Sustentación Final de Proyectos

Presentar ahora

BITACORA OCT_31...xlsx BITACORA OCT_31...xlsx Fichas 1843935-PA...xlsx Fichas 1850089-CA...xlsx Fichas 1850807-CA...xlsx

Mostrar todo

Escribe aquí para buscar

3:31 p. m. 11/11/2020