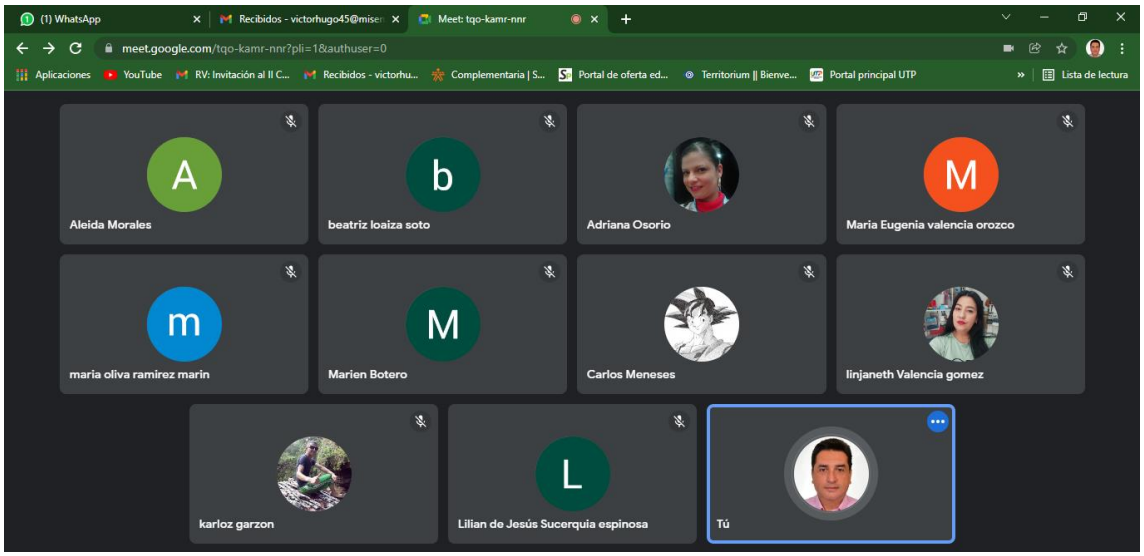
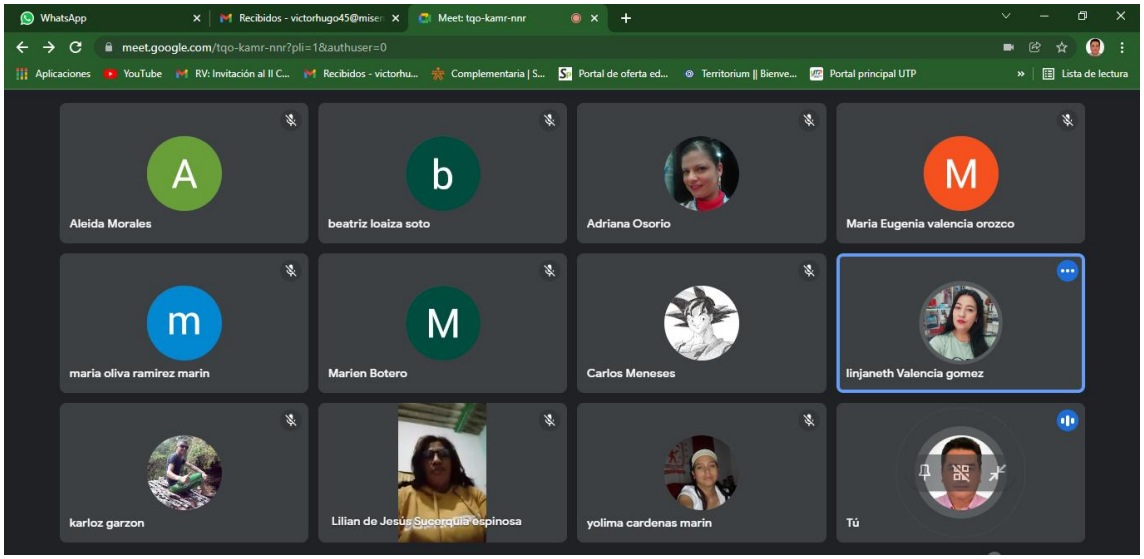
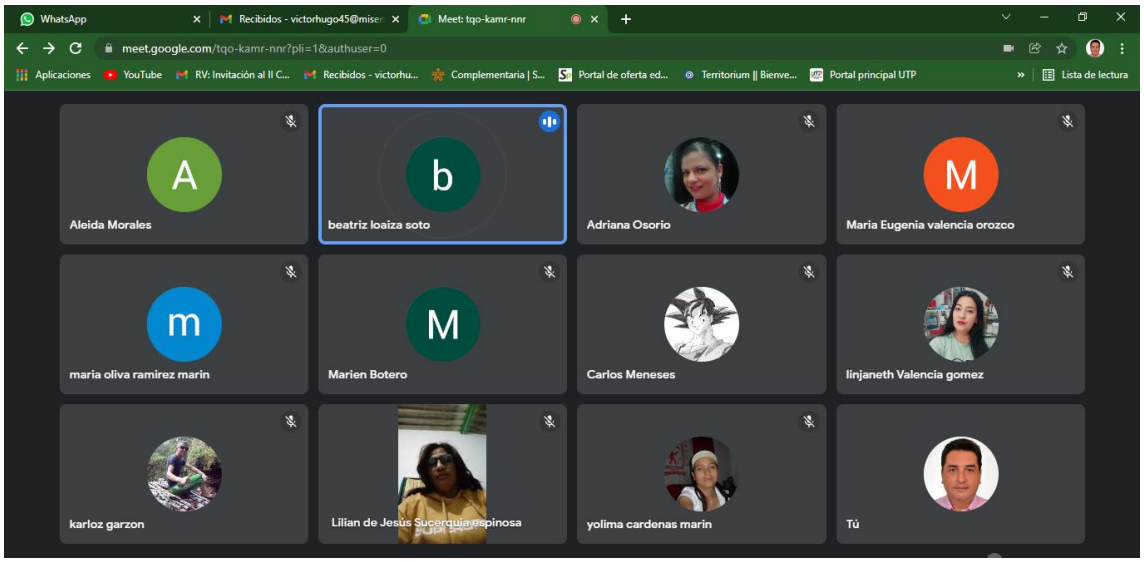
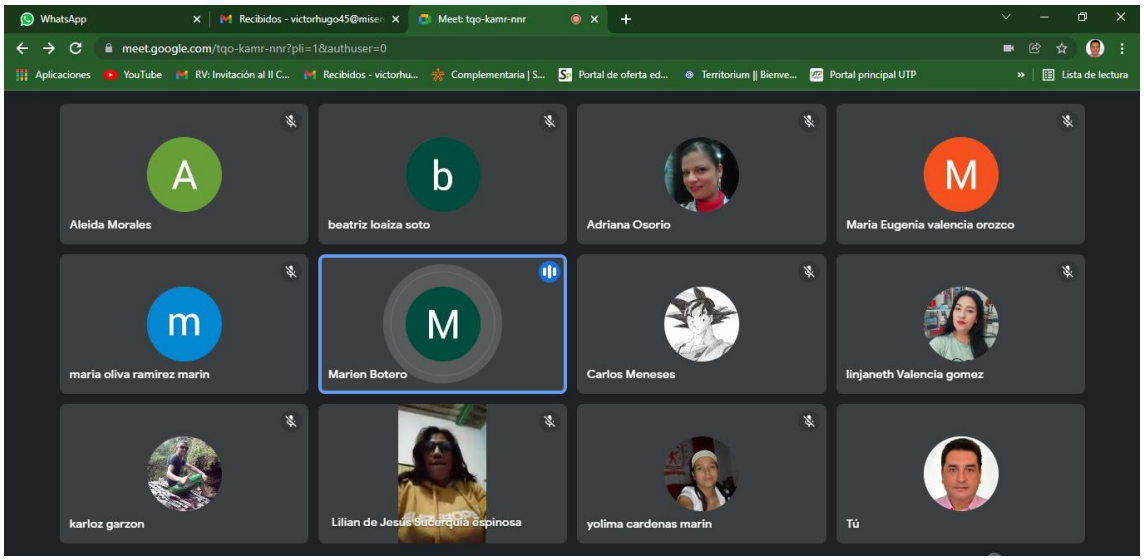
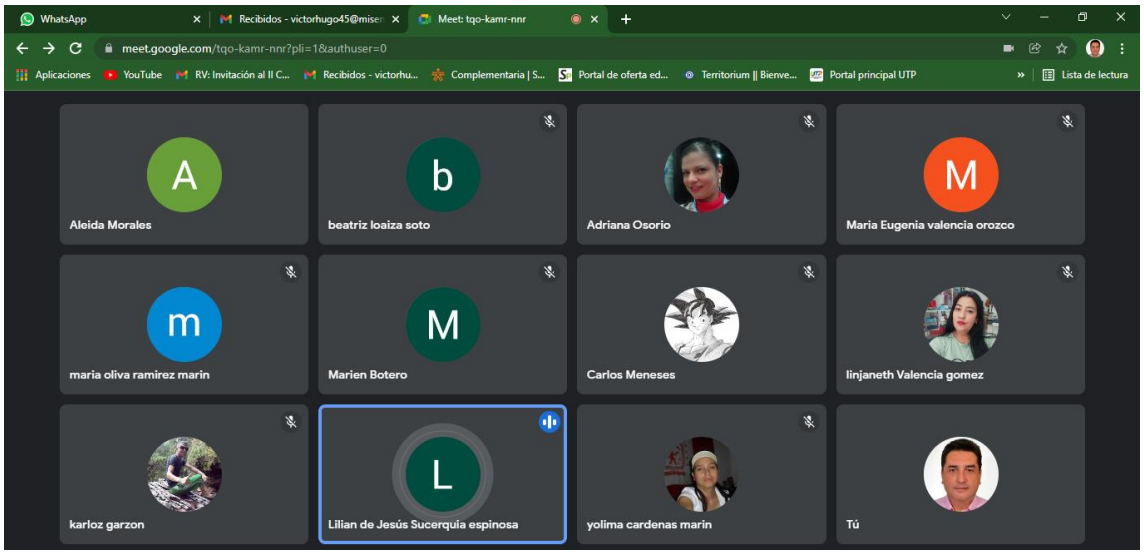
EVIDENCIAS 13.1
CURSO FORMACIÒN COMPLEMENTARIA
DICIEMBRE 2021

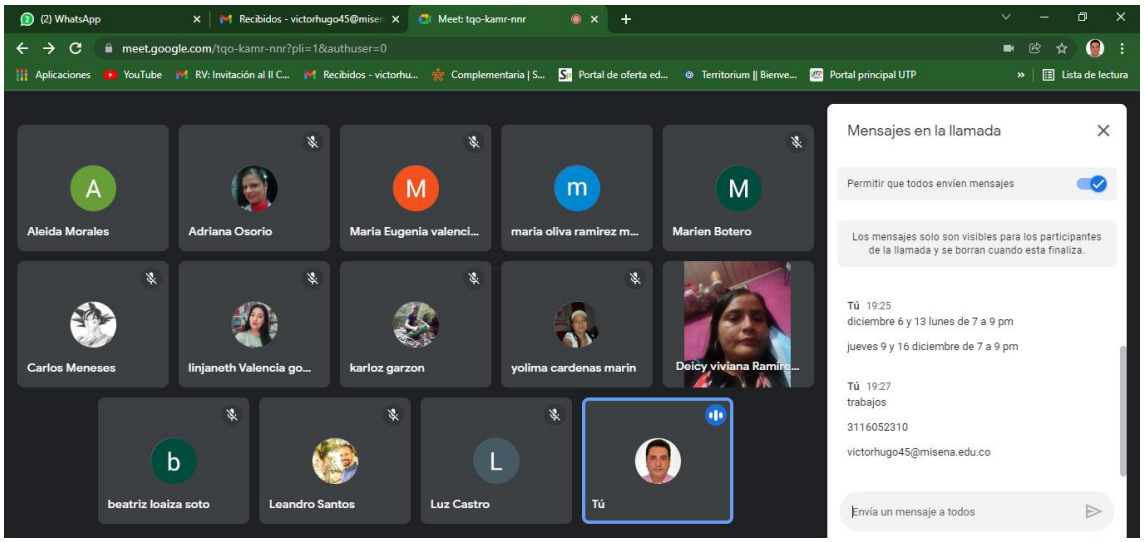


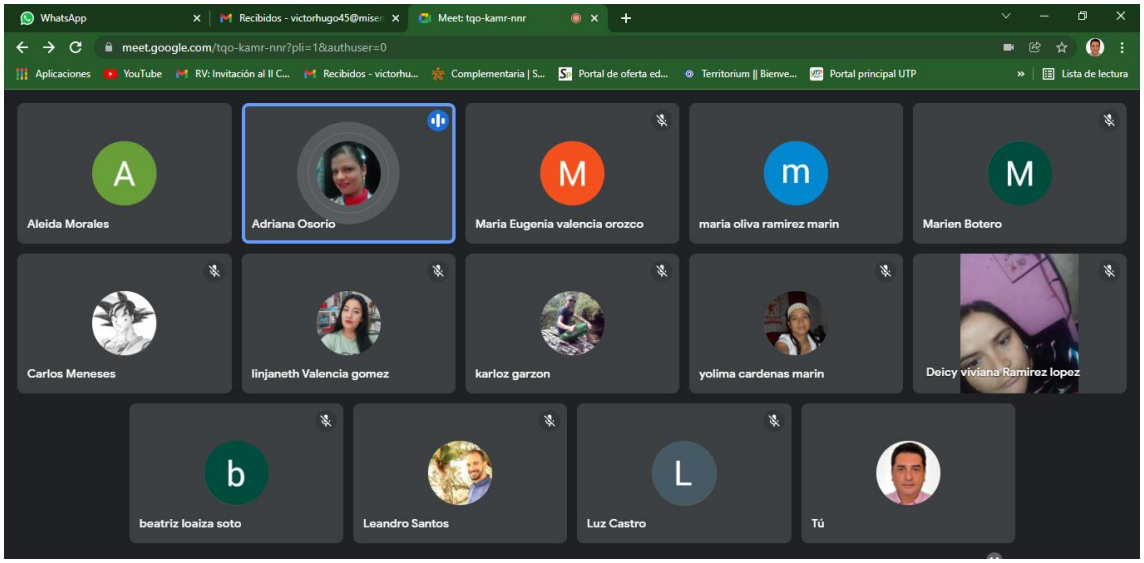


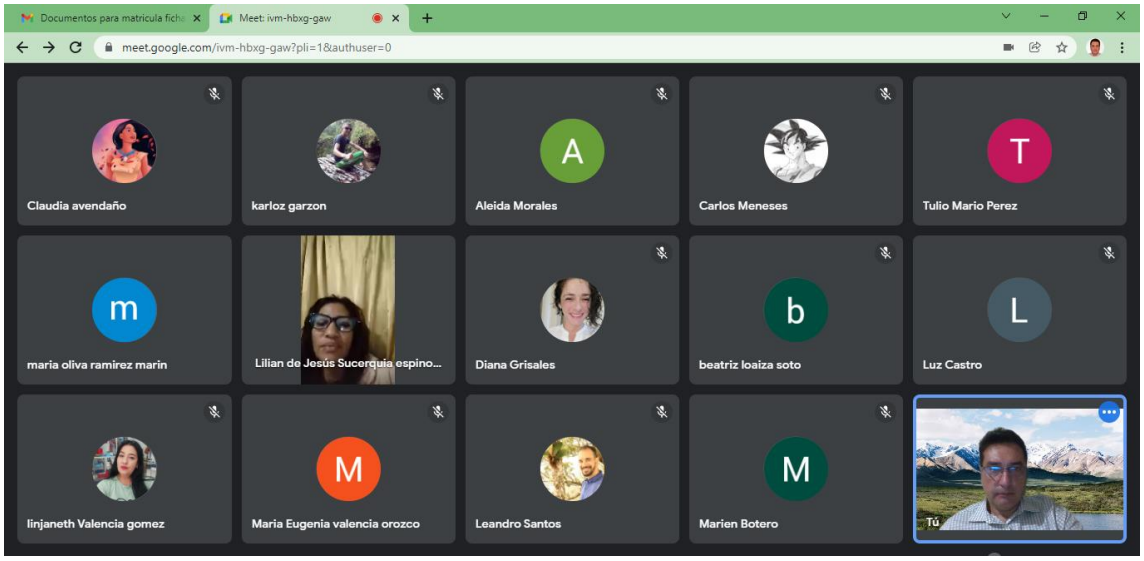

WhatsApp
Recibidos - victorhugo45@mise
Meet: tqo-kamr-nnr
meet.google.com/tqo-kamr-nnr?pli=1&authuser=0
Aplicaciones
YouTube
RV: Invitación al II C...
Recibidos - victorhu...
Complementaria | S...
Portal de oferta ed...
Territorium || Bienve...
Portal principal UTP
Lista de lectura
Aleida Morales
beatriz loaiza soto
Adriana Osorio
Maria Eugenia valencia orozco
maria oliva ramirez marin
Marien Botero
Carlos Meneses
linjaneth Valencia gomez
karloz garzon
Lilian de Jesús Sucerquia espinosa
yolima cardenas marin
Tú

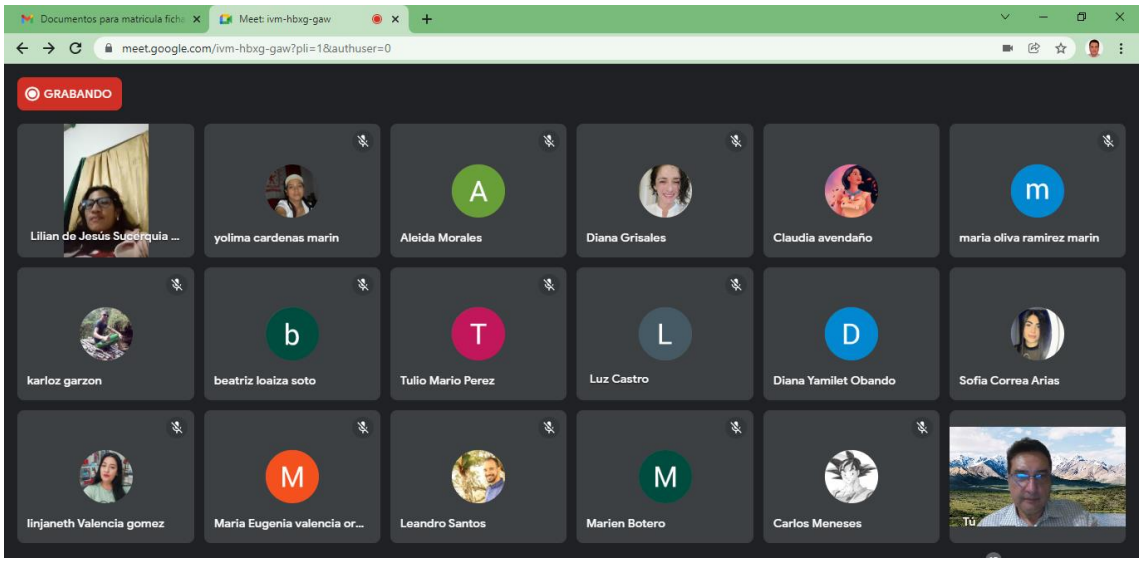

WhatsApp
Recibidos - victorhugo45@mise
Meet: tqo-kamr-nnr
meet.google.com/tqo-kamr-nnr?pli=1&authuser=0
Aplicaciones
YouTube
RV: Invitación al II C...
Recibidos - victorhu...
Complementaria | S...
Portal de oferta ed...
Territorium || Bienve...
Portal principal UTP
Lista de lectura
Aleida Morales
beatriz loaiza soto
Adriana Osorio
Maria Eugenia valencia orozco
maria oliva ramirez marin
Marien Botero
Carlos Meneses
linjaneth Valencia gomez
karloz garzon
Lilian de Jesús Sucerquia espinosa
yolima cardenas marin
Tú

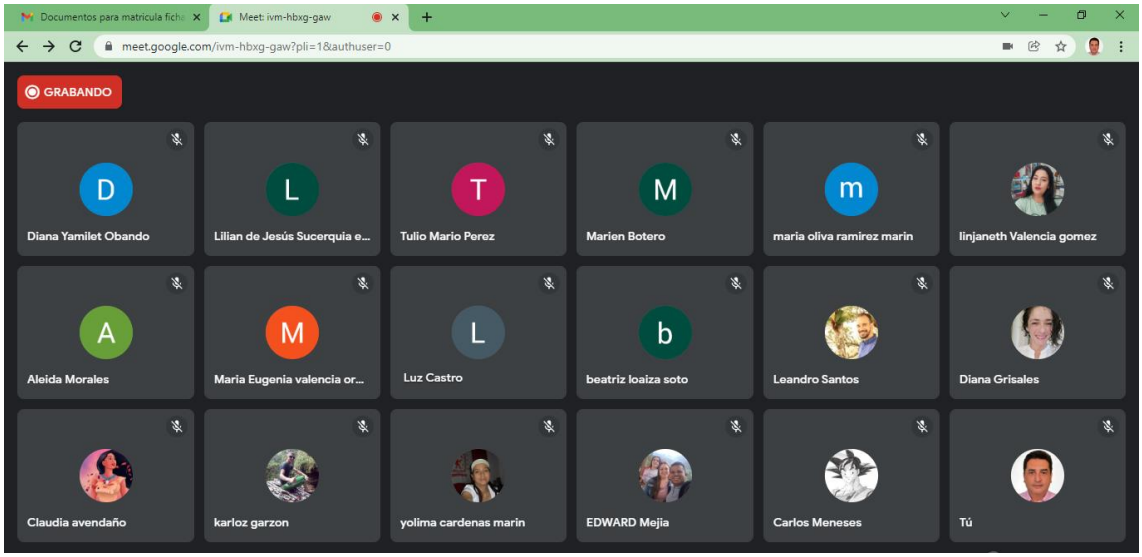

WhatsApp
Recibidos - victorhugo45@mise
Meet: tqo-kamr-nnr
meet.google.com/tqo-kamr-nnr?pli=1&authuser=0
Aplicaciones
YouTube
RV: Invitación al II C...
Recibidos - victorhu...
Complementaria | S...
Portal de oferta ed...
Territorium || Bienve...
Portal principal UTP
Lista de lectura
Aleida Morales
beatriz loaiza soto
Adriana Osorio
Maria Eugenia valencia orozco
maria oliva ramirez marin
Marien Botero
Carlos Meneses
linjaneth Valencia gomez
karloz garzon
Lilian de Jesús Sucerquia espinosa
yolima cardenas marin
Tú

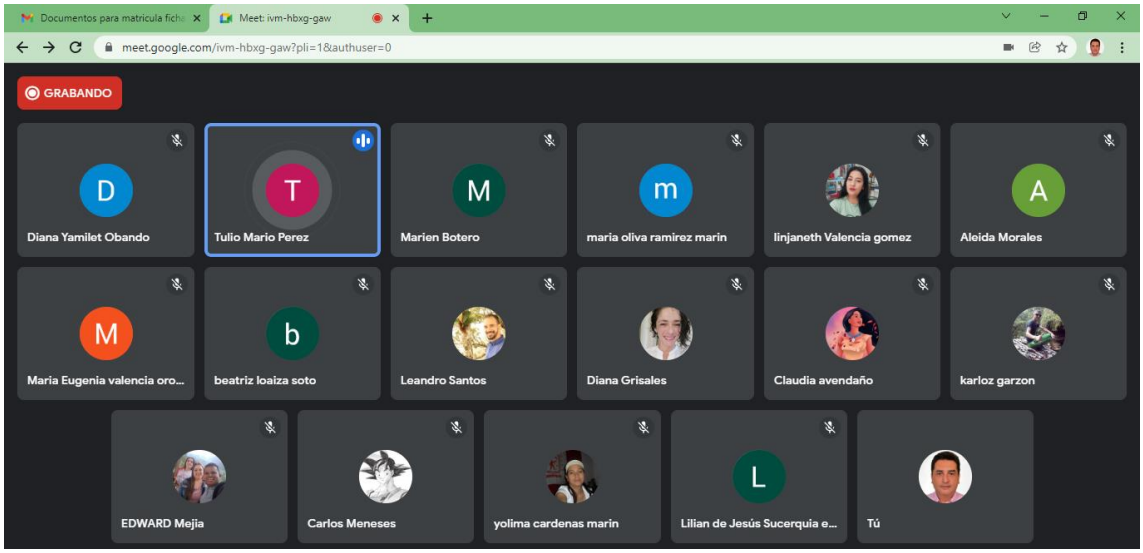

meet.google.com/tqo-kamr-nnr?pli=1&authuser=0
Aleida Morales
Adriana Osorio
Maria Eugenia valenci...
maria oliva ramirez m...
Marien Botero
Carlos Meneses
linjaneth Valencia go...
karloz garzon
yolima cardenas marin
Deicy viviana Ramire...
beatriz loaiza soto
Leandro Santos
Luz Castro
Tú
Mensajes en la llamada
Permitir que todos envíen mensajes
Los mensajes solo son visibles para los participantes de la llamada y se borran cuando esta finaliza.
Tú 19:25
diciembre 6 y 13 lunes de 7 a 9 pm
jueves 9 y 16 diciembre de 7 a 9 pm
Tú 19:27
trabajos
3116052310
victorhugo45@misena.edu.co
Envía un mensaje a todos

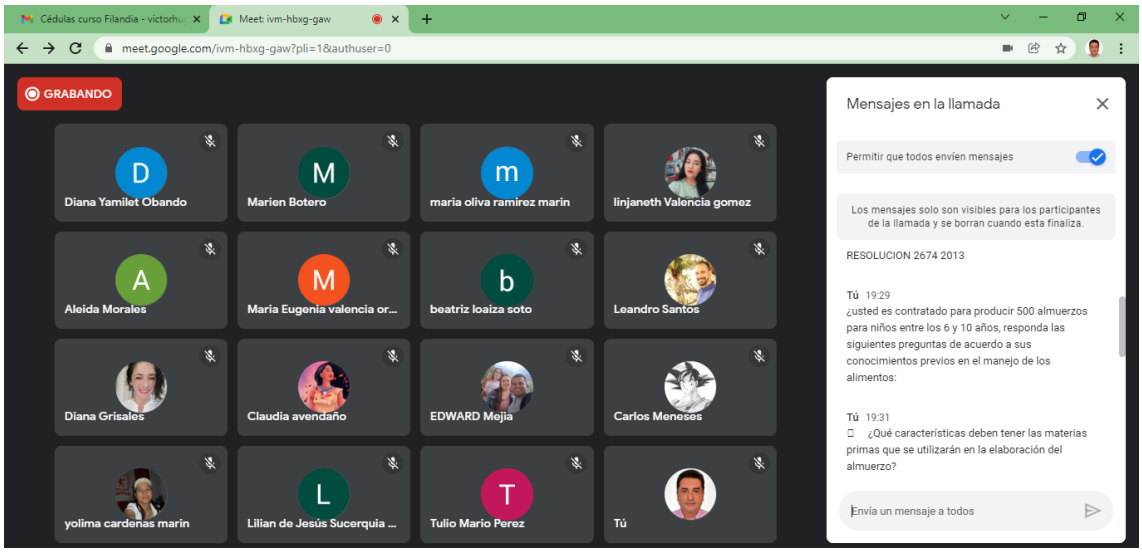

meet.google.com/tqo-kamr-nnr?pli=1&authuser=0
Aleida Morales
Adriana Osorio
Maria Eugenia valencia orozco
maria oliva ramirez marin
Marien Botero
Carlos Meneses
linjaneth Valencia gomez
karloz garzon
yolima cardenas marin
Deicy viviana Ramirez lopez
beatriz loaiza soto
Leandro Santos
Luz Castro
Tú

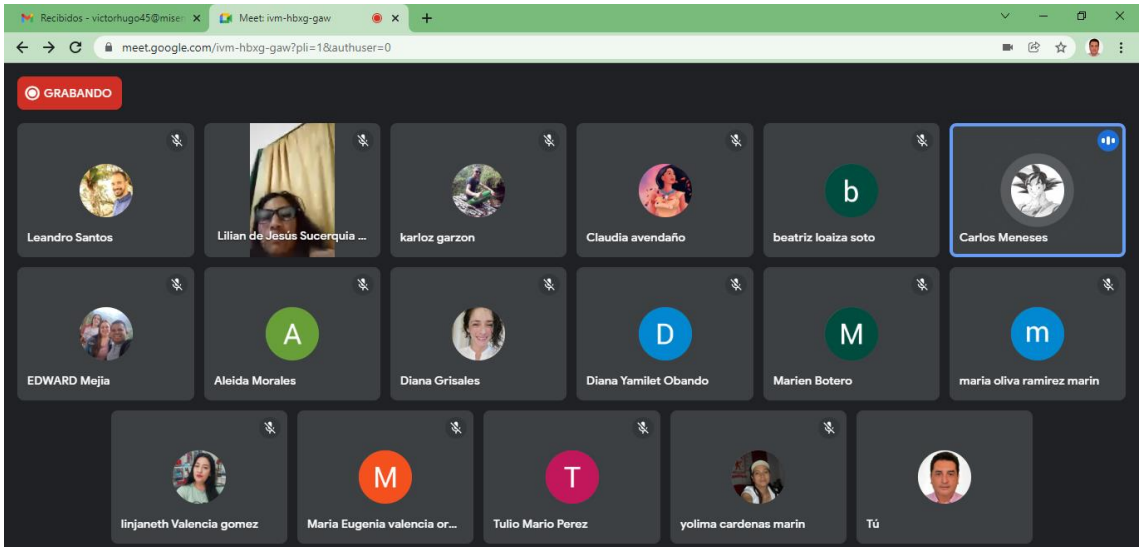

meet.google.com/ivm-hbxg-gaw?pli=1&authuser=0
Claudia avendaño
karloz garzon
Aleida Morales
Carlos Meneses
Tulio Mario Perez
maria oliva ramirez marin
Lilian de Jesús Sucerquia espino...
Diana Grisales
beatriz loaiza soto
Luz Castro
linjaneth Valencia gomez
Maria Eugenia valencia orozco
Leandro Santos
Marien Botero
Tú

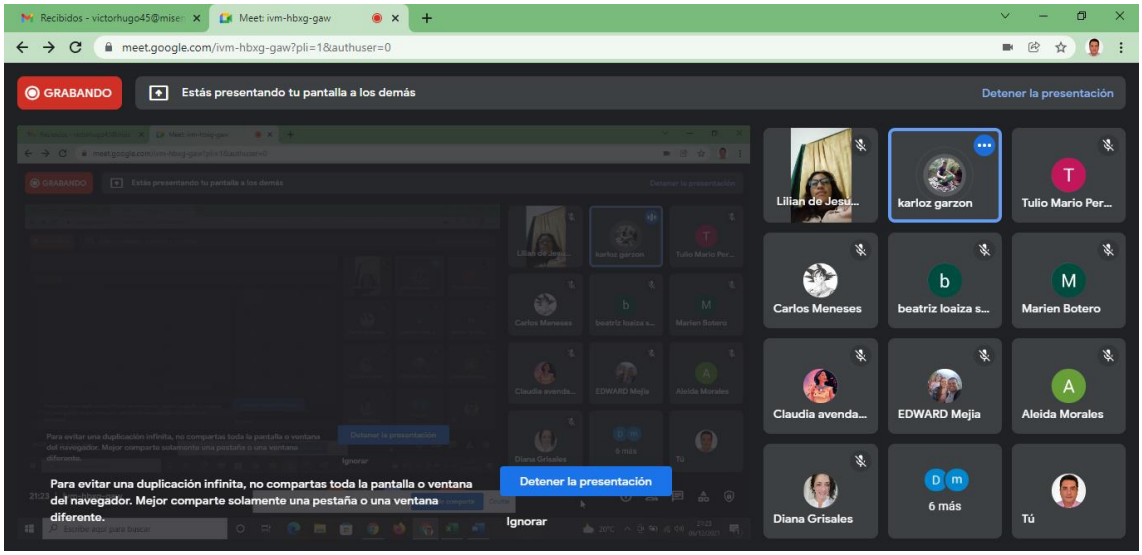

Documentos para matricula ficha
Meet: ivm-hbxg-gaw
meet.google.com/ivm-hbxg-gaw?pli=1&authuser=0
GRABANDO
Lilian de Jesús Sucerquia ...
yolima cardenas marin
Aleida Morales
Diana Grisales
Claudia avendaño
maria oliva ramirez marin
karloz garzon
beatriz loaiza soto
Tulio Mario Perez
Luz Castro
Diana Yamilet Obando
Sofia Correa Arias
linjaneth Valencia gomez
Maria Eugenia valencia or...
Leandro Santos
Marien Botero
Carlos Meneses
Tú

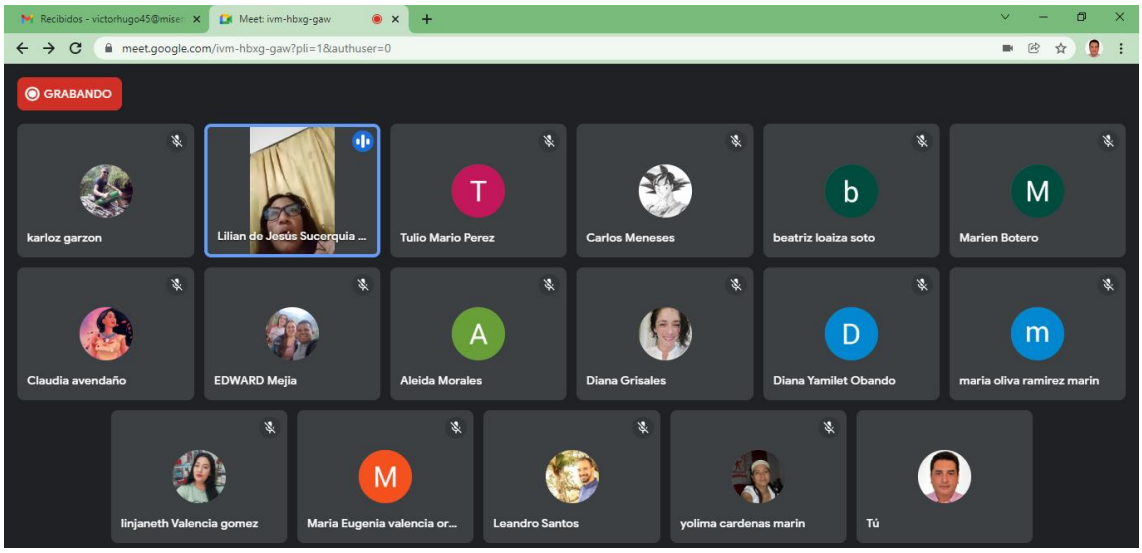

Documentos para matricula ficha
Meet: ivm-hbxg-gaw
meet.google.com/ivm-hbxg-gaw?pli=1&authuser=0
GRABANDO
Diana Yamilet Obando
Lilian de Jesús Sucerquia e...
Tulio Mario Perez
Marien Botero
maria oliva ramirez marin
linjaneth Valencia gomez
Aleida Morales
Maria Eugenia valencia or...
Luz Castro
beatriz loaiza soto
Leandro Santos
Diana Grisales
Claudia avendaño
karloz garzon
yolima cardenas marin
EDWARD Mejia
Carlos Meneses
Tú

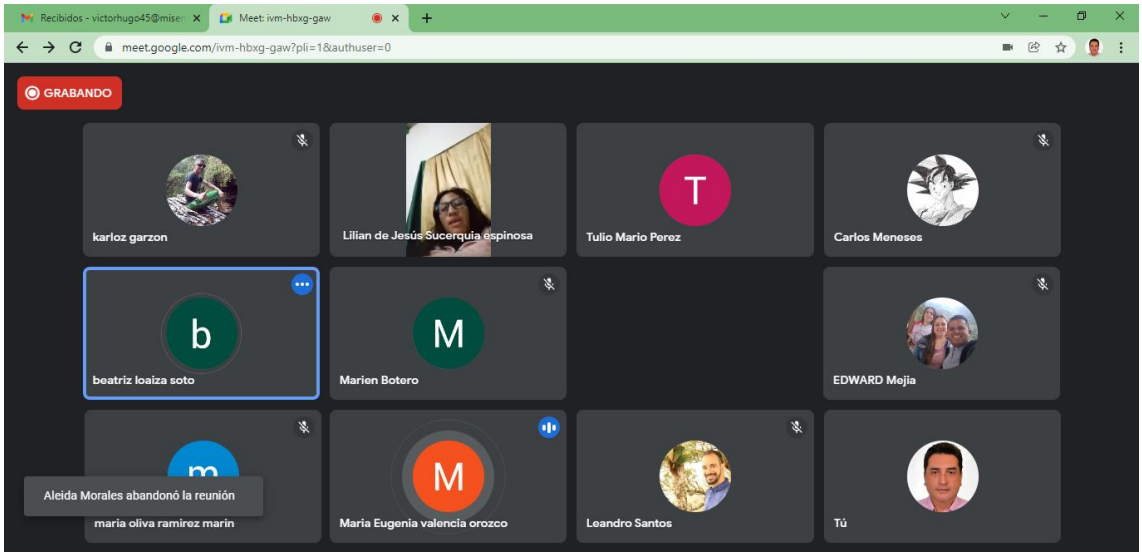

Documentos para matricula ficha
Meet: ivm-hbxg-gaw
meet.google.com/ivm-hbxg-gaw?pli=1&authuser=0
GRABANDO
Diana Yamilet Obando
Tulio Mario Perez
Marien Botero
maria oliva ramirez marin
linjaneth Valencia gomez
Aleida Morales
Maria Eugenia valencia oro...
beatriz loaiza soto
Leandro Santos
Diana Grisales
Claudia avendaño
karloz garzon
EDWARD Mejia
Carlos Meneses
yolima cardenas marin
Lilian de Jesús Sucerquia e...
Tú

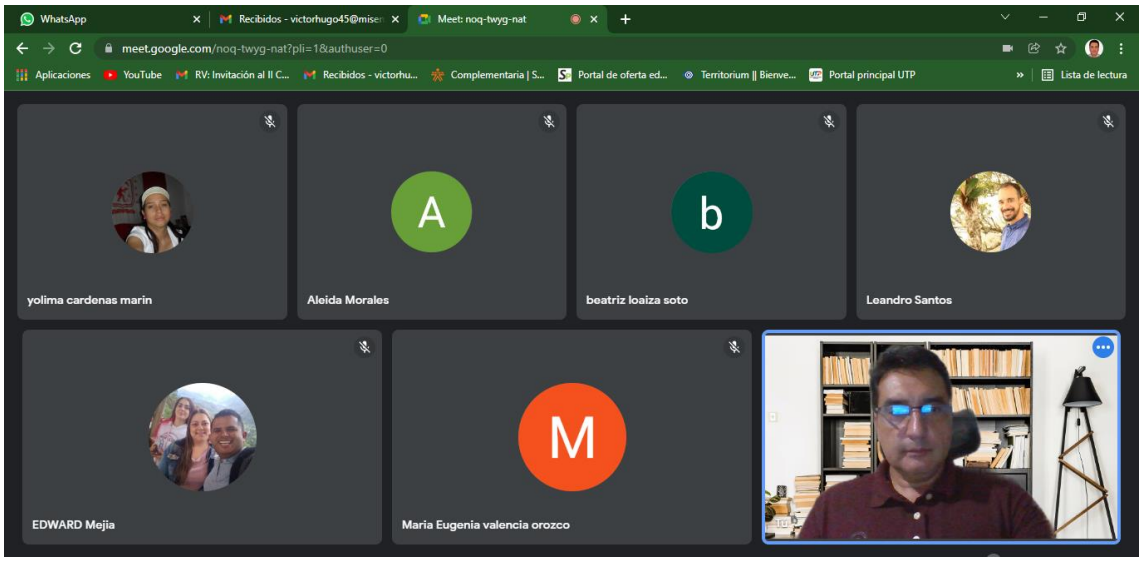

Cédulas curso Filandia - victorhu
Meet: ivm-hbxg-gaw
meet.google.com/ivm-hbxg-gaw?pli=1&authuser=0
GRABANDO
Diana Yamilet Obando
Marien Botero
maria oliva ramirez marin
linjaneth Valencia gomez
Aleida Morales
Maria Eugenia valencia or...
beatriz loaiza soto
Leandro Santos
Diana Grisales
Claudia avendaño
EDWARD Mejia
Carlos Meneses
yolima cardenas marin
Lilian de Jesús Sucerquia ...
Tulio Mario Perez
Tú
Mensajes en la llamada
Permitir que todos envíen mensajes
Los mensajes solo son visibles para los participantes de la llamada y se borran cuando esta finaliza.
RESOLUCION 2674 2013
Tú 19:29
¿usted es contratado para producir 500 almuerzos para niños entre los 6 y 10 años, responda las siguientes preguntas de acuerdo a sus conocimientos previos en el manejo de los alimentos:
Tú 19:31
¿Qué características deben tener las materias primas que se utilizarán en la elaboración del almuerzo?
Envía un mensaje a todos

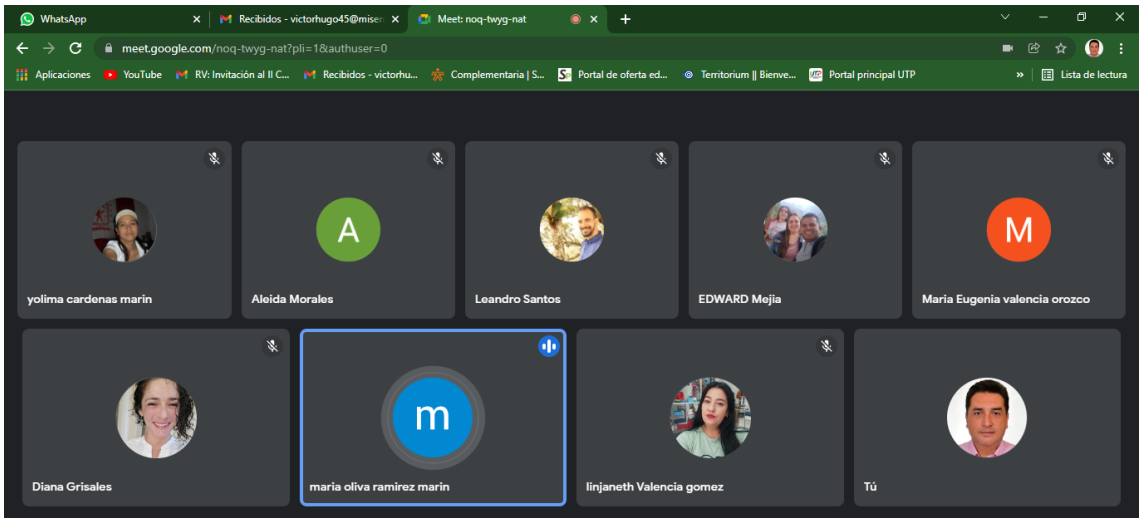

Recibidos - victorhugo45@mise
Meet: ivm-hbxg-gaw
meet.google.com/ivm-hbxg-gaw?pli=1&authuser=0
GRABANDO
Leandro Santos
Lilian de Jesús Sucerquia ...
karloz garzon
Claudia avendaño
beatriz loaiza soto
Carlos Meneses
EDWARD Mejia
Aleida Morales
Diana Grisales
Diana Yamilet Obando
Marien Botero
maria oliva ramirez marin
linjaneth Valencia gomez
Maria Eugenia valencia or...
Tulio Mario Perez
yolima cardenas marin
Tú

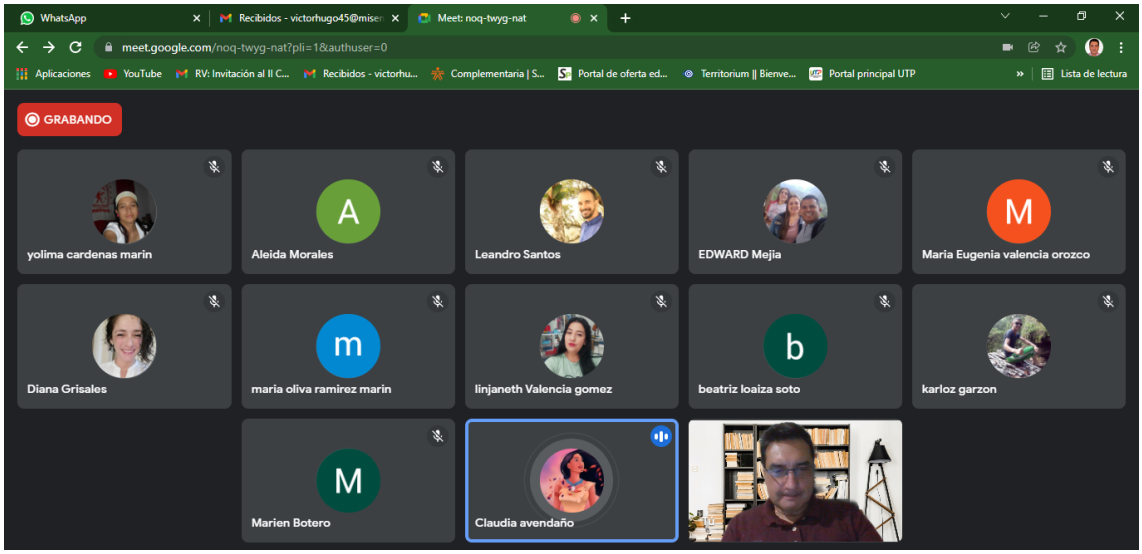

Recibidos - victorhugo45@mise
Meet: ivm-hbxg-gaw
meet.google.com/ivm-hbxg-gaw?pli=1&authuser=0
GRABANDO
Estás presentando tu pantalla a los demás
Detener la presentación
Lilian de Jesu...
karloz garzon
Tulio Mario Per...
Carlos Meneses
beatriz loaiza s...
Marien Botero
Claudia avenda...
EDWARD Mejia
Aleida Morales
Diana Grisales
6 más
Tú
Para evitar una duplicación infinita, no compartas toda la pantalla o ventana del navegador. Mejor comparte solamente una pestaña o una ventana diferente.
Ignorar
Detener la presentación

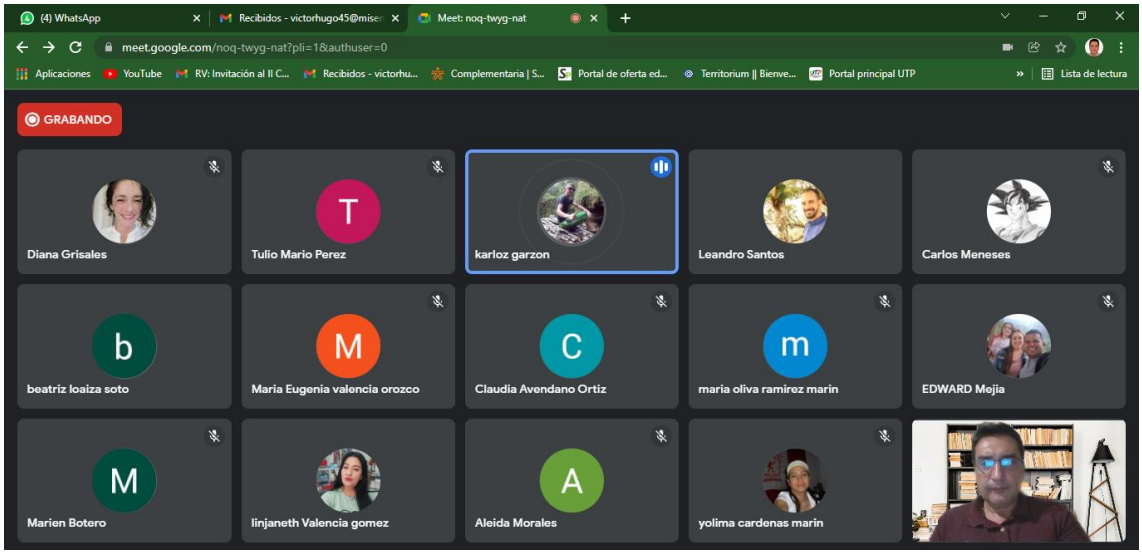

meet.google.com/ivm-hbxg-gaw?pli=1&authuser=0
GRABANDO
karloz garzon
Lilian de Jesús Sucerquia ...
Tulio Mario Perez
Carlos Meneses
beatriz loaiza soto
Marien Botero
Claudia avendaño
EDWARD Mejia
Aleida Morales
Diana Grisales
Diana Yamilet Obando
maria oliva ramirez marin
linjaneth Valencia gomez
Maria Eugenia valencia or...
Leandro Santos
yolima cardenas marin
Tú

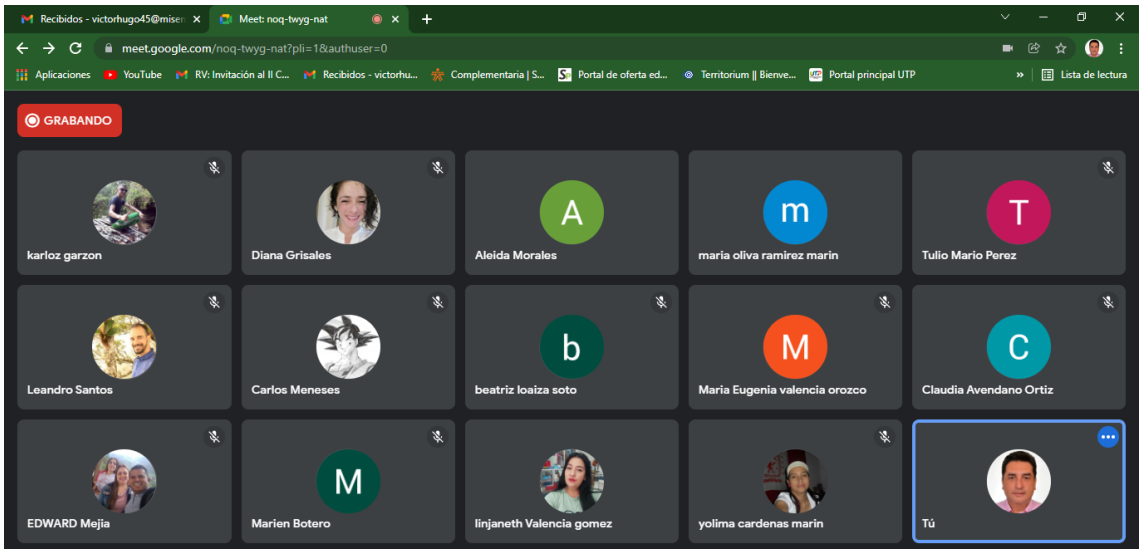

meet.google.com/ivm-hbxg-gaw?pli=1&authuser=0
GRABANDO
karloz garzon
Lilian de Jesús Sucerquia espinosa
Tulio Mario Perez
Carlos Meneses
beatriz loaiza soto
Marien Botero
EDWARD Mejia
Aleida Morales abandonó la reunión
maria oliva ramirez marin
Maria Eugenia valencia orozco
Leandro Santos
Tú

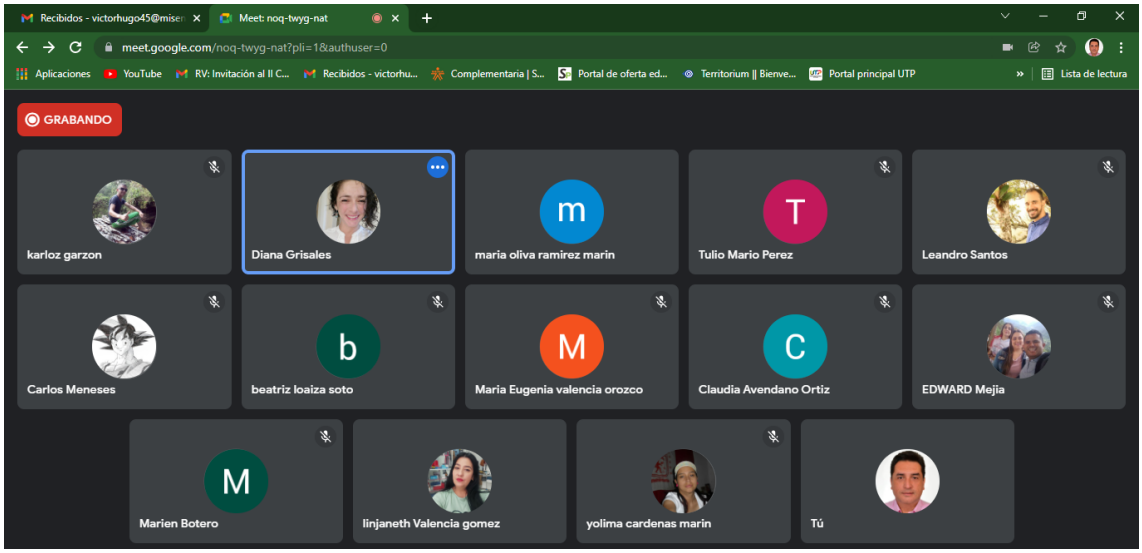

meet.google.com/noq-twyg-nat?pli=1&authuser=0
yolima cardenas marin
Aleida Morales
beatriz loaiza soto
Leandro Santos
EDWARD Mejia
Maria Eugenia valencia orozco

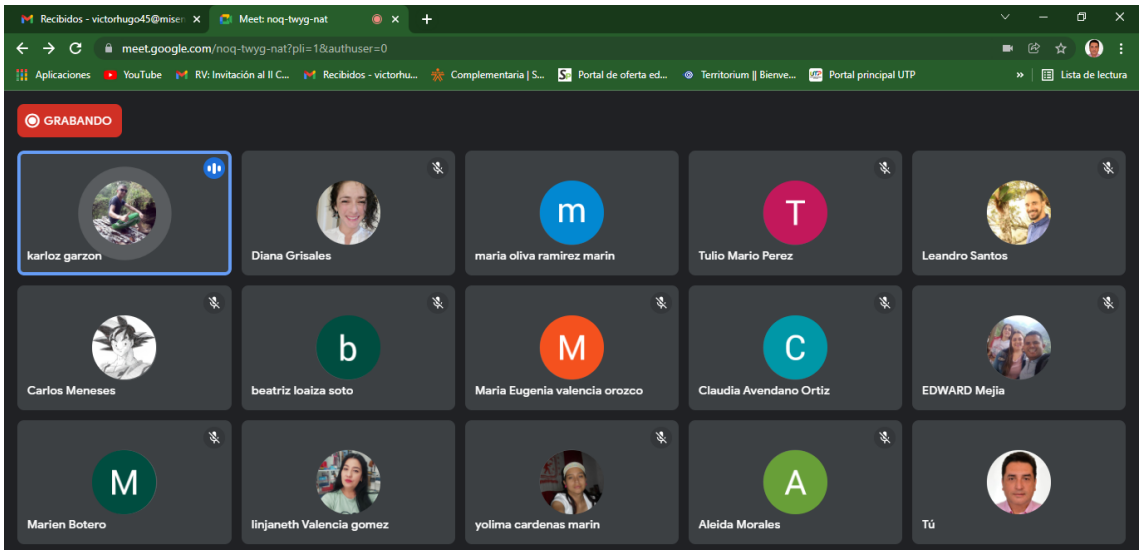

meet.google.com/noq-twyg-nat?pli=1&authuser=0
yolima cardenas marin
Aleida Morales
Leandro Santos
EDWARD Mejia
Maria Eugenia valencia orozco
Diana Grisales
maria oliva ramirez marin
linjaneth Valencia gomez
Tú

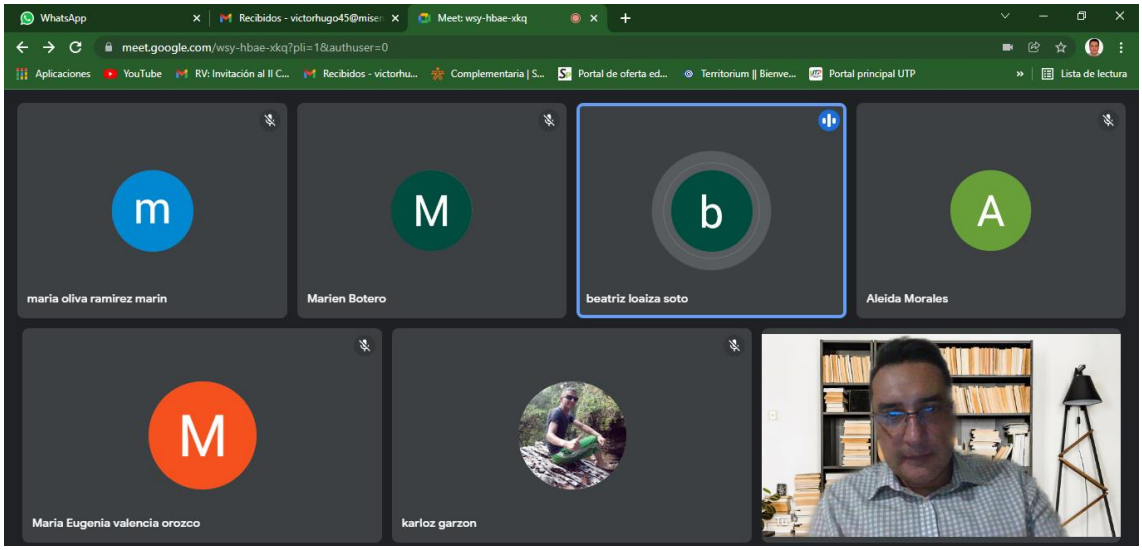

GRABANDO
yolima cardenas marin
Aleida Morales
Leandro Santos
EDWARD Mejia
Maria Eugenia valencia orozco
Diana Grisales
maria oliva ramirez marin
linjaneth Valencia gomez
beatriz loaiza soto
karloz garzon
Marien Botero
Claudia avendaño

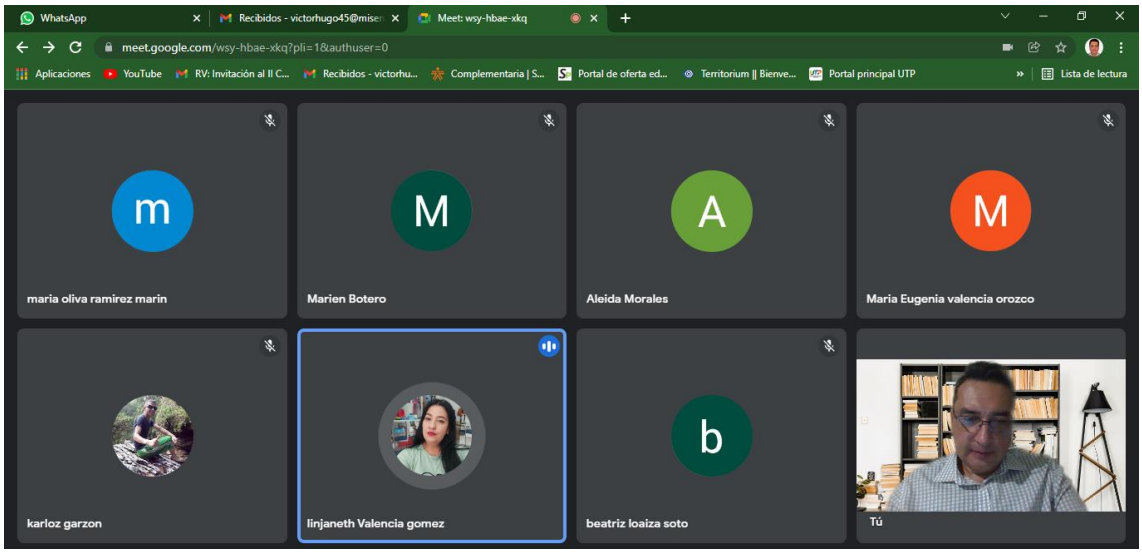

GRABANDO
Diana Grisales
Tulio Mario Perez
karloz garzon
Leandro Santos
Carlos Meneses
beatriz loaiza soto
Maria Eugenia valencia orozco
Claudia Avendano Ortiz
maria oliva ramirez marin
EDWARD Mejia
Marien Botero
linjaneth Valencia gomez
Aleida Morales
yolima cardenas marin

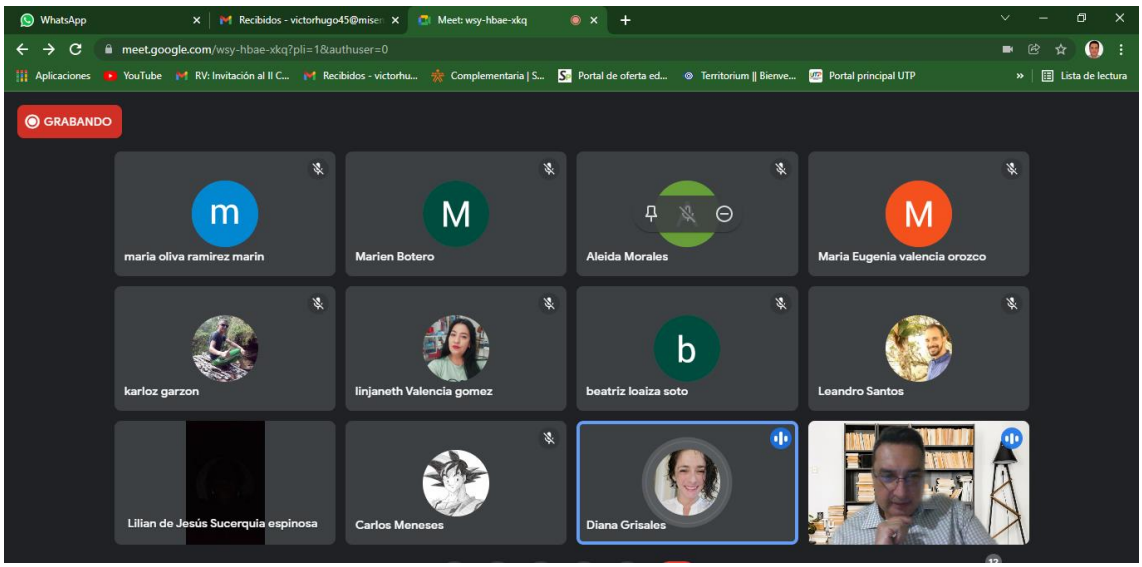

Recibidos - victorhugo45@mise
Meet: noq-twyg-nat
meet.google.com/noq-twyg-nat?pli=1&authuser=0
Aplicaciones
YouTube
RV: Invitación al II C...
Recibidos - victorhu...
Complementaria | S...
Portal de oferta ed...
Territorium || Bienve...
Portal principal UTP
Lista de lectura
GRABANDO
karloz garzon
Diana Grisales
Aleida Morales
maria oliva ramirez marin
Tulio Mario Perez
Leandro Santos
Carlos Meneses
beatriz loaiza soto
Maria Eugenia valencia orozco
Claudia Avendano Ortiz
EDWARD Mejia
Marien Botero
linjaneth Valencia gomez
yolima cardenas marin
Tú

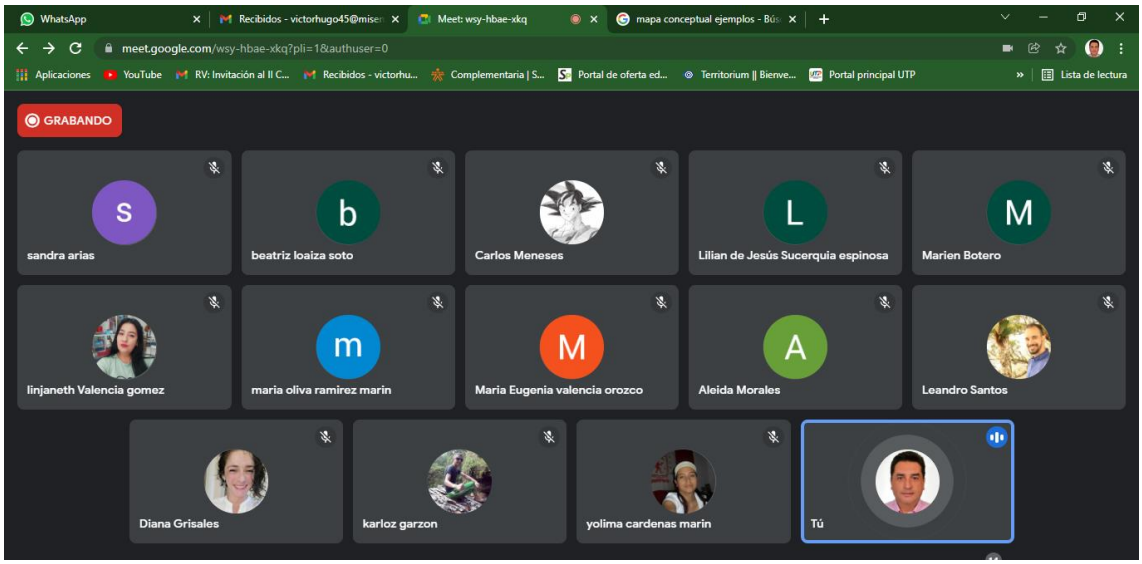

Recibidos - victorhugo45@mise
Meet: noq-twyg-nat
meet.google.com/noq-twyg-nat?pli=1&authuser=0
Aplicaciones
YouTube
RV: Invitación al II C...
Recibidos - victorhu...
Complementaria | S...
Portal de oferta ed...
Territorium || Bienve...
Portal principal UTP
Lista de lectura
GRABANDO
karloz garzon
Diana Grisales
maria oliva ramirez marin
Tulio Mario Perez
Leandro Santos
Carlos Meneses
beatriz loaiza soto
Maria Eugenia valencia orozco
Claudia Avendano Ortiz
EDWARD Mejia
Marien Botero
linjaneth Valencia gomez
yolima cardenas marin
Tú

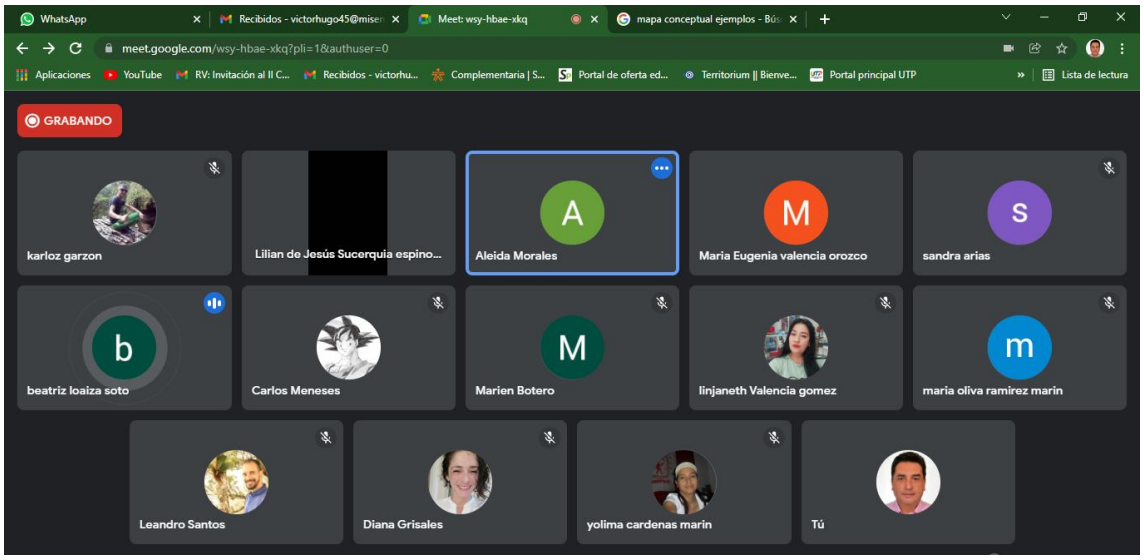

Recibidos - victorhugo45@mise
Meet: noq-twyg-nat
meet.google.com/noq-twyg-nat?pli=1&authuser=0
Aplicaciones
YouTube
RV: Invitación al II C...
Recibidos - victorhu...
Complementaria | S...
Portal de oferta ed...
Territorium || Bienve...
Portal principal UTP
Lista de lectura
GRABANDO
karloz garzon
Diana Grisales
maria oliva ramirez marin
Tulio Mario Perez
Leandro Santos
Carlos Meneses
beatriz loaiza soto
Maria Eugenia valencia orozco
Claudia Avendano Ortiz
EDWARD Mejia
Marien Botero
linjaneth Valencia gomez
yolima cardenas marin
Aleida Morales
Tú

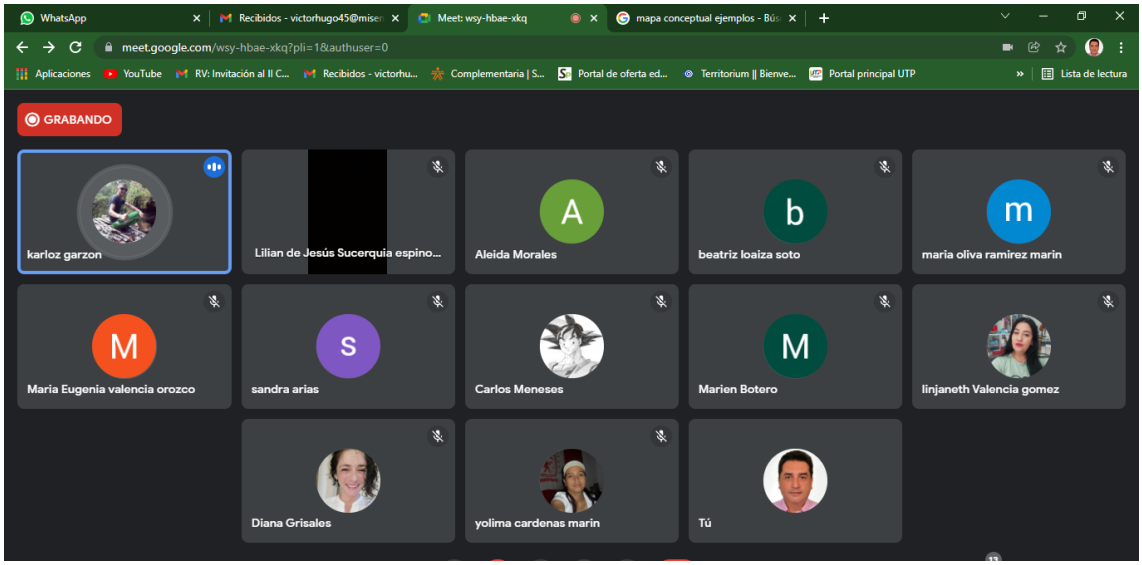

WhatsApp
Recibidos - victorhugo45@mise
Meet: wsy-hbae-xkq
meet.google.com/wsy-hbae-xkq?pli=1&authuser=0
Aplicaciones
YouTube
RV: Invitación al II C...
Recibidos - victorhu...
Complementaria | S...
Portal de oferta ed...
Territorium || Bienve...
Portal principal UTP
Lista de lectura
maria oliva ramirez marin
Marien Botero
beatriz loaiza soto
Aleida Morales
Maria Eugenia valencia orozco
karloz garzon

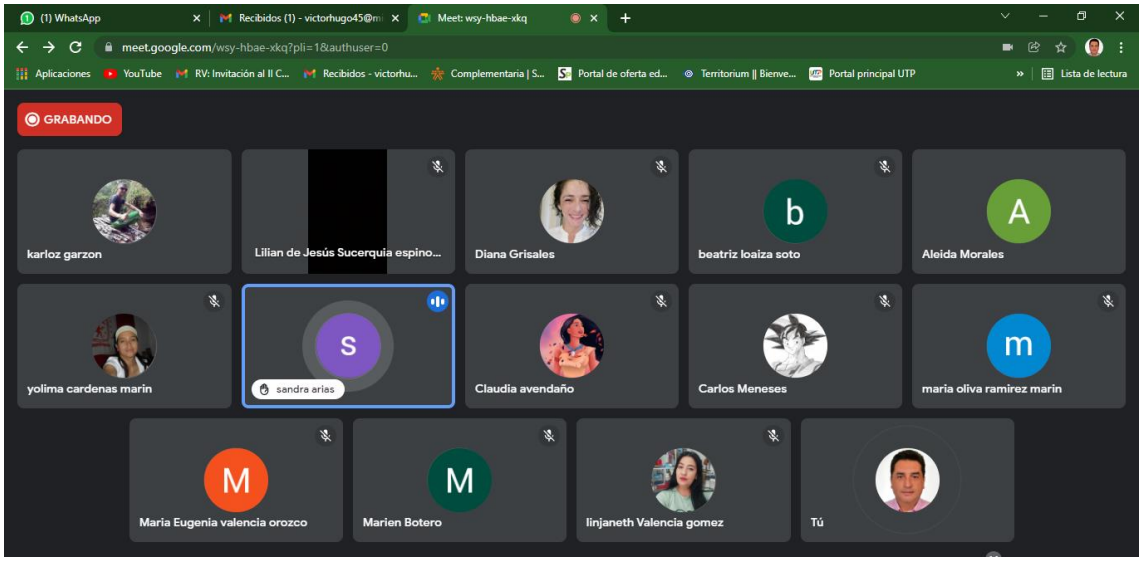

WhatsApp
Recibidos - victorhugo45@mise
Meet: wsy-hbae-xkq
meet.google.com/wsy-hbae-xkq?pli=1&authuser=0
Aplicaciones
YouTube
RV: Invitación al II C...
Recibidos - victorhu...
Complementaria | S...
Portal de oferta ed...
Territorium || Bienve...
Portal principal UTP
Lista de lectura
maria oliva ramirez marin
Marien Botero
Aleida Morales
Maria Eugenia valencia orozco
karloz garzon
linjaneth Valencia gomez
beatriz loaiza soto
Tú


WhatsApp
Recibidos - victorhugo45@mise
Meet: wsy-hbae-xkq
meet.google.com/wsy-hbae-xkq?pli=1&authuser=0
Aplicaciones
YouTube
RV: Invitación al II C...
Recibidos - victorhu...
Complementaria | S...
Portal de oferta ed...
Territorium || Bienve...
Portal principal UTP
Lista de lectura
GRABANDO
maria oliva ramirez marin
Marien Botero
Aleida Morales
Maria Eugenia valencia orozco
karloz garzon
linjaneth Valencia gomez
beatriz loaiza soto
Leandro Santos
Lilian de Jesús Sucerquia espinosa
Carlos Meneses
Diana Grisales


GRABANDO
sandra arias
beatriz loaiza soto
Carlos Meneses
Lilian de Jesús Sucerquia espinosa
Marien Botero
linjaneth Valencia gomez
maria oliva ramirez marin
Maria Eugenia valencia orozco
Aleida Morales
Leandro Santos
Diana Grisales
karloz garzon
yolima cardenas marin
Tú


GRABANDO
karloz garzon
Lilian de Jesús Sucerquia espino...
Aleida Morales
Maria Eugenia valencia orozco
sandra arias
beatriz loaiza soto
Carlos Meneses
Marien Botero
linjaneth Valencia gomez
maria oliva ramirez marin
Leandro Santos
Diana Grisales
yolima cardenas marin
Tú


GRABANDO
karloz garzon
Lilian de Jesús Sucerquia espino...
Aleida Morales
beatriz loaiza soto
maria oliva ramirez marin
Maria Eugenia valencia orozco
sandra arias
Carlos Meneses
Marien Botero
linjaneth Valencia gomez
Diana Grisales
yolima cardenas marin
Tú



ORGANOLÈPTICAS: SABOR, OLOR – AROMA, TEXTURA – REOLOGIA, VISUAL, AUDITIVA.

MICROBIOLOGICA: BACTERIAS, HONGOS, VIRUS, PARÀSITOS-PROTOZOOS.

NUTRICIONAL: PROTEINA (MAYOR CANTIDAD DE AMINOACIDOS ESENCIALES), CHO-ENERGÌA (MONO-DI-POLI SACARIDOS) = MÀX 24 g AZÙCAR, GRASAS-ENERGÌA (SATURADAS, INSATURADAS), VITAMINAS (FUNCIONAMIENTO INMUNOLÒGICO), MINERALES (P, K, Mg, Cl, Zn, Fe) NaCl MÀX 2000 mg.

ALISCCA: PEREIRA, 3453567 - 3262003

PROVEEDORES: TRAZABILIDAD

PERECEDEROS: CADENA FRIO. CONGELACIÒN (MENOR A 0ºC, INDUSTRIALMENTE -12 A -25 ºC) REFRIGERACIÒN (0 A 4 ºC), FRIO (10 A 15 ºC)

NO PERECEDEROS: TEMPERATURA AMBIENTE MÀX 25ºC.

RESOLUCIÒN 2400 1979. 1 EXTINTOR MÌNIMO POR CADA 200 m2. UNA SALIDA DE EMERGENCIA DEBE TENER COMO MINIMO ANCHO DE 1,20m ABRIR HACIA AFUERA. ESPACIOS ENTRE EQUIPOS QUE NO GENEREN CALOR DEBE SER MIN 80 cm, LOS QUE GENEREN CALOR MÌN 150 cm.

RESOLUCIÒN 2674 2013. HIGIENE Y MANIPULACIÒN ALIMENTOS.

NTS USNA 007. NORMA TÈCNICA SECTORIAL DE LA UNIDAD SECTORIAL DE NORMALIZACIÒN ALIMENTOS. KOH UÑAS, COPROLÒGICO, FROTIS NASOFARINGEO, SEROLOGIA, VACUNA TÈTANO. EXÀMEN GENERAL IDÒNEO PARA MANIPULAR ALIMENTOS.

GTC 24. CONTROL DE RESIDUOS SÒLIDOS. RESOLUCIÒN 2184 2019

GRUPO DE INVENTARIO DE MATERIAS PRIMAS EN ALIMENTOS

1. **CARNES Y SALSAMENTARIA CS COLOR ROJO.** RES Y CERDO. NTC 1325. PUNTA DE ANCA, SOLOMO, LOMO CUADRADO. MORRILLO, ESPALDILLA, CAPÒN, COSTILLA, FALDA, SOBREBARRIGA, LAGARTOS BRAZO PIERNA, AMPOLLETA, HUEVO NEGRO, ENTREPIERNA, VISCERAS (HÌGADO, RIÑON, CHUNCHULLA, BOFE, PAJARILLA. MET CARD.
2. **PESCADOS Y MARISCOS. PM. COLOR AZUL.** RÒBALOS, TRUCHA, SALMÒN, BAGRE, BAZA, SIERRA, NICURO, MOJARRA, TILAPIA, CARPA, ATÙN. CANGREJO, CAMARONES, LANGOSTA, LANGOSTINOS, PULPO, CALAMAR, OSTRAS, JAIVAS.

3. **AVES Y CAZA. AC. COLOR AMARILLO.** GALLINA, POLLO, PATO, PAVO Y FAISÀN. CODORNIZ, CONEJO, TORTUGA, CHIGUIRO, CUY.

4. **FRUTAS Y HORTALIZAS. FH. COLOR VERDE.** MANGO, AGUACATE, BANANO, PLATANO, PIÑA, TOMATE DE ARBOL, GRANADILLA, KIWI, UVAS, MARACUYA, FRESAS, CEREZAS, SANDIA, MELÒN, DURAZNO, GUAYABA, MORA, NARANJA, MANDARINA, COCO, PITAYA, CHIRIMOYA, ANON, GUANABANA, MANGOSTINO, BOROJO, CHONTADURO. HORTALIZAS (VERDURAS, LEGUMINOSAS, TUBÈRCULOS).

5. LACTEOS PERECEDEROS. L1. BLANCO. LECHES PASTEURIZADAS, QUESOS, CREMAS DE LECHE, YOGURES, KUMIS, MANTEQUILLAS, QUESO CREMA, HUEVOS, AREQUIPE.

6. LACTEOS NO PERECEDEROS. L2. LECHES UHT LARGA VIDA, CREMAS LECHE UHT, LECHE CONDENSADA, LECHE POLVO, SUERO, QUESOS AHUMADOS Y MADURADOS, MANJAR BLANCO, CORTADO, DULCE LECHE.

7. ENLATADOS Y ENVASADOS. EE. SAL REFINADA, AZÙCAR MORENA. PANELA. CAFÈ. CHOCOLATE.

DETERGENTES LÌQUIDOS: NEUTRO, ALCALINOS, ÀCIDOS

NEUTROS: SUPERFICIES Y REMOVER SUCIEDAD PROTEINA, MATERIAL PARTICULADO

ALCALINOS: GRASA PESADA, HOLLIN. CEPILLO ACERO, ACEITES.

ÀCIDOS: ÒXIDO, BIOPELICULAS, ABRILLANTAR

EMPRESAS: DIKEN (TECNAS) – DIVERSEY – SPARCOL (NOVASEO) – BERLHAN…. PROVEEDOR DEBE COMPARTIR LAS FICHAS TÈCNICAS.

1:10 1 PARTE DETERGENTE POR 10 PARTES DE AGUA: 30 cc DETERGENTE POR 300 cc AGUA.

1:50 1 PARTE DE DETERGENTE POR 50 PARTES DE AGUA: 80 cc DETERGENTE POR 4000 cc AGUA

1:3 1 PARTE DE DETERGENTE POR 3 PARTES DE AGUA: 150 cc DETERGENTE POR 450 cc AGUA.

DESINFECTANTES: INGREDIENTE ACTIVO

AMONIO CUATERNARIO: USAR 5 cc DESINFECTANTE POR 1 LITRO DE AGUA. USAR 250 ppm PARA EQUIPOS, 500 ppm PARA PISOS. PENTAQUAT, BIQUAT, PURSUE, SANI TYZER

HIPOCLORITO DE SODIO: SANICHLOR ESTABILIZADO AL 10%. USAR 0,1% EN 1 LITRO DE AGUA. SUPERFICIES – INFRAESTRUCTURA. BAÑOS, RECIPIENTES RESIDUOS SÒLIDOS

DESINFECTANTES ORGÀNICOS: USAN PARA DESINFECTAR FRUTAS, HORTALIZAS, MEDIO AMBIENTE, CARNES, PESCADOS, MARISCOS. 3 ml POR 1 LITRO DE AGUA.
ÀCIDO PERACÈTICO: USAN PARA DESINFECTAR FRUTAS, HORTALIZAS, MEDIO AMBIENTE, CARNES, PESCADOS, MARISCOS. 5 ml POR 1 LITRO DE AGUA.

AGUA OXIGENADA: SUPERFICIES Y CUBERTERIA. PURA.
ALCOHOL AL 70% ANTISÈPTICO: SUPERFICIES, VENTANAS, ESPEJOS.

CONCENTRACIONES ESTAN EN % - ppm.
1 %= 10000 ppm

VOLUMENES: cc, ml, Oz, L: cc=ml, 1 Oz= 30 ml, 1L= 1000 cc

Ejemplo:

Sanichlor 10% (10% x 10000= 100000 ppm) para desinfectar inodoros a 3000 ppm, preparando un recipiente de 12 L.

Sanichlor 10%

360 ml desinfectante

11640 ml agua potable

12 L (12000 ml)

V1: cantidad de desinfectante ¿????????

V2: capacidad del recipiente donde se va a preparar la solución: 12 L x 1000 ml = 12000 ml

C1: concentración original del desinfectante 10%=100000 ppm

C2: concentración que se necesita para desinfectar baños: 3000 ppm

V1= (V2 x C2) / C1 = (12000 ml x 3000 ppm) /100000 ppm=

V1=36000000/100000 = 360 ml cc

Ejemplo:

Citrosan 40% (40% x 10000= 400000 ppm) para desinfectar mangos a 400 ppm, preparando un recipiente de 50 L.

V1: ¿¿¿¿¿¿¿¿cantidad de desinfectante????????

V2: capacidad del recipiente donde se va a preparar la solución: 50 L x 1000 ml = 50000 ml

C1: concentración original del desinfectante 40%=400000 ppm

C2: concentración que se necesita para desinfectar mangos: 400 ppm

V1= (V2 x C2) / C1 = (50000 ml x 400 ppm) /400000 ppm=

V1=20000000/400000 = 50 ml cc

50 ml desinfectante

49950 ml agua potable

50 L (50000 ml)

Ejemplo:

Pentaquat 12% (12% x 10000 ppm= 120000 ppm) para desinfectar pisos a 750 ppm, preparando un recipiente de 750 cc.

V1: ¿¿¿¿¿¿¿cantidad de desinfectante????????

V2: capacidad del recipiente donde se va a preparar la solución: 750 ml

C1: concentración original del desinfectante 12%=120000 ppm

C2: concentración que se necesita para desinfectar pisos: 750 ppm

V1= (V2 x C2) / C1 = (750 ml x 750 ppm) /120000 ppm=

V1=562500/120000 = 5 ml cc

5 ml desinfectante

745 ml agua potable

750 ml

Uso dos veces por día= 10 ml

Pentaquat capacidad de 4 L x 1000 ml = 4000 ml/10 ml = 400 días

Desinfectante orgánico: 2.5 ml / 1 L agua: usar dos veces por día 5 ml

1000 ml / 5 ml = 200 días: 6 meses con 20 días

Ejemplo:

Ácido peracético 15% (15 x 10000= 150000 ppm) para desinfectar carnes a 1000 ppm preparando un recipiente de 8 L (8x1000= 8000 ml).

V1: ¿¿¿¿¿¿¿cantidad de desinfectante????????

V2: capacidad del recipiente donde se va a preparar la solución: 8000 ml

C1: concentración original del desinfectante 15%=150000 ppm

C2: concentración que se necesita para desinfectar pisos: 1000 ppm

V1= (V2 x C2) / C1 = (8000ml x 1000 ppm) /150000 ppm=

V1=8000000/150000 = 54 ml cc

54 ml desinfectante

7946 ml agua potable

8000 ml

8000 – 54 = 7946 ml