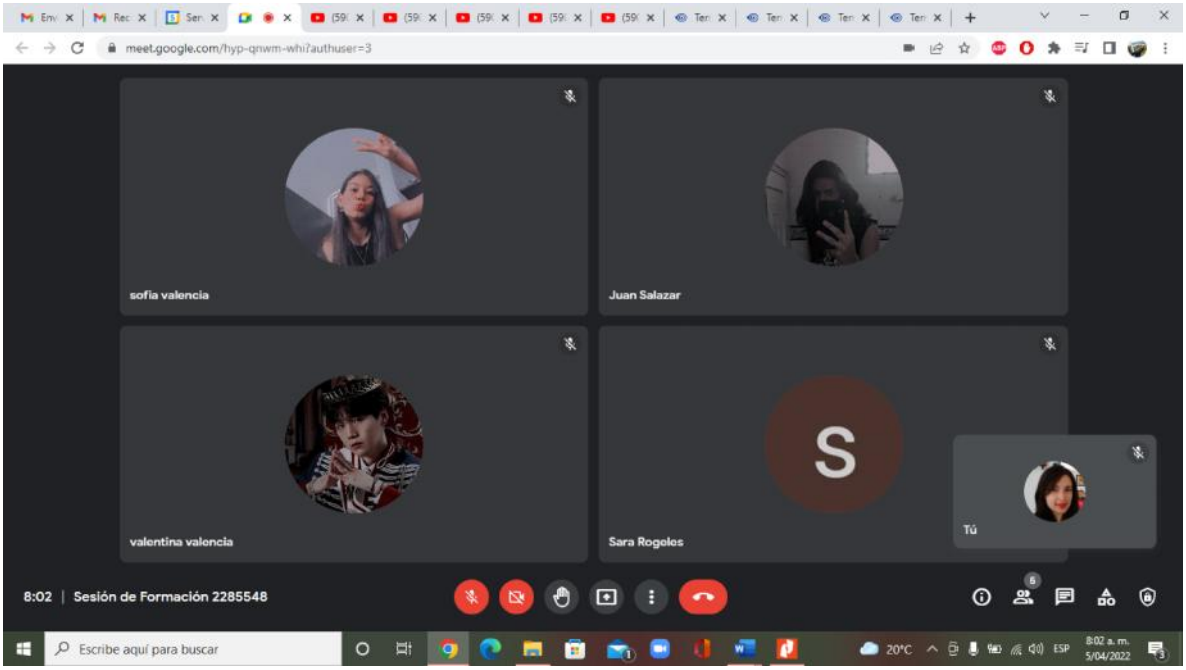
SESIÓN DE FORMACIÓN

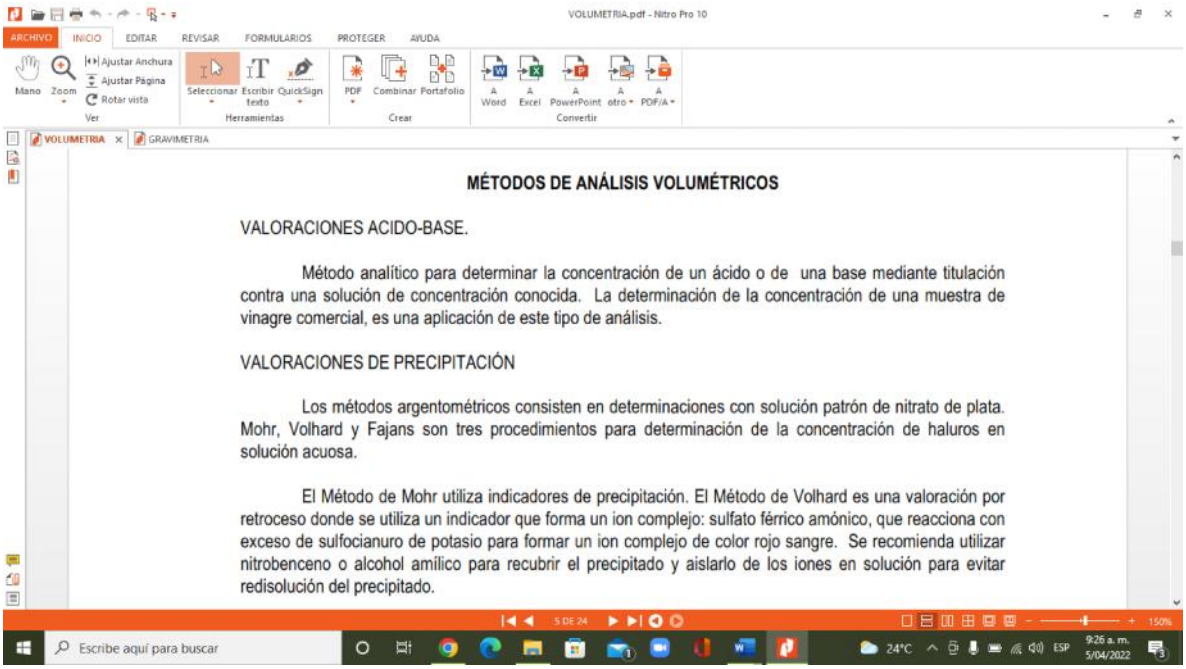
Ficha: 2285548

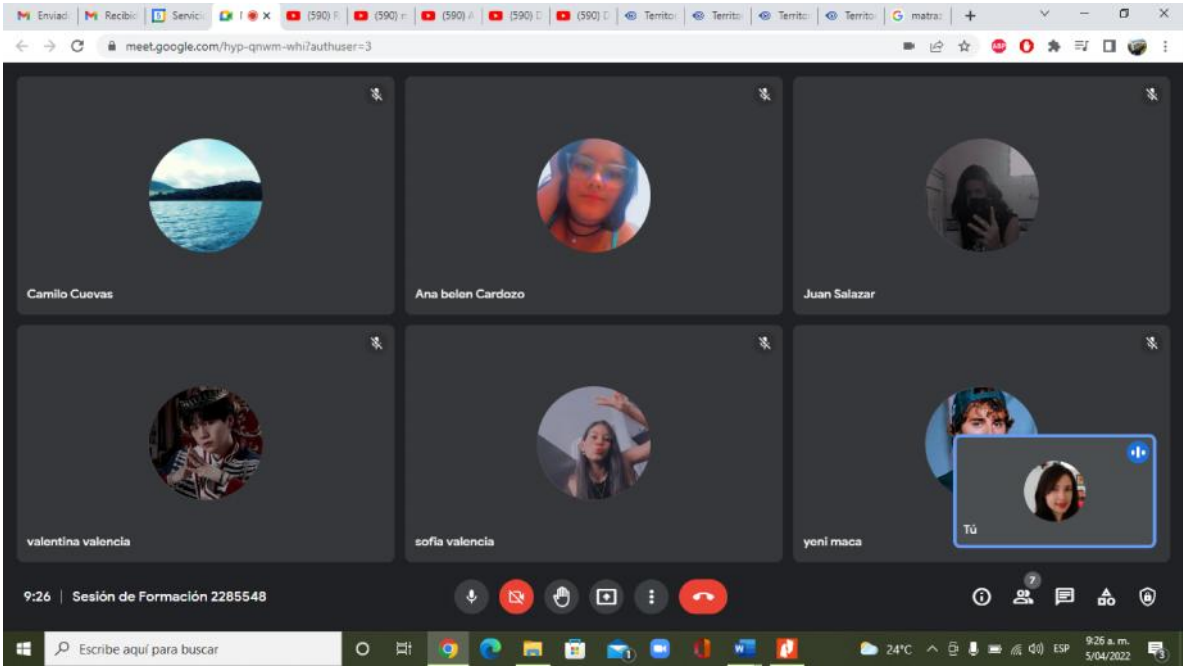
Horario: 7:00 am a 12:00 pm

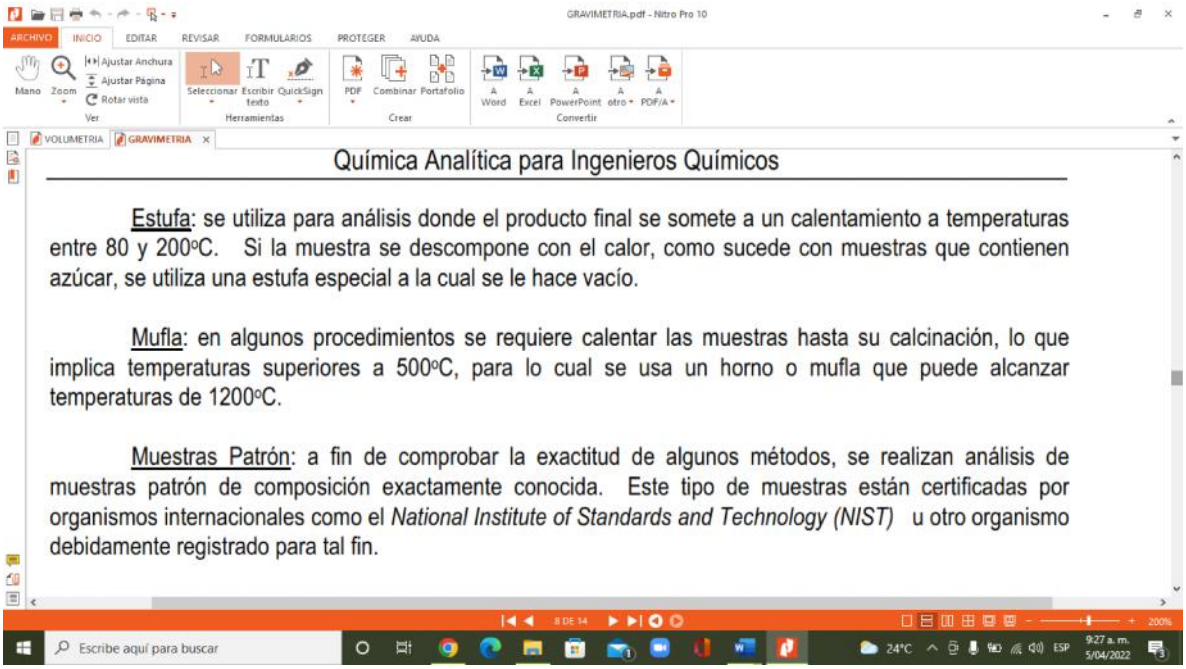
Fecha: martes, 05-abril-2022






VOLUMETRIA.pdf - Nitro Pro 10
VOLUMETRIA
GRAVIMETRIA
MÉTODOS DE ANÁLISIS VOLUMÉTRICOS
VALORACIONES ACIDO-BASE.
Método analítico para determinar la concentración de un ácido o de una base mediante titulación contra una solución de concentración conocida. La determinación de la concentración de una muestra de vinagre comercial, es una aplicación de este tipo de análisis.
VALORACIONES DE PRECIPITACIÓN
Los métodos argentométricos consisten en determinaciones con solución patrón de nitrato de plata. Mohr, Volhard y Fajans son tres procedimientos para determinación de la concentración de haluros en solución acuosa.
El Método de Mohr utiliza indicadores de precipitación. El Método de Volhard es una valoración por retroceso donde se utiliza un indicador que forma un ion complejo: sulfato férrico amónico, que reacciona con exceso de sulfocianuro de potasio para formar un ion complejo de color rojo sangre. Se recomienda utilizar nitrobenceno o alcohol amílico para recubrir el precipitado y aislarlo de los iones en solución para evitar redisolución del precipitado.
Escribe aquí para buscar


meet.google.com/hyp-qnwm-whi?authuser=3
Camilo Cuevas
Ana belen Cardozo
Juan Salazar
valentina valencia
sofia valencia
yeni maca
Tú
9:26 | Sesión de Formación 2285548
Escribe aquí para buscar



GRAVIMETRIA.pdf - Nitro Pro 10

ARCHIVO INICIO EDITAR REVISAR FORMULARIOS PROTEGER AYUDA

Mano Zoom Ajustar Anchura Ajustar Página Rotar vista — Ver
Seleccionar Escribir texto QuickSign — Herramientas
PDF Combinar Portafolio — Crear
A Word A Excel A PowerPoint A otro PDF/A — Convertir

VOLUMETRIA GRAVIMETRIA

Química Analítica para Ingenieros Químicos

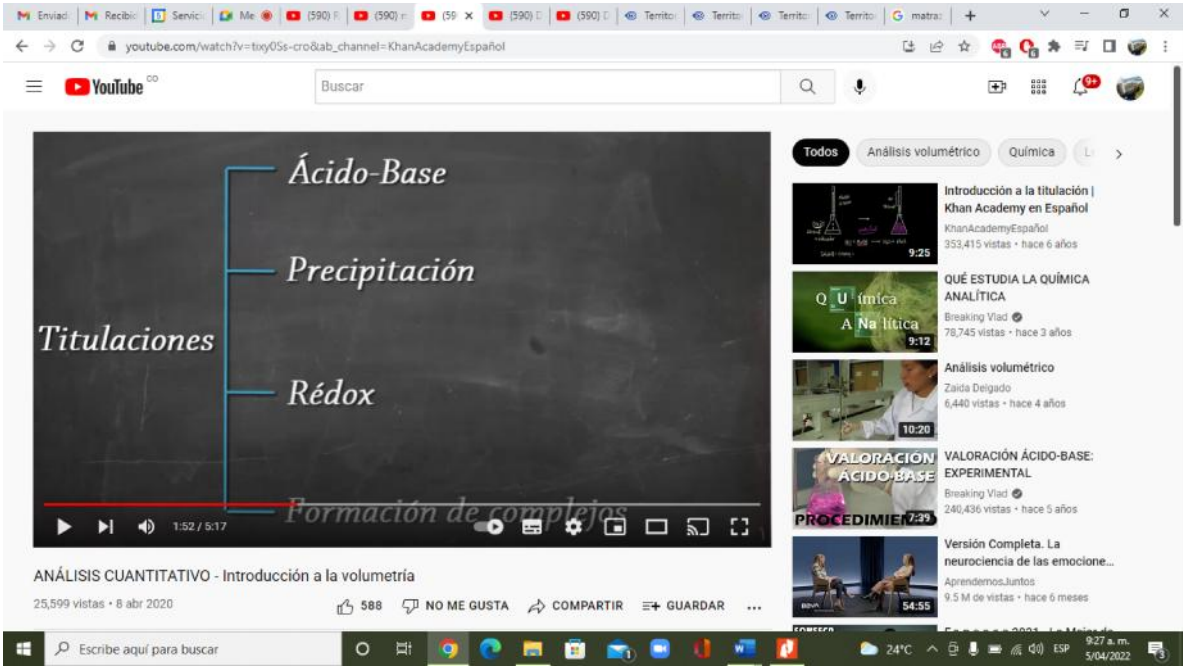
Estufa: se utiliza para análisis donde el producto final se somete a un calentamiento a temperaturas entre 80 y 200ºC. Si la muestra se descompone con el calor, como sucede con muestras que contienen azúcar, se utiliza una estufa especial a la cual se le hace vacío.

Mufla: en algunos procedimientos se requiere calentar las muestras hasta su calcinación, lo que implica temperaturas superiores a 500ºC, para lo cual se usa un horno o mufla que puede alcanzar temperaturas de 1200ºC.

Muestras Patrón: a fin de comprobar la exactitud de algunos métodos, se realizan análisis de muestras patrón de composición exactamente conocida. Este tipo de muestras están certificadas por organismos internacionales como el *National Institute of Standards and Technology (NIST)* u otro organismo debidamente registrado para tal fin.

8 DE 14 200%

Escribe aquí para buscar 24°C ESP 9:27 a. m. 5/04/2022



youtube.com/watch?v=tixy0Ss-cro&ab_channel=KhanAcademyEspañol

YouTube CO Buscar

Titulaciones
- Ácido-Base
- Precipitación
- Rédox
- Formación de complejos

1:52 / 5:17

ANÁLISIS CUANTITATIVO - Introducción a la volumetría

25,599 vistas • 8 abr 2020 588 NO ME GUSTA COMPARTIR GUARDAR ...

Todos | Análisis volumétrico | Química

Introducción a la titulación | Khan Academy en Español
KhanAcademyEspañol
353,415 vistas • hace 6 años — 9:25

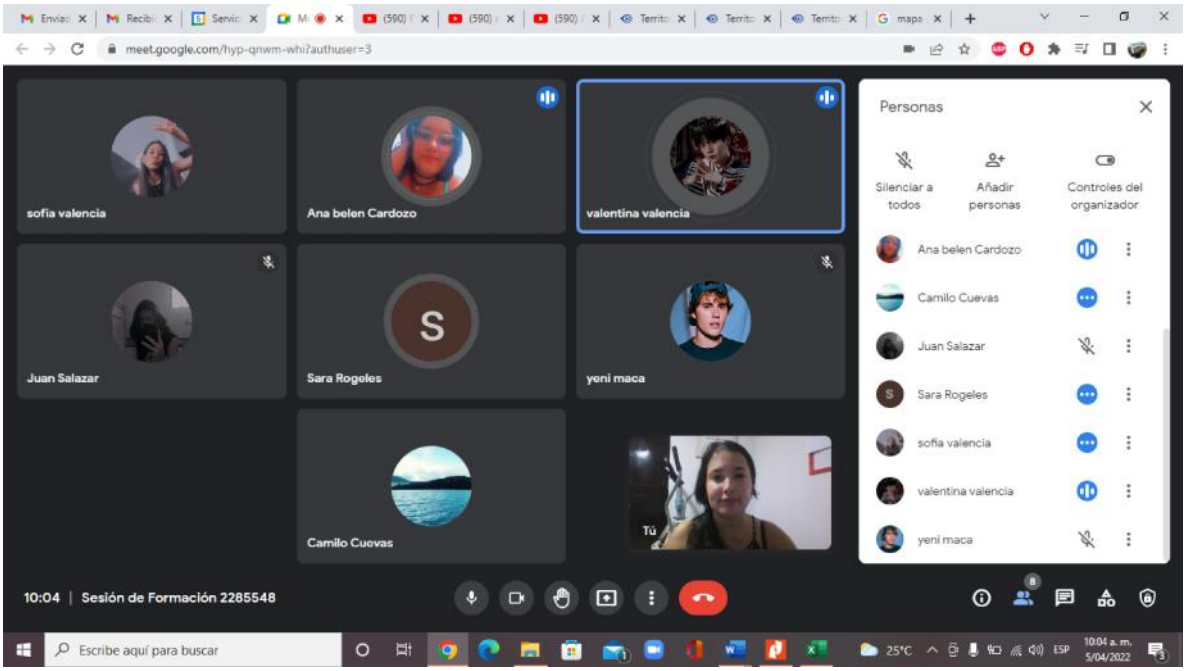
QUÉ ESTUDIA LA QUÍMICA ANALÍTICA
Breaking Vlad
78,745 vistas • hace 3 años — 9:12

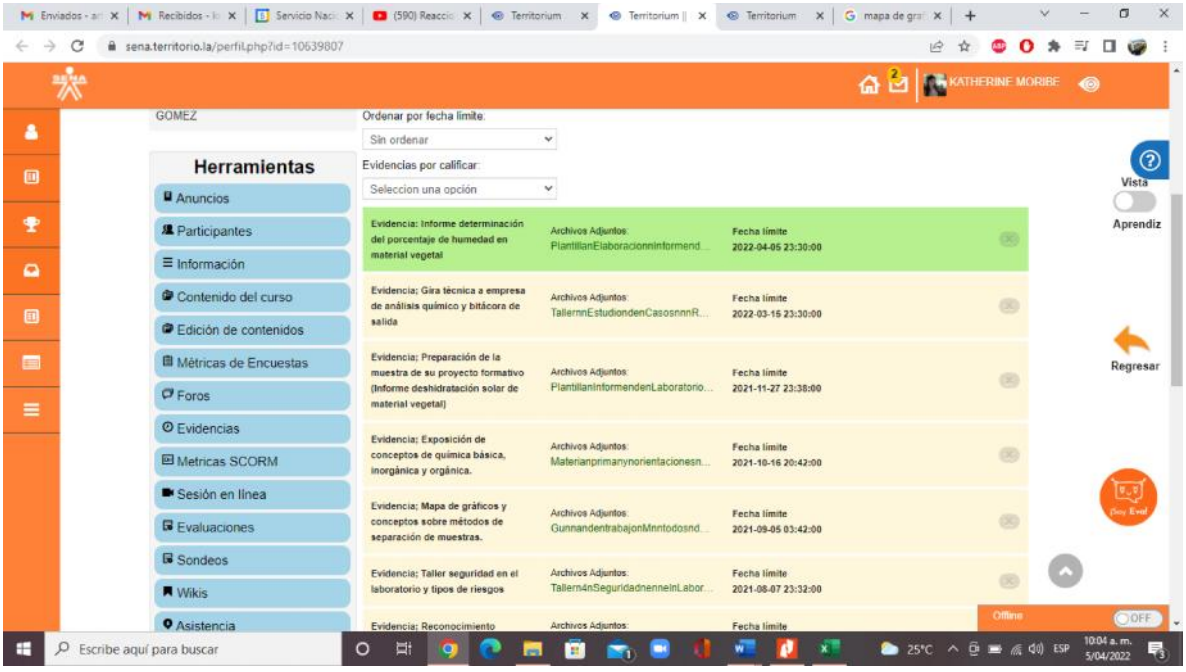
Análisis volumétrico
Zaida Delgado
6,440 vistas • hace 4 años — 10:20

VALORACIÓN ÁCIDO-BASE: EXPERIMENTAL
Breaking Vlad
240,436 vistas • hace 5 años — 7:39

Versión Completa. La neurociencia de las emocione...
AprendemosJuntos
9.5 M de vistas • hace 6 meses — 54:55

Escribe aquí para buscar 24°C ESP 9:27 a. m. 5/04/2022


meet.google.com/hyp-qnwm-whi?authuser=3
sofia valencia
Ana belen Cardozo
valentina valencia
Juan Salazar
Sara Rogeles
yeni maca
Camilo Cuevas
Tú
Personas
Silenciar a todos
Añadir personas
Controles del organizador
Ana belen Cardozo
Camilo Cuevas
Juan Salazar
Sara Rogeles
sofia valencia
valentina valencia
yeni maca
10:04 | Sesión de Formación 2285548
Escribe aquí para buscar
25°C
ESP
10:04 a. m.
5/04/2022


sena.territorio.la/perfil.php?id=10639807
KATHERINE MORIBE
GOMEZ
Herramientas
Anuncios
Participantes
Información
Contenido del curso
Edición de contenidos
Métricas de Encuestas
Foros
Evidencias
Metricas SCORM
Sesión en línea
Evaluaciones
Sondeos
Wikis
Asistencia
Ordenar por fecha limite:
Sin ordenar
Evidencias por calificar:
Seleccion una opción
Evidencia: Informe determinación del porcentaje de humedad en material vegetal
Archivos Adjuntos: PlantillanElaboracionninformend...
Fecha límite 2022-04-05 23:30:00
Evidencia; Gira técnica a empresa de análisis químico y bitácora de salida
Archivos Adjuntos: TallernnEstudiondenCasosnnnR...
Fecha límite 2022-03-15 23:30:00
Evidencia; Preparación de la muestra de su proyecto formativo (Informe deshidratación solar de material vegetal)
Archivos Adjuntos: PlantillanInformendenLaboratorio...
Fecha límite 2021-11-27 23:38:00
Evidencia; Exposición de conceptos de química básica, inorgánica y orgánica.
Archivos Adjuntos: Materianprimanyorientacionesn...
Fecha límite 2021-10-16 20:42:00
Evidencia; Mapa de gráficos y conceptos sobre métodos de separación de muestras.
Archivos Adjuntos: GunnandentrabajonMnntodosnd...
Fecha límite 2021-09-05 03:42:00
Evidencia; Taller seguridad en el laboratorio y tipos de riesgos
Archivos Adjuntos: Tallern4nSeguridadnenneInLabor...
Fecha límite 2021-08-07 23:32:00
Evidencia; Reconocimiento
Archivos Adjuntos:
Fecha límite
Vista
Aprendiz
Regresar
Offline
OFF
Escribe aquí para buscar
25°C
ESP
10:04 a. m.
5/04/2022