

CURSO
Virtual



SQP

SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ
DESDE 1933



CURSO:

VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS

PONENTE:

**QF. JORGE GUSTAVO
TRUJILLO AZAHUANCHE**

Área: Química Análítica

Duración: 10 horas

Fecha: del 7 al 21 de marzo

martes y jueves de 7 pm a 9 pm.

Para mas información puedes escribirnos al : 960 189 928

CURSO

Virtual

PROGRAMACIÓN DEL CURSO

Nº	Tema	Ponente	Nº horas	Fecha
1	Introducción, definiciones de validación y aspectos regulatorios.	QF. Jorge Trujillo	2	07-03-2023
2	Aspectos técnicos: Validación y verificación ¿Cuándo validar? Parámetros de validación: Especificidad o selectividad.	QF. Jorge Trujillo	2	09-03-2023
3	Parámetros de validación: Linealidad y rango de trabajo, exactitud .	QF. Jorge Trujillo	2	14-03-2023
4	Parámetros de validación: Precisión, Robustez y Límite de detección y cuantificación.	QF. Jorge Trujillo	2	16-03-2023
5	Desarrollo práctico de validación de un método analítico.	QF. Jorge Trujillo	2	21-03-2023

CURSO

Virtual

COSTO DEL CURSO

El costo por participante es de 100 nuevos soles para el público en general con excepción de los socios de la SQP, que es de 80 nuevos soles.

INFORME E INSCRIPCIONES

sqperu@gmail.com.pe

Cel:960 189 928

sqperu.org.pe



SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

Asociación Científica (1933 – 2023)

89 años

CURSO: Capacitación Docente 2023

APRENDIZAJE DISCIPLINAR EN QUIMICA PARA LA PRACTICA PEDAGOGICA DEL AREA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

(Desarrollo de casuísticas según el temario para el ASCENSO DE NIVEL DOCENTE)

DATOS GENERALES

1.1. Área: Educación

**Responsable (s): Mg. Gonzalo Enciso Beretta
Mg. Karina Sáenz Chaiguaque**

1.1. Duración: 24 horas

1.2. Lugar: (Virtual)

1.3. Costo por participante: 150 nuevos soles para el público en general.

1.4. Inicio y fin del curso: 04 DE MARZO AL 25 MARZO

II. DESCRIPCION DEL PROYECTO

2.1. Fundamentación:

El Concurso de Ingreso a la Carrera Pública Magisterial (CPM) es una oportunidad dirigida a todas las personas con título de profesor o de licenciado en educación que aspiran a desarrollar la función docente en alguna de las Instituciones Educativas de Educación Básica del sector público. Así mismo, El concurso para el Ascenso de escala magisterial es una oportunidad para que todos los docentes de Educación Básica pertenecientes a la CPM puedan acceder a posibilidades de crecimiento profesional y puedan mejorar su retribución económica sobre la base de su propio mérito, tal como lo establece la Ley de Reforma Magisterial (LRM). En ese sentido, los temas de evaluación abarcan las ciencias básicas, como son, Física, Química y Biología, esto nos permite participar como institución fuente de conocimiento en las áreas antes indicada proponiendo cursos de capacitación previo a las evaluaciones programadas anualmente por el Ministerio de Educación.

2.2. Justificación:

Los profesionales con título de profesor o de licenciado en educación con la finalidad de mejorar sus capacidades y rendir un examen adecuado que permita desarrollarse en la Educación Básica del sector público o con la finalidad de ascender en CPM, se capacitan en los temas de evaluación que también comprenden los temas de Química, en ese sentido, estas capacitaciones tienen una alta demanda y son ofrecidas por instituciones académicas y Universidades de reconocida trayectoria. En ese sentido, La sociedad Química del Perú, como institución académica que tiene como finalidad impartir conocimiento, está facultada para ofrecer estas capacitaciones.



SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

Asociación Científica (1933 – 2023)

89 años

2.2.1 Aspecto Académico

2.2.2 Metodología:

El curso está diseñado para ser dictado en 24 horas, adicional a esto, se dejarán tareas que serán consideradas como horas académicas (completando un total de 120 horas académicas que serán indicadas en el certificado de participación). Los días de dictado de clase serán SABADOS Y DOMINGOS de 6 pm a 9 pm, en total 8 sesiones, donde se desarrollará los temas indicados en la programación del curso líneas abajo.

III. OBJETIVOS

3.1. Objetivo general.

Culminado el curso los participantes deben tener el conocimiento de los temas desarrollados en clase

3.2. Destinatarios: Profesionales con título de profesor o de licenciado en educación, docentes de instituto, profesores nombrados y profesores que postulan al ascenso de nivel en la Carrera Pública Magisterial.



SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

Asociación Científica (1933 – 2023)

89 años

IV. PROGRAMACIÓN DEL CURSO

	Días	Hora	capacitadores
<ul style="list-style-type: none">La materia : propiedades - clasificación I y IIEstrategias didácticas para la competencia "Indaga mediante métodos científicos para construir conocimientos"	Día 04 /03	6:00 _ 9:00 pm	Karina Sáenz Gonzalo Beretta
<ul style="list-style-type: none">Teoría atómica de la materia: Estructura del átomo y propiedades de los elementos químicos.Desarrollo de la capacidad problematiza situaciones y diseña estrategias para la indagación	Día 05 /03	6:00 _ 9:00 pm	Karina Sáenz Gonzalo Beretta
<ul style="list-style-type: none">Enlaces químicos. Geometría molecular y polaridad.Desarrollo de la capacidad problematiza situaciones y diseña estrategias para la indagación	Día 11/03	6:00 _ 9:00 pm	Karina Sáenz Gonzalo Beretta
<ul style="list-style-type: none">Teoría cinético moléculas. Leyes de gases ideales.Desarrollo de la capacidad diseña estrategia para hacer indagación	Día 12 /03	6:00 _ 9:00 pm	Gonzalo Beretta Karina Sáenz
<ul style="list-style-type: none">Reacciones químicasDesarrollo de la capacidad registra datos y analiza datos e información	Día 18 /03	6:00 _ 9:00 pm	Karina Sáenz Gonzalo Beretta
<ul style="list-style-type: none">EstequiometríaDesarrollo de la capacidad registra datos y analiza datos e información	Día 19/03	6:00 _ 9:00 pm	Karina Sáenz Gonzalo Beretta
<ul style="list-style-type: none">Soluciones. Unidades de concentración físicas.Desarrollo de la capacidad evalúa y comunica el proceso y resultados de su indagación.	Día 25/03	6:00 _ 9:00 pm	Karina Sáenz Gonzalo Beretta
<ul style="list-style-type: none">Soluciones. Unidades de concentración químicas.Desarrollo de la capacidad evalúa y comunica el proceso y resultados de su indagación.	Día 26/03	6:00 _ 9:00 pm	Gonzalo Beretta Karina Sáenz

V. RECURSOS

5.1 Recursos Humanos

El curso deberá contar con la participación de dos docentes con amplia experiencia en capacitación docente, y que se complementaran para moderar el curso y responder todas las consultas realizadas por el público participante.

VI. CERTIFICACIÓN:

diploma de participación por 120 horas de capacitación.

VII. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los trabajos desarrollados durante las sesiones



SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERÚ

Asociación Científica (1933 – 2023)

89 años

XI. PRESUPUESTO

El pago total por el curso sería de S/ 150 nuevos soles, que incluyen el material de entrega (plantillas, filmación de las clases), así como, la plataforma virtual.

Elaborado por:

Dr. Químico. Fernando Carlos Carrasco Solís