

“Fórmulas amigables y filtros inorgánicos: formulando productos solares para niños y pieles sensibles.”



FEBRERO 11

16:00-20:00 horas

CDMX

Curso en línea

Impartido por:

I.Q. Gerardo Reyes González

Objetivo

Brindar los fundamentos necesarios para una buena formulación y desarrollo de fórmulas amigables en foto-protección para uso en niños y pieles sensibles.

Dirigido a:

Dirigido a profesionistas involucrados en el desarrollo y formulación de fotoprotectores y a todas aquellas personas que ya cuenten con alguna experiencia y deseen profundizar sus conocimientos en filtros solares y fórmulas amigables para niños y pieles sensibles.

TEMARIO

1.- Clasificación de Filtros UV

1.1.-Clasificación de filtros solares.

1.1.1 Filtros químicos.

1.1.1.1 Mecanismo de acción.

1.1.1.2 Longitud de onda de filtros químicos.

1.1.2 Filtros físicos.

1.1.2.1 Mecanismo de acción.

1.1.2.2 Longitud de onda de filtros físicos.

1.2.- Concentraciones de uso permitido a nivel internacional.

2.- Foto protección

2.1.- SPF Value.

2.2.- UVA/UVB ratio.

3.- Fotoprotectores

3.1 Etiquetado y regulaciones.

4.- Formulación de Fotoprotectores para niños y piel sensible

4.1 Selección de filtros solares.

4.2 Uso de solubilizantes o agentes dispersantes.

4.3 Proceso de fabricación y su impacto en el SPF value.

4.4 Modificadores sensoriales.

4.5 Selección de forma cosmética y su impacto en el SPF value.

4.6 Uso de dispersiones en filtros solares.

4.7 Uso de la tecnología nano.

4.8 Sistema conservador.

4.9 Modificadores sensoriales.

5.- Boosters: Importancia en la formulación

5.1 Definición.

5.2 Boosters químicos y físicos.

5.3 Antioxidantes y su efecto en el SPF value.

Más sobre el experto

I.Q. Gerardo Reyes González

Ingeniero químico egresado de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Cuenta con más de 10 años de experiencia en la industria Química, Farmacéutica, Dermo-cosmética y de Cuidado Personal.

Ha tenido participación en proyectos de investigación en el Centro de Investigaciones Químicas (**CIQ**), así como en el Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (**CIICAp**).

Es miembro del Consejo de Asociaciones de la Industria Cosmética Latinoamericana, participando en temas como Nanotecnología, Fotoprotectores e Ingredientes cosméticos.

Actualmente desempeña el cargo de Sr R&D Assistant Manager bajo la categoría de Desodorantes para Norte América.

CUOTAS (Incluyen IVA)

Profesionista Socio: \$ 1,470

Profesionista no Socio: \$ 1,960

Profesor Socio: \$ 650

Profesor no Socio: \$ 1,080

Estudiante Socio: \$ 300

Estudiante no Socio: \$ 390

+ INFORMES

administracion@sqcm.org.mx

asistenteadministracion@sqcm.org.mx

Teléfonos:

+52 55 5688 2911 +52 3888 3080

<http://sqcm.org.mx/cursos.html>

CUPO LIMITADO

Fecha límite de registro y pago: 04 de febrero de 2022

Para avalar los costos de los profesores y los estudiantes deberán estar relacionados al área química y acreditarlo de la siguiente manera:

ESTUDIANTES

- Ser estudiante regular de licenciatura o Ingeniería de las carreras relacionadas a la química (ya no son considerados como estudiantes aquellos que hayan terminado los créditos de la carrera, estén reingresando, re cursando materias, presenten extraordinarios, posgrados, escuelas de cosmetología, spas o similares).
- Historial académico vigente y sellado con validez oficial por parte de su Institución académica universitaria.
- Tira de materias del semestre que cursa actualmente.
- Credencial vigente por ambos lados.
- Edad máxima 24 años.

PROFESORES

- Solo de tiempo completo.
- Credencial vigente por ambos lados que los acredite como trabajadores de la Institución académica.
- Recibo de nómina vigente.

La SQCM se reserva el derecho de admisión a este evento.



**Sociedad de Químicos Cosmetólogos
de México, A.C.**