

WWW.ALGIA.ORG.MX

DIPLOMADO TEÓRICO-PRÁCTICO PARA LA CERTIFICACIÓN EN MATERIA DE MANEJO DEL DOLOR PARA PROFESIONALES DE LA SALUD DE LATINOAMÉRICA

CENTRO ALGIA PARA LA EDUCACION EN SALUD, A. C.

EST. 2010

EVENTO
SOCIALMENTE
RESPONSABLE



PROFESOR TITULAR

MSC. DR. LN. ALFREDO COVARRUBIAS

**MODELO
HÍBRIDO**

ATENDER EL DOLOR POR EL PROFESIONAL DE LA SALUD

De acuerdo con la definición de la **International Association for the Study of Pain (2020)**, el dolor, se define como una experiencia sensorial y emocional que no produce placer y que se asocia a un daño a los tejidos ya sea real, potencial o que a nivel central se interprete como daño aún en ausencia de una lesión estructural.

El dolor tiene diversos componentes, un componente físico, uno psico-afectivo, uno social y uno espiritual. Cecily Sounders le denominó “**Dolor Total**” a esta serie de elementos que inciden en la percepción y significado del dolor.

Estadísticas de la **Organización Mundial de la Salud** documentan que la frecuencia de **dolor crónico** en la población general es de 1 por cada 5 adultos.

Por otro lado, la frecuencia de **dolor agudo**, es de 8 de cada 10 personas hospitalizadas o durante el post-operatorio y es el principal motivo de atención en los servicios de urgencias.

Si el dolor es una eventualidad frecuente, **¿por qué la formación de los profesionales de la salud latinoamericanos no profundizan sobre su correcto diagnóstico y tratamiento?**

En la respuesta a dicha pregunta, encontramos la necesidad de contar con programas educativos que orienten y guíen a los profesionales de la salud sobre el manejo y diagnóstico del dolor en distintos contextos, esto con la finalidad de **mejorar la calidad de la atención de los enfermos.**



A QUIEN ESTA DIRIGIDO



EL DIPLOMADO TEÓRICO-PRÁCTICO PARA LA CERTIFICACIÓN EN MATERIA DEL MANEJO DEL DOLOR PARA PROFESIONALES DE LA SALUD DE LATINOAMÉRICA Y ORGANIZADO POR EL CENTRO ALGIA PARA LA EDUCACIÓN EN SALUD, A. C. ESTA DIRIGIDO A MÉDICOS GENERALISTAS Y ESPECIALISTAS, ENFERMERAS GENERALES Y ESPECIALISTAS, PSICÓLOGOS, REHABILITADORES FÍSICOS, ODONTÓLOGOS, ESTUDIANTES DE LAS ÁREAS DE LA SALUD Y OTROS PROFESIONALES DE LA SALUD INTERESADOS EN EL ALIVIO DEL DOLOR EN DISTINTOS ESCENARIOS CLÍNICOS

WWW.ALGIA.ORG.MX

PROGRAMA ACADÉMICO

El tiempo que conforma el **Diplomado Teórico Práctico para la Certificación en Materia del Manejo del Dolor para Profesionales de la Salud de Latinoamérica** es de 150 horas durante 6 meses. La formación académica y se encuentra dividido en tres fases

(i) **Fase 1** en donde el alumno revisará material educativo pre-cargado en una plataforma en-línea y de tipo gráfico y audiovisual (duración tres meses, 100 horas),

(ii) **Fase 2** en donde el alumno asistirá a sesiones académicas en vivo (vía ZOOM) y revisará el material gráfico previamente otorgado y con la finalidad de reforzar el conocimiento adquirido en la plataforma, esto se logra, mediante la interacción directa con el profesorado acerca de los temas abordados con anterioridad (duración de dos meses, 25 horas),

(iii) **Fase 3** en donde se reafirma el conocimiento mediante el análisis de casos clínicos discutidos en vivo (mediante plataforma ZOOM) y en donde se abordan temas específicos relacionados con la evaluación final y la presentación de caso clínico ante el consejo sinodal (duración de dos meses, 25 horas).



EVENTO
SOCIALMENTE
RESPONSABLE



SECCIÓN EN LÍNEA

DIPLOMADO TEÓRICO-PRÁCTICO PARA LA CERTIFICACIÓN EN MATERIA DE MANEJO DEL DOLOR PARA PROFESIONALES DE LA SALUD DE LATINOAMÉRICA



Sección en Línea

LA SECCIÓN EN LÍNEA DEL DIPLOMADO TEÓRICO-PRÁCTICO PARA LA CERTIFICACIÓN EN MATERIA DEL MANEJO DEL DOLOR PARA PROFESIONALES DE LA SALUD DE LATINOAMÉRICA Y ORGANIZADO POR EL CENTRO ALGIA PARA LA EDUCACIÓN EN SALUD, A. C. CONSTA DE SIETE MÓDULOS QUE EL ALUMNO DEBE REVISAR Y QUE SE ENCUENTRAN EN UNA PLATAFORMA DISEÑADA EXPROFESO PARA ESTA ACTIVIDAD ACADÉMICA.

CADA MÓDULO CUENTA CON UN VIDEO EXPLICATORIO, UN DOCUMENTO RELACIONADO CON EL TEMA Y UNA INFOGRAFÍA. TIENE UNA DURACIÓN DE 40 HORAS . AL FINAL DE LOS 7 MÓDULOS EL ESTUDIANTE PRESENTA UN EXAMEN.

MÓDULO 1

Conceptualización del dolor

MÓDULO 2

Evaluación del dolor

MÓDULO 3

Abordaje terapéutico del dolor

MÓDULO 4

Antiinflamatorios no esteroideos

MÓDULO 5

Opioides

MÓDULO 6

Analgésicos no-opioides

MÓDULO 7

Seguimiento del enfermo con dolor

EXAMEN



DEFINICIÓN DEL DOLOR

ALFREDO COVARRUBIAS GÓMEZ

Msc. Dr. LN.
México

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE HACER UNA ADECUADA CLASIFICACIÓN DEL DOLOR?

MARÍA FERNANDA ARBOLEDA

Dr.
Colombia


¿CÓMO CLASIFICAMOS EL DOLOR?

JORGE U. BAEZ BAEZ

Dr. LN.
México

MÓDULO 1
CONCEPTUALIZACIÓN
DEL DOLOR



A close-up photograph of a hand with a red mark on the back of a person's neck. The hand is positioned on the left side of the frame, with the fingers slightly curled. The skin on the neck is a deep red color, suggesting a medical procedure or a specific condition. The background is a plain, light color.

¿CUÁL ES EL MÉTODO ALGIA PARA LA EVALUACIÓN DEL DOLOR?

HÉCTOR M. ESQUER GUZMAN

Msc. Dr.
México

MÓDULO 2
EVALUACIÓN
DEL DOLOR





¿CUÁLES SON LOS ALGORITMOS EXISTENTES PARA EL MANEJO DEL DOLOR AGUDO?

ERNESTO ARRIAGA

Msc. Dr.
México

MÓDULO 3
ABORDAJE TERAPÉUTICO
DEL DOLOR





¿QUÉ SON LOS AINE?

LILIANA LUNA

Dr.
México

PAPEL ACTUAL DE LOS AINES EN ANALGESIA

ORLANDO CARRILLO TORRES

DrSc. MSc. Dr.
México

¿QUÉ MEDIDAS DE SEGURIDAD DEBEMOS CONSIDERAR EN EL PACIENTE QUE REQUIERE AINES?

ABRAHAM TORAL

Dr.
México

MÓDULO 4
ANTINFLAMATORIOS
NO ESTEROIDEOS





¿QUÉ SON LOS ÓPIOIDES Y CÓMO FUNCIONAN?

ÁNGEL CASTILLO

Dr.
México

CONSIDERACIONES GENERALES DE LOS ANALGÉSICOS ÓPIOIDES

MARÍA LÓPEZ-COLLADA ESTRADA

Dr.
México


AVANCES EN FARMACOLOGÍA DE ÓPIOIDES

MARTHA LEÓN

Dr.
Colombia

MÓDULO 5
ÓPIOIDES





¿CUÁLES SON LOS EFECTOS BENÉFICOS DE LOS OPIOIDES EN EL MANEJO DEL DOLOR?

ALFREDO COVARRUBIAS GÓMEZ

MSc. Dr. LN.
México

¿CUÁLES SON LOS EFECTOS ADVERSOS DE LOS OPIOIDES?: GENERALIDADES

ALFREDO COVARRUBIAS GÓMEZ

MSc. Dr. LN.
México

EFFECTOS ADVERSOS DE LOS OPIOIDES

LILIANA LUNA

Dr.
México

MÓDULO 5
OPIOIDES





EFFECTOS ADVERSOS DE LOS OPIOIDES Y LA CRISIS DE OPIOIDES

ALFREDO COVARRUBIAS GÓMEZ

MSc. Dr. LN.
México

¿POR QUÉ USAR RESCATES EN EL MANEJO DEL DOLOR CON OPIOIDES?

JONATHAN J. MENDOZA REYES

Dr.
México

EJEMPLOS DE PERFUSIÓN DE OPIOIDES

LILIA M. HINOJOSA

Dr.
Ecuador

MÓDULO 5
OPIOIDES





MEDIDAS DE SEGURIDAD EN EL MANEJO DE OPIOIDES

RODRIGO PAVÓN

Dr.
México


OPIOIDEFOBIA; BARRERA A VENCER EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR.

EDGARD GUERRERO

Dr.
México

MÓDULO 5
OPIOIDES





¿CUÁL ES LA UTILIDAD DEL PARACETAMOL EN EL TRATAMIENTO DEL DOLOR?

ALFREDO COVARRUBIAS GÓMEZ

MSc. Dr. LN.
México

¿CUÁL ES EL ROL DE LOS ANTIESPASMÓDICOS EN EL ALIVIO DEL DOLOR?

REBECA ALMAZÁN

Dr.
México

¿CUÁL ES LA UTILIDAD DE LOS GABAPENTINOIDES EN EL MANEJO DEL DOLOR?

ORLANDO CARRILLO

DrSc. MSc. Dr
México

MÓDULO 6
ANALGÉSICOS
NO-OPIOIDES





ES CONVENIENTE USAR GABAPENTINOIDES PARA EL ALIVIO DEL DOLOR

CINTHIA SALINAS

Dr.
México

CANNABIS MEDICINAL: DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA

MARÍA FERNANDA ARBOLEDA

Dr.
Colombia

SULFATO DE MAGNESIO ¿CUÁL ES SU VERDADERO ALCANCE EN EL PLAN ANALGÉSICO

EMMANUEL PONCE USCANGA

Dr.
México

MÓDULO 6
ANALGÉSICOS
NO-OPIOIDES





¿CUÁNDO LLAMAR AL ESPECIALISTA EN DOLOR?

ALFREDO COVARRUBIAS GÓMEZ

MSc. Dr. LN.
México

CRITERIOS DE DERIVACIÓN A LAS UNIDADES DE DOLOR

VICTOR MAYORAL

Dr.
España

SEGUIMIENTO FARMACOTERAPÉUTICO EN UNIDADES DE DOLOR

MATÍAS RAMÍREZ

Dr.
Chile

MÓDULO 7
SEGUIMIENTO
DEL ENFERMO CON DOLOR





DOLOR TOTAL: LA PERSONA Y EL DOLOR

ALFREDO COVARRUBIAS GÓMEZ

MSc. Dr. LN.
México

DOLOR TOTAL

PABLO SEGURA

Dr.
Costa Rica

BIOÉTICA Y DOLOR

MARGARITA OTERO

Dr.
México

MÓDULO 7
SEGUIMIENTO
DEL ENFERMO CON DOLOR



EVENTO
SOCIALMENTE
RESPONSABLE



SECCIÓN ZOOM

DIPLOMADO TEÓRICO-PRÁCTICO PARA LA CERTIFICACIÓN EN MATERIA DE MANEJO DEL DOLOR PARA PROFESIONALES DE LA SALUD DE LATINOAMÉRICA



Sección Zoom

LA SECCIÓN ZOOM DEL DIPLOMADO TEÓRICO-PRÁCTICO PARA LA CERTIFICACIÓN EN MATERIA DEL MANEJO DEL DOLOR PARA PROFESIONALES DE LA SALUD DE LATINOAMÉRICA Y ORGANIZADO POR EL CENTRO ALGIA PARA LA EDUCACIÓN EN SALUD, A. C. ES UNA EXPERIENCIA INMERSIVA EN DONDE EL ALUMNO PODRÁ ACCEDER AL CONOCIMIENTO DEL MANEJO INTEGRAL DEL DOLOR POR MEDIO DE CONFERENCIAS MAGISTRALES (FASE 2) Y EL ANÁLISIS DE CASOS CLÍNICOS (FASE 3). TIENE UNA DURACIÓN ESTIMADA DE 50 HORAS Y AL FINAL DEL MISMO EL ALUMNO TIENE QUE REALIZAR UN EXAMEN DE OPCIÓN MÚLTIPLE.

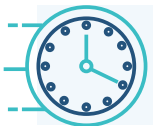
Fase 2 (25 horas)



EL CONSTRUCTO DE DOLOR NOCIPLÁSTICO



TALLER DE ROTACIÓN OPIOIDES



BOMBAS E INFUSIONES



MANEJO NO-FARMACOLÓGICO DEL DOLOR

CENTRO ALGIA PARA LA EDUCACIÓN EN SALUD, A. C.

**DIPLOMADO TEÓRICO-PRÁCTICO
PARA LA CERTIFICACIÓN
EN MATERIA DE MANEJO
DEL DOLOR PARA PROFESIONALES
DE LA SALUD DE LATINOAMÉRICA**



Sección Zoom

Fase 3 (25 horas)



CASOS CLÍNICOS I



CASOS CLÍNICOS II



ADICCIONES



PRESENTACION DE CASO ANTE SINODALES

EVENTO
SOCIALMENTE
RESPONSABLE



SECCIÓN ZOOM

¿QUÉ ESPERAR?

EL DIPLOMADO TEÓRICO-PRÁCTICO PARA LA CERTIFICACIÓN EN MATERIA DEL MANEJO DEL DOLOR PARA PROFESIONALES DE LA SALUD DE LATINOAMÉRICA Y ORGANIZADO POR EL CENTRO ALGIA PARA LA EDUCACIÓN EN SALUD, A. C. ES UNA ACTIVIDAD ACADÉMICA DE **150 HORAS** DURANTE 6 MESES DE DURACIÓN..

AL TÉRMINO DE LAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y DE LOS EXÁMENES PODEMOS AFIRMAR QUE EL ALUMNO TIENE LOS CONOCIMIENTOS BÁSICOS NECESARIOS PARA ATENDER EN FORMA ÓPTIMA EL DOLOR DE LOS ENFERMOS QUE LO PADECEN.

EL TENER LA CERTEZA DE LOS CONOCIMIENTOS OBTENIDOS POR EL ALUMNO EL CENTRO ALGIA PARA LA EDUCACIÓN EN SALUD, A. C. TIENE LA CAPACIDAD DE **CERTIFICAR** MEDIANTE UN DIPLOMA LA OBTENCIÓN DE TALES DESTREZAS.

Certificar es el acto de asegurar, afirmar o dar por cierto algo.





COSTOS E INSCRIPCIONES

1. El costo por alumno es de **2,000 USD** más el 16% de impuestos.
2. Las inscripciones se realizan mediante la solicitud al correo electrónico **comunicacion@algia.org.mx**
3. Vía correo electrónico, el alumno recibirá una línea de pago (**PayPal**) y un formato el cual debe llenar previo a su inscripción.
4. La expedición del diploma de asistencia al curso requiere del **90% de asistencia**.





**TODA CIENCIA VIENE DEL
DOLOR. EL DOLOR BUSCA
SIEMPRE LA CAUSA DE LAS
COSAS, MIENTRAS QUE EL
BIENESTAR SE INCLINA A
ESTAR QUIETO Y A NO
VOLVER LA MIRADA ATRÁS.**

STEFAN ZWEIG (1881-1942)

ESCRITOR AUSTRIACO.