



ISEIE
ISEIE INNOVATION SCHOOL

**► BROCHURE
CURSO EN
PREVENCIÓN DE
CARIES Y FLUORACIÓN**

ODONTOLOGÍA



www.iseie.com

03

CURSO EN PREVENCIÓN DE CARIES Y FLUORACIÓN

04

POR QUÉ REALIZAR UN CURSO

05

OBJETIVOS

06

PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO

07

DISEÑO Y CONTENIDO

08

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

09

TITULACIÓN PROPIA

10

TRABAJO DE FIN DEL CURSO

11

CONTENIDO DEL CURSO

13

UBICACIÓN



CURSO EN PREVENCIÓN DE CARIES Y FLUORACIÓN

La caries dental continúa siendo uno de los principales desafíos en salud bucal a nivel mundial. Su carácter prevenible, sin embargo, la convierte en una prioridad dentro de las estrategias de salud pública y atención clínica individual. El uso racional del flúor, combinado con medidas educativas, diagnósticas y restauradoras, ha demostrado ser altamente eficaz en la reducción de la incidencia y progresión de esta enfermedad. Este curso proporciona un enfoque integral, científico y práctico sobre la prevención de caries y el uso del flúor, tanto en la clínica como en contextos comunitarios, con énfasis en la seguridad, ética y evaluación de resultados.



POR QUÉ REALIZAR EL CURSO



El realizar un curso eleva el conocimiento y nivel académico de la persona, convirtiéndola en un elemento fundamental dentro de un esquema de trabajo; su trascendencia radica en el desarrollo de competencias adicionales que adquiere, su proceso formativo se vuelve más sólido y por ende se convierte en un candidato más atractivo para cubrir un puesto preponderante.



Te brinda la oportunidad de adquirir conocimientos actualizados y estar al tanto de las últimas tendencias y avances en tu área de interés. Realizar un curso en un área que te apasiona puede brindarte una gran satisfacción personal. Te permite profundizar en un tema que te interesa y te da la oportunidad de contribuir de manera significativa en ese campo.



OBJETIVOS



Los estudios de postgrado consisten no solo en adquirir conocimientos por parte del participante.



Sino que estos queden supeditados al desarrollo de una serie de competencias en función de los perfiles académicos y los correspondientes perfiles profesionales.



Nuestra función es centrar los objetivos de este programa y los diferentes módulos que lo conforman no solamente en la simple acumulación de conocimientos.



Conocimientos sino también en las hard skills y soft skills que permitan a los profesionales desempeñar su labor de forma exitosa en este mundo laboral en constante evolución.

PARA QUÉ TE PREPARA EL CURSO

Este curso te prepara para:

A

Diagnosticar, prevenir y controlar la caries dental de manera eficaz y segura.

B

Aplicar fluoruros tópicos e implementar programas de fluoruración comunitaria.

C

Diseñar, ejecutar y evaluar programas preventivos de salud bucal.

D

Educar a la población sobre hábitos saludables y el rol del flúor en la prevención.

E

Integrar protocolos de bioseguridad y ética en el uso de fluoruros y sellantes.

F

Manejar clínicamente casos de fluorosis y evaluar el riesgo individual de caries.



DISEÑO Y CONTENIDO

01

Para el diseño del Plan de estudios de este curso, ISEIE Innovation School ha seguido las directrices del equipo docente, el cual ha sido el encargado de seleccionar la información con la que posteriormente se ha constituido el plan de estudio



02

De esta forma, el profesional que acceda al programa encontrará el contenido más vanguardista y exhaustivo relacionado con el uso de procesos innovadores y altamente eficaces, conforme a las necesidades y problemáticas actuales,



Buscando la integración de conocimientos académicos y de formación profesional, en un ambiente competitivo y globalizado. Todo ello a través de cada uno de sus módulos de estudio presentado en un cómodo y accesible formato 100% online.



03



El empleo de la metodología Relearning en el desarrollo de este programa te permitirá fortalecer y enriquecer tus conocimientos y hacer que perduren en el tiempo a base de una reiteración de contenidos.

04

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Para postular a nuestro curso debes cumplir con los siguientes requisitos:



Documento de identidad



Correo electrónico

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

- Odontólogos generales y especialistas.
- Estudiantes de odontología en etapa clínica.
- Higienistas dentales y técnicos en salud bucal.
- Profesionales en salud pública con enfoque odontológico.
- Docentes y formadores en prevención odontológica.
- Coordinadores de programas comunitarios de salud oral.



TITULACIÓN PROPIA



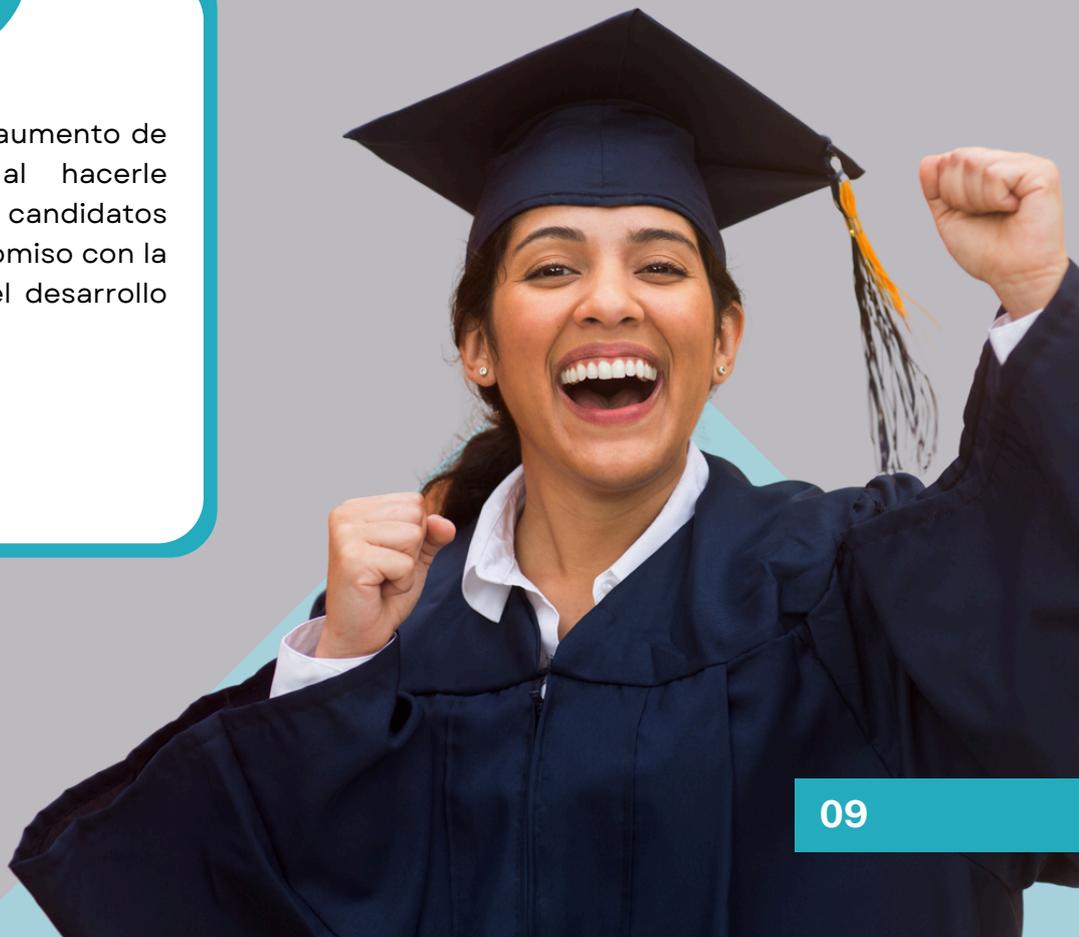
Al concluir el curso los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 4 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 100 horas de dedicación al estudio.



Esta titulación no solo enriquecerá su imagen y credibilidad ante potenciales clientes, sino que reforzará significativamente su perfil profesional en el ámbito laboral. Al presentar esta certificación, podrá demostrar de manera concreta y verificable su nivel de conocimiento y competencia en el área temática del curso.



Esto resultará en un aumento de su empleabilidad, al hacerle destacar entre otros candidatos resaltando su compromiso con la mejora continua y el desarrollo profesional.



TRABAJO FINAL DEL CURSO

A

Una vez que haya completado satisfactoriamente todos los módulos del master, deberá llevar a cabo un trabajo final en el cual deberá aplicar y demostrar los conocimientos que ha adquirido a lo largo del programa.

B

Este trabajo final suele ser una oportunidad para poner en práctica lo que ha aprendido y mostrar su comprensión y habilidades en el tema.

C

Puede tomar la forma de un proyecto, un informe, una presentación u otra tarea específica, dependiendo del contenido del curso y sus objetivos. Recuerde seguir las instrucciones proporcionadas y consultar con su instructor o profesor si tiene alguna pregunta sobre cómo abordar el trabajo final.



CURSO EN PREVENCIÓN DE CARIES Y FLUORACIÓN

MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LA CARIES DENTAL Y SU PREVENCIÓN.

- 1.1 Definición y clasificación de la caries dental.
- 1.2 Factores de riesgo y desarrollo de la enfermedad.
- 1.3 Estrategias de prevención en odontología moderna.
- 1.4 Epidemiología de la caries: datos globales y locales.
- 1.5 Impacto de la caries en la salud general y calidad de vida.

MÓDULO 2: EL FLÚOR Y SU PAPEL EN LA PREVENCIÓN DE CARIES.

- 2.1 Mecanismo de acción del flúor en la remineralización dental.
- 2.2 Fuentes de flúor: agua, pastas dentales y suplementos.
- 2.3 Indicaciones y contraindicaciones del uso de fluoruros.
- 2.4 Toxicidad del flúor: límites de seguridad y monitoreo.
- 2.5 Evidencia científica sobre la efectividad del flúor.

MÓDULO 3: TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE FLÚOR.

- 3.1 Fluoruros en gel, barnices y soluciones tópicas.
- 3.2 Protocolos de aplicación según edad y riesgo de caries.
- 3.3 Precauciones y bioseguridad en la fluoruración.
- 3.4 Comparación de técnicas de aplicación clínica.
- 3.5 Registro clínico y seguimiento post-aplicación.

MÓDULO 4: USO DE SELLANTES DENTALES COMO MÉTODO PREVENTIVO.

- 4.1 Indicación y aplicación de sellantes de fosas y fisuras.
- 4.2 Materiales utilizados en la selladura dental.
- 4.3 Evaluación de la efectividad de los sellantes a largo plazo.
- 4.4 Sellantes y flúor: sinergia en la prevención.
- 4.5 Revisión de guías clínicas internacionales sobre sellantes.



MÓDULO 5: EDUCACIÓN Y PROMOCIÓN EN SALUD ORAL.

- 5.1 Técnicas para la enseñanza de higiene oral.
- 5.2 Importancia de la alimentación en la prevención de caries.
- 5.3 Programas de prevención dirigidos a la comunidad.
- 5.4 Comunicación efectiva con pacientes y padres.
- 5.5 Desarrollo de materiales educativos para campañas preventivas.

MÓDULO 6: EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DE RIESGO DE CARIES.

- 6.1 Métodos clínicos y radiográficos para la detección temprana.
- 6.2 Índices de medición de caries y riesgo individual.
- 6.3 Estrategias personalizadas de prevención en pacientes de alto riesgo.
- 6.4 Uso de tecnologías digitales en diagnóstico precoz.
- 6.5 Monitoreo y reevaluación periódica del riesgo.

MÓDULO 7: FLUOROSIS DENTAL Y MANEJO DE EXPOSICIÓN AL FLÚOR.

- 7.1 Causas y prevención de la fluorosis dental.
- 7.2 Regulación del flúor en el agua potable.
- 7.3 Tratamientos para la fluorosis leve y moderada.
- 7.4 Diagnóstico diferencial con otras hipomineralizaciones.
- 7.5 Educación preventiva frente a sobredosificación de flúor.



MÓDULO 8: APLICACIÓN DE LA PREVENCIÓN EN NIÑOS Y ADULTOS.

- 8.1 Programas de prevención en odontopediatría.
- 8.2 Estrategias para la prevención de caries en adultos y adultos mayores.
- 8.3 Abordaje interdisciplinario en la salud oral.
- 8.4 Prevención en pacientes con condiciones sistémicas.
- 8.5 Adaptación de estrategias según nivel educativo y contexto social.

MÓDULO 9: POLÍTICAS DE SALUD PÚBLICA Y PROGRAMAS DE FLUORURACIÓN.

- 9.1 Estrategias gubernamentales para la prevención de caries.
- 9.2 Fluoruración del agua y su impacto en la población.
- 9.3 Programas de salud oral a nivel comunitario.
- 9.4 Evaluación de costo-beneficio en programas masivos.
- 9.5 Modelos exitosos de programas de prevención a nivel internacional.

MÓDULO 10: BIOSEGURIDAD EN LA APLICACIÓN DE FLÚOR.

- 10.1 Normas y protocolos de seguridad en la fluoruración.
- 10.2 Equipos de protección personal y medidas preventivas.
- 10.3 Manejo de emergencias en casos de sobredosis de flúor.
- 10.4 Procedimientos de desinfección de materiales.
- 10.5 Capacitación continua del equipo de salud en bioseguridad.

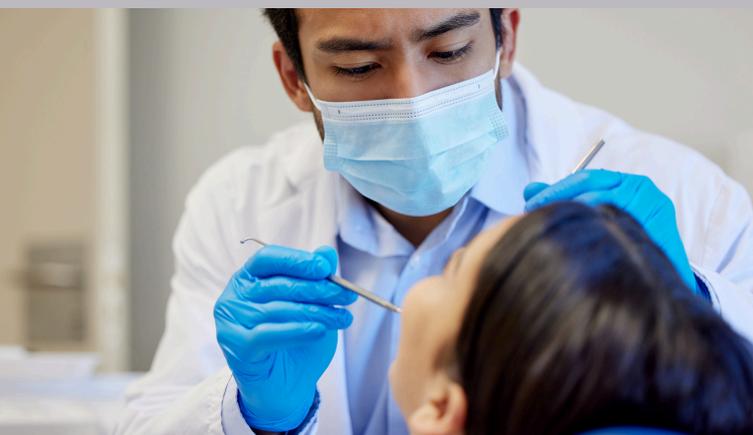
MÓDULO 11: EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE PROGRAMAS PREVENTIVOS.

- 11.1 Métodos para medir el impacto de la fluoruración y prevención.
- 11.2 Análisis de casos y evidencia científica en prevención de caries.
- 11.3 Implementación de estrategias de mejora en programas preventivos.



- 11.4 Indicadores de desempeño en programas escolares y comunitarios.
- 11.5 Técnicas de auditoría clínica y evaluación participativa.

MÓDULO 12: TRABAJO FINAL DE CURSO (TFC).



Nota: El contenido del programa académico puede estar sometido a ligeras modificaciones, en función de las actualizaciones o de las mejoras efectuadas.



ISEIE
ISEIE INNOVATION SCHOOL

CONTACTANOS

 +34 960 25 47 46

 Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.

 www.iseie.com