

Curso teórico-práctico

Modalidad híbrida: virtual asincrónica y sesiones presenciales

Actualización en Cariología

Etiología, terminología y diagnóstico de la lesión de caries dental en dentición primaria y permanente

Módulos virtuales asincrónicos

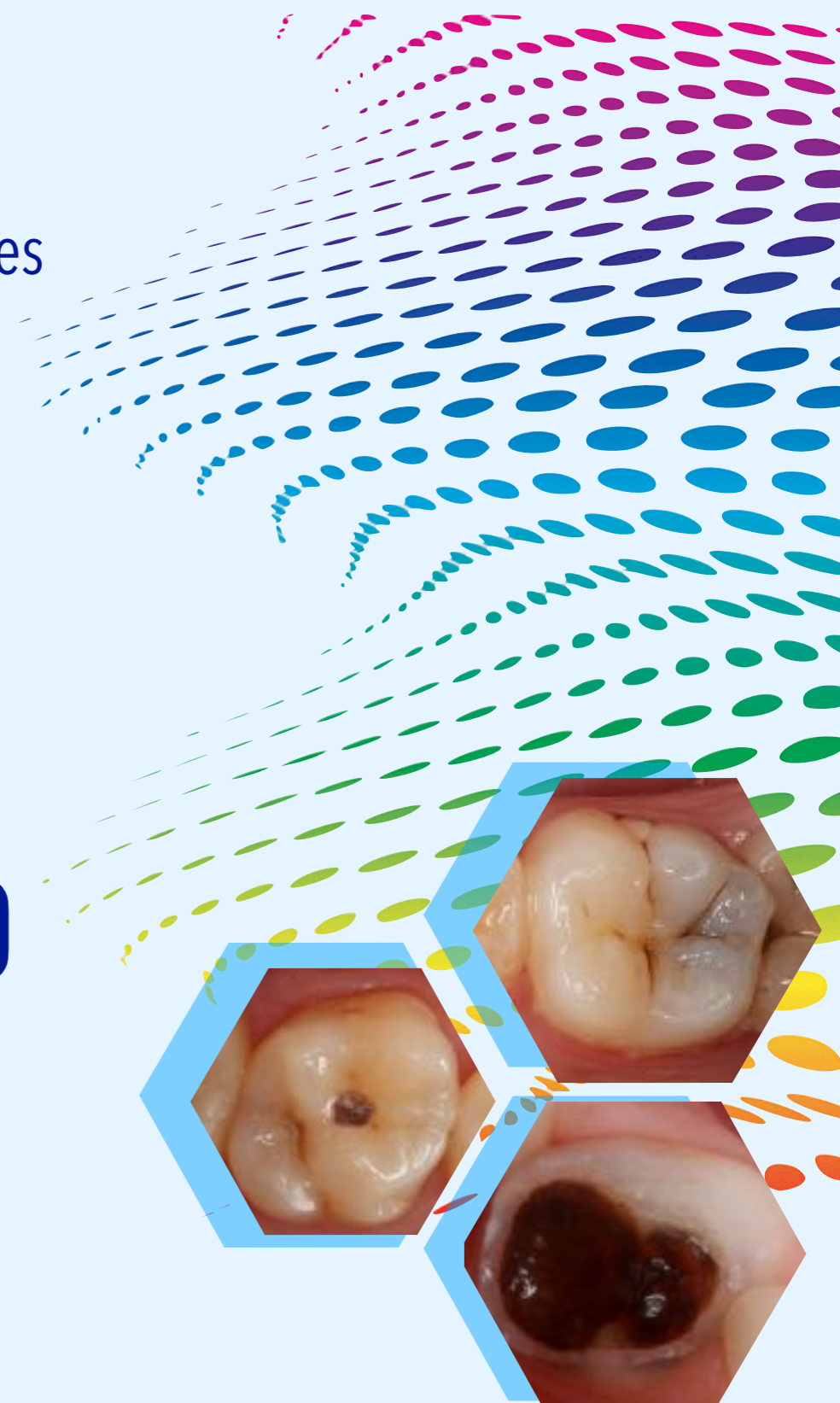


Sesiones presenciales - Facultad de Odontología UCR

Duración 6 semanas

Inicio: 10 julio 2026

Sesiones presenciales: Sábado 8 agosto
Sábado 22 agosto



Curso teórico-práctico

Modalidad híbrida: virtual asincrónica y sesiones presenciales

Actualización en Cariología

Etiología, terminología y diagnóstico de la lesión de caries dental en
dentición primaria y permanente

-15 sesiones virtuales asincrónicas (Plataforma Global UCR) (cada semana se abordan diferentes temas con libertad de horario para acceso a las sesiones y material complementario en el periodo de tiempo establecido)

- 2 sesiones presenciales

(sábado 8 y sábado 22 de agosto 8:30 a.m. a 12:00 m.d. - incluye coffee break)

Lugar: Facultad de Odontología, UCR, Sabanilla, Montes de Oca

Curso teórico-práctico

Modalidad híbrida: virtual asincrónica y sesiones presenciales

Actualización en Cariología

Etiología, terminología y diagnóstico de la lesión de caries dental en
dentición primaria y permanente

Inicio el 10 de julio hasta el 22 de agosto 2026

Inscripción y pago del 01 de junio hasta el 09 de julio, en el siguiente enlace:

<https://odontopediatria.fundacionucr.org/login.php> (debe crear un usuario)

Mayor información:

odontopeucr3562@gmail.com

www.odontopeucr.com



odontopeucr3562

Curso teórico-práctico

Modalidad híbrida: virtual asincrónica y sesiones presenciales

Actualización en Cariología

Etiología, terminología y diagnóstico de la lesión de caries dental en
dentición primaria y permanente

Inversión: **₡100 000:** **Profesionales en odontología de Costa Rica**

Incluye: Sesiones asincrónicas virtuales
2 sesiones presenciales
Coffee break de sesiones presenciales
Acceso a documentación, videos, artículos

₡75 000: Estudiantes activos de Universidades de Odontología de Costa Rica
Docentes de Universidades de Odontología de Costa Rica
Egresados del Posgrado en Odontopediatría de la UCR,
Miembros de Academia Costarricense de Odontología Pediátrica

Mayor información:

odontopeucr3562@gmail.com

www.odontopeucr.com



[odontopeucr3562](https://www.instagram.com/odontopeucr3562)

Odonto

pediatria

ED-3562 | Plataforma de Educación Continua

La realización de un curso de actualización en la etiología, terminología y diagnóstico de la enfermedad de caries dental en dentición primaria y permanente se justifica por varias razones cruciales en el ámbito odontológico:

La caries dental sigue siendo una de las principales preocupaciones de la salud bucal a nivel mundial, afectando tanto a la dentición primaria como la permanente.

El avance constante en la comprensión de la etiología de la caries y las nuevas terminologías asociadas requiere que los profesionales de la odontología se mantengan actualizados para ofrecer una atención de calidad.

Brindar un curso especializado proporcionará información actualizada sobre los factores que contribuyen a la enfermedad caries dental, cambios en la terminología, y las últimas técnicas de diagnóstico, entre otros temas.



Además, la dentición primaria y permanente presentan desafíos únicos, y un curso específico abordará las diferencias en la presentación, diagnóstico y tratamiento de la caries en ambas denticiones.

Mantenerse al tanto de estos avances es esencial para mejorar la práctica clínica, optimizar la prevención y tratamiento de la caries, y garantizar la salud oral óptima de los pacientes. En última instancia, el curso de actualización contribuirá significativamente a la competencia y excelencia profesional en el ámbito de la odontología.

Objetivo general

Actualizar a los profesionales de la odontología en los avances más recientes en la comprensión de la etiología, terminología y diagnóstico de la lesión de caries dental basados en la evidencia científica más actualizada, con un enfoque específico en la dentición primaria y permanente, para mejorar la práctica clínica y promover una salud oral efectiva.

Objetivo específicos

- **Actualizar conocimientos sobre la etiología de la caries dental:**
Proporcionar información actualizada sobre los factores que contribuyen al desarrollo de la caries en ambas denticiones, incluyendo aspectos genéticos, microbiológicos y ambientales.
- **Familiarizar con la terminología actualizada:**
Introducir y explicar la terminología más reciente utilizada en el ámbito de la cariología, asegurando que los participantes utilicen un lenguaje preciso y actualizado en su práctica diaria.
- **Mejorar habilidades de diagnóstico:**
Desarrollar habilidades prácticas para el diagnóstico preciso de la lesión de caries dental, utilizando métodos clínicos y tecnologías avanzadas, con especial atención a las diferencias en la presentación en dentición primaria y permanente.
- **Promover la integración de diferentes estrategias:**
Incentivar la adopción de estrategias en el diagnóstico y abordaje de la lesión cariosa, facilitando la incorporación de métodos innovadores en la práctica clínica diaria.
- **Fomentar la discusión y el intercambio de experiencias:**
Estimular el diálogo entre los participantes para compartir experiencias clínicas, desafíos y soluciones relacionadas con la caries dental, fomentando un ambiente colaborativo y de aprendizaje continuo.

Odonto

p e d i a t r í a

ED-3562 | Plataforma de Educación Continua



TEMAS A DESARROLLAR

Cada semana se irán habilitando los diferentes temas y el material complementario en el espacio virtual de la plataforma GLOBAL UCR, y podrá ser accedido en cualquier momento durante un periodo establecido (modalidad virtual asincrónica).

Las sesiones presenciales **no** tendrán acceso virtual, por lo que es necesario asistir.

Odonto

p e d i a t r í a
ED-3562 | Plataforma de Educación Continua

- Introducción a la cariología y a la filosofía de la mínima intervención
- Anatomía del esmalte y la dentina
- Entendiendo el microbioma oral y las bacterias presentes
- Formación y maduración del biofilme dental
- Epidemiología y terminología de la enfermedad caries dental
- El proceso bioquímico de la lesión cariosa (proceso de desmineralización y remineralización)
- Lesión cariosa en esmalte y en dentina
- Histórico de sistemas de diagnóstico de la lesión cariosa
- El sistema de detección y valoración de la caries dental (ICDAS) - Práctica de diagnóstico
- Diagnóstico y clasificación radiográfica de la lesión cariosa
- Evaluación del estado de actividad de las lesiones cariosas
- Uso de detectores de caries y enzimáticos
- Defectos del esmalte diferentes a la caries dental
- Como valorar el riesgo para la enfermedad caries dental
- ICCMS y CariesCare International
- Árbol de decisiones

CRONOGRAMA 2026

10 al 16 de julio (virtual asincrónica)

Introducción a la cariología y a la filosofía de la mínima intervención
Anatomía del esmalte y la dentina

17 al 23 de julio (virtual asincrónica)

Entendiendo el microbioma oral y las bacterias presentes
Formación y maduración del biofilme dental
Epidemiología y terminología de la enfermedad caries dental

24 al 30 de julio (virtual asincrónica)

El proceso bioquímico de la lesión cariosa (proceso des y re)
Lesión cariosa en esmalte y en dentina

31 de julio al 6 de agosto (virtual asincrónica)

Diagnóstico y clasificación radiográfica de la lesión cariosa
Uso de detectores de caries y removedores enzimáticos

8 de agosto - Presencial

Histórico de sistemas de diagnóstico de la lesión cariosa
El sistema de detección y valoración de la caries dental (ICDAS) - Práctica

7 al 13 de agosto (virtual asincrónica)

Evaluación del estado de actividad de las lesiones cariosas
Defectos del esmalte diferentes a la caries dental

14 al 21 de agosto (virtual asincrónica)

ICCMS y CariesCare International
Evaluación de riesgo

22 de agosto - Presencial

Como valorar el riesgo para la enfermedad caries dental
Árbol de decisiones
Monetización del abordaje de la enfermedad caries dental

Evaluación y certificación

El proceso de evaluación estará orientado a favorecer la integración clínica y aplicación contemporánea de los contenidos desarrollados durante el curso.

Se considerará:

- participación en las actividades virtuales asincrónicas en Global UCR
- asistencia y participación a los talleres prácticos presenciales
- análisis de protocolos clínicos
- resolución de casos clínicos integrados

Certificación

Las personas participantes que cumplan satisfactoriamente con los criterios establecidos recibirán un:

Certificado de participación

emitido por la Universidad de Costa Rica, mediante la Plataforma de Educación Continua en áreas relacionadas con la Odontopediatría ED-3562 y la Maestría en Odontopediatría de la Facultad de Odontología.

Carga académica

- 20 horas de aprovechamiento
- Modalidad híbrida (virtual asincrónica y presencial)
- En **proceso** de gestión para reconocimiento dentro del sistema de **recertificación profesional** del Colegio de Cirujanos Dentistas de Costa Rica (CCDCR)

Facilitadores



Dr. Adrián Gómez Fernández
Coordinador

Licenciado en Odontología y Doctor en Cirugía Dental. Universidad de Costa Rica.
Especialidad en Odontopediatría, Universidad de Costa Rica
Especialidad en odontología integrada en el niño con necesidades especiales de la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
Maestría en Curriculum y Docencia Universitaria, Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología ULACIT.
Coordinador de Maestría en Odontopediatría, Universidad de Costa Rica.
Autor y coautor de de diversos artículos publicados en revistas científicas.
Conferencista nacional e internacional.
Posee experiencia clínica, docente y en investigación.



Dra. Sylvia Gudiño Fernández

Licenciada en Odontología y Doctora en Cirugía Dental. Universidad de Costa Rica.
Especialidad en Odontopediatría, Hospital Infantil San Rafael, Madrid-España
Master of Philosophy (Dentistry), Universidad de Bergen, Noruega.
Autora de diversos capítulos sobre Cariología, Odontopediatría y temas relacionado con Prevención en libros de diferentes editores latinoamericanos.
Autora del libro: Abordaje Clínico Integral de Mínima Intervención de la lesión de Caries Dental: Diagnóstico, Biomateriales y Tratamiento Publicado por AMOLCA en 2023.
Conferencista nacional e internacional.
Posee experiencia clínica, docente y en investigación.



Dra. Katherine Molina Chaves

Licenciada en Odontología y Doctora en Cirugía Dental. Universidad de Veritas.
Especialidad en Odontopediatría, Universidad de Costa Rica.
Maestría en Curriculum y Docencia Universitaria, Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología ULACIT.
Coautora de capítulo en el libro Abordaje Clínico Integral de Mínima Intervención de la lesión de Caries Dental: Diagnóstico, Biomateriales y Tratamiento Publicado por AMOLCA en 2023.
Conferencista nacional e internacional.
Posee experiencia clínica, docente y en investigación.



Dr. Joseph Ulate Jiménez

Licenciado en Odontología y Doctor en Cirugía Dental. Universidad de Costa Rica.
Especialidad en Odontopediatría, Universidad de Costa Rica.
Maestría en Salud Pública con énfasis en Epidemiología.
Autor y coautor de de diversos artículos publicados en revistas científicas.
Coautor de capítulo en el libro Abordaje Clínico Integral de Mínima Intervención de la lesión de Caries Dental: Diagnóstico, Biomateriales y Tratamiento Publicado por AMOLCA en 2023.
Conferencista nacional e internacional.
Posee experiencia clínica, docente y en investigación.

Facilitadores



Dra. Alejandra Brenes Alvarado

Licenciada en Odontología y Doctora en Cirugía Dental. Universidad de Costa Rica, 2005.
Especialidad en Odontopediatria, Universidad de Costa Rica, 2009.
Maestría académica en Estudios Interdisciplinarios sobre Personas con discapacidad. Universidad de Costa Rica, 2018.
Maestría académica en Cariología, Universidad Estatal de Campinas, Brasil, 2019.
Especialidad en atención interdisciplinaria preventiva en la primera infancia, Centro de Investigación y Atención odontológica (CEPAE), Universidad Estatal de Campinas, Brasil, 2020.
Doctorado en Odontopediatria, Universidad Estatal de Campinas, Brasil, 2022.
Conferencista nacional e internacional.
Posee experiencia clínica, docente y en investigación.



Dra. Lucía Barba Ramírez

Licenciada en Odontología y Doctora en Cirugía Dental. Universidad de Costa Rica, 2009
Especialista en Imagenología Oral y Maxilofacial, Universidad de Talca, 2017, Chile.
Master en Radiología Oral, Universidad Peruana Cayetano Heredia, 2019, Perú.
Autora y coautora de de diversos artículos publicados en revistas científicas.
Conferencista nacional e internacional.
Posee experiencia clínica, docente y en investigación.



Dra. Carolina Matamoros Villalobos

Licenciada en Odontología y Doctora en Cirugía Dental. Universidad de Costa Rica, 2018.
Maestría Profesional en Odontología: Odontopediatria, Universidad de Costa Rica, 2023.
Práctica clínica privada y en Caja Costarricense del Seguro Social CCSS.



Dra. Keysy Tenorio Soto

Licenciada en Odontología y Doctora en Cirugía Dental. Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología ULACIT, 2016.
Maestría Profesional en Odontología: Odontopediatria, Universidad de Costa Rica, 2023.
Práctica clínica privada y en Caja Costarricense del Seguro Social CCSS.



Inscripción

Para inscribirse al curso debe crear un usuario y realizar el pago respectivo en el siguiente enlace:

<https://odontopediatria.fundacionucr.org/login.php>



Plataforma GLOBAL UCR

Debe crear un usuario en <https://global.ucr.ac.cr/login/index.php>, y posteriormente se le agregará al entorno virtual para que pueda realizar las actividades virtuales

FOD

Facultad de
Odontología

Actividades presenciales

Las actividades presenciales serán realizadas según las fechas estipuladas, en las instalaciones de la Facultad de Odontología de la Universidad de Costa Rica (Ciudad Deportiva, Finca 3, Sabanilla, Montes de Oca, San José)

Odonto

pediatria
ED-3562 | Plataforma de Educación Continua

Consulta e información

Para cualquier consulta o información puede escribir un correo a odontopeucr3562@gmail.com



Odonto

p e d i a t r í a
ED-3562 | Plataforma de Educación Continua

Página web: <https://odontopeucr.com/>
Facebook e instagram: Odontopeucr3562
Correo: odontopeucr3562@gmail.com

FOD Facultad de
Odontología

Ciudad Deportiva, Finca 3, Sabanilla, Montes de Oca
Tel.: (506) 2511-8080
Página web: <https://fodo.ucr.ac.cr/>
Facebook e instagram: odontologiaucr

PPO Programa de Posgrado en
Odontología

Posgrados en Odontología, segundo piso, Ciudad Universitaria
Rodrigo Facio, San Pedro de Montes de Oca, San José, Costa Rica
Tel.: (506) 2511-8054
Facebook e instagram: posgradosodontoucr
Correo: odontologia@sep.ucr.ac.cr
Página web: www.odontologia.sep.ucr.ac.cr
Secretaria: andrea.quiros@ucr.ac.cr

PPO Programa de Posgrado en
Odontología
Maestría en Odontopediatría

Clínica en Facultad de Odontología, segundo piso, Edificio Clínico
Sabanilla de Montes de Oca, San José, Costa Rica
Tel.: (506) 2511-3851 (Clínica del Posgrado en Odontopediatría)
Facebook e instagram: posgradoenodontopediatriaucr
Correo: maestria.odontope@ucr.ac.cr
Página web: www.odontopeucr.com / www.odontologia.sep.ucr.ac.cr
Secretaria de los Posgrados en Odontología: andrea.quiros@ucr.ac.cr

SEP Sistema de
Estudios de Posgrado

Diagonal a la Facultad de Artes Ciudad Universitaria Rodrigo Facio
Tel.: (506) 2511-1400
Facebook e instagram: posgradoucr
Correo: posgrado@sep.ucr.ac.cr
Página web: www.sep.ucr.ac.cr