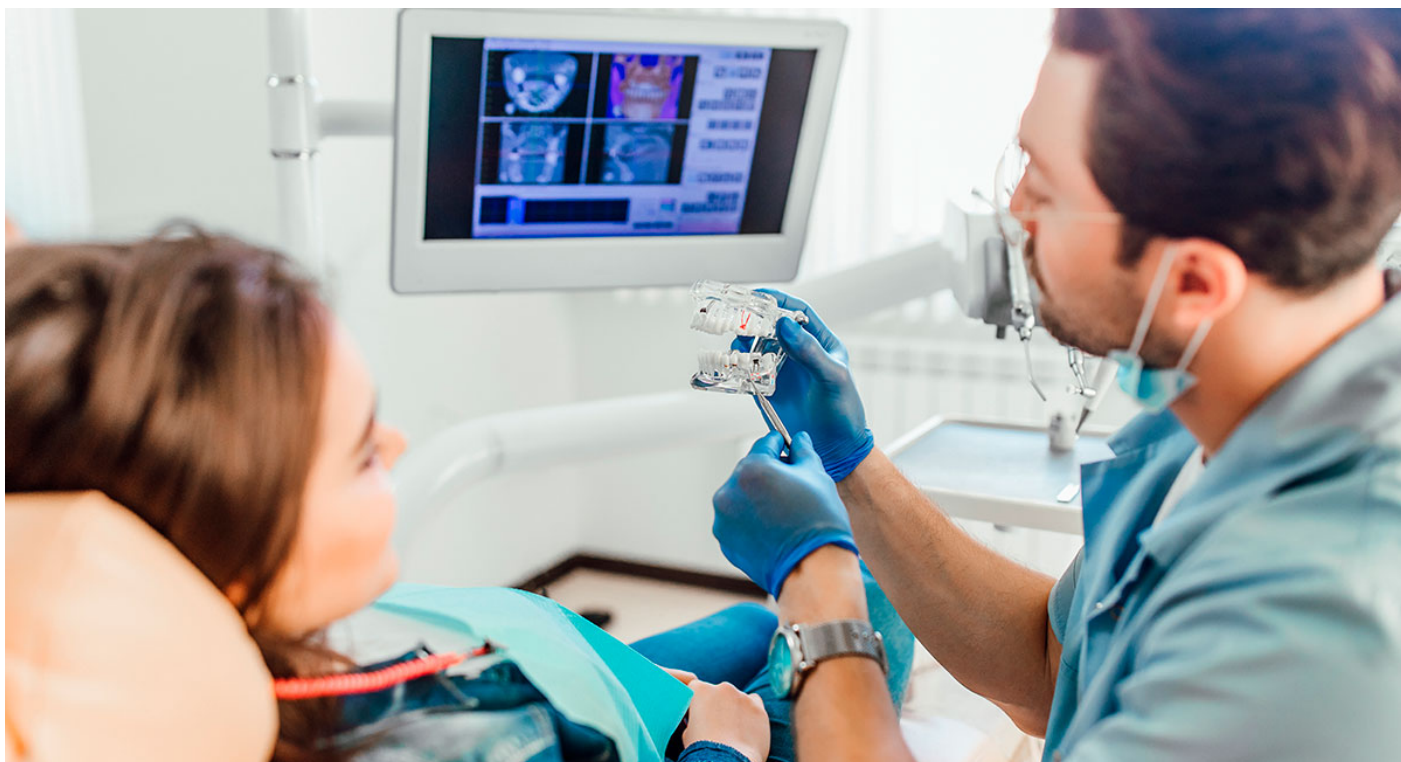


# Curso Universitario en Avances Internacionales en Odontología



## Información sobre el programa formativo

- ✓ **Horas de formación:** 225
- ✓ **Créditos ECTS:** 9
- ✓ **Duración:** El alumno dispondrá de un tiempo mínimo de 1 mes para realizar el curso universitario y un máximo de 6 meses.

La estomatología se define como la profesión médica responsable de la prevención, diagnóstico y tratamiento médico o quirúrgico de enfermedades, traumatismos, lesiones o defectos congénitos o adquiridos que afecten la estética y funciones de los instrumentos dentales. El aparato incluye dientes, encías, lengua, mandíbula superior, mucosa oral, glándulas salivales, labios, amígdalas, orofaringe, articulación temporomandibular y huesos de la mandíbula, músculos, piel, vasos sanguíneos y nervios que forman la cavidad.

El programa de capacitación contiene materiales teóricos y prácticos, a través de los cuales los estudiantes adquirirán los conocimientos necesarios para ayudar en la implementación técnica de las intervenciones gingivales orales. Por lo tanto, aprenderá las habilidades de las clínicas dentales, diferentes mecanismos de atención al paciente, diferentes tipos de materiales, métodos de esterilización y antisépticos de equipos e instrumentos.

Asimismo, podrá implementar en la práctica las medidas tomadas en ergonomía y técnicas de prevención de riesgos laborales relacionados con la cirugía dental, aplicará técnicas de obtención de imágenes de diagnóstico radiológico dental, y radiología entre trabajadores y personal médico.

**Inscribirme**



# Certificación: Universidad Europea Miguel de Cervantes



Los alumnos que realicen un **Máster, Experto Universitario o Curso universitario de especialización online Título Propio de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (UEMC)** recibirán, una vez finalizado, un diploma expedido en créditos y horas. Este documento es únicamente emitido por la universidad certificadora de las actividades formativas, es decir, por la UEMC y no tendría ningún coste adicional. Los diplomas acreditados por la UEMC no llevarán categoría profesional.

UEMC en ningún caso expedirá el título correspondiente al programa formativo si no ha transcurrido el tiempo mínimo desde la matrícula del alumno. Una vez transcurrido el tiempo mínimo que exige la universidad y finalice la edición, se procederá a solicitar el diploma a la Universidad, la cual suele tardar en remitir los diplomas de los cursos de especialización unos cuatro meses y de seis a nueve meses cuando se trata de máster o expertos universitarios. Igualmente los alumnos una vez realizada la formación, podrán solicitar un certificado provisional expedido por ESHE a la espera de recibir el diploma de la Universidad Europea Miguel de Cervantes.

Los alumnos recibirían, al realizar las formaciones, un diploma como el del ejemplo:



**Parte delantera del diploma de un máster o experto**



**Parte trasera del diploma de un máster o experto**

# ¿A quién va dirigido?

Este programa formativo online / a distancia está dirigido a todo aquel personal, como pueden ser:

- Graduados en odontología.
  - Graduados en enfermería.
  - Graduados en medicina.
  - Graduados en farmacia.
  - Graduados en genética.
  - Graduados en bioinformática.
- 
- Graduados en biología humana.
  - Graduados en biología sanitaria.
  - Graduados en biomedicina.
  - Graduados en biomedicina básica y experimental.
  - Graduados en ciencias biomédicas.
- 
- Graduados en trabajo social.
  - Graduados en nutrición humana y dietética.
  - Graduados en ciencia y tecnología de los alimentos.
  - Graduados en terapia ocupacional.

De la misma forma este programa formativo a distancia también está dirigido a todos aquellos **auxiliares o técnicos superiores** con categorías profesionales como pueden ser:

- Técnico Superior en Anatomía Patológica Y Citología.
  - Técnico Superior en Higiene Bucodental.
  - Técnico Superior en Laboratorio de Diagnóstico Clínico.
- 
- Técnico Superior en Medicina Nuclear.
  - Técnico Superior en Radiodiagnóstico.
  - Técnico Superior en Radioterapia.
- 
- Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería.
  - Técnico Auxiliar de Farmacia.

## Objetivos

## Generales

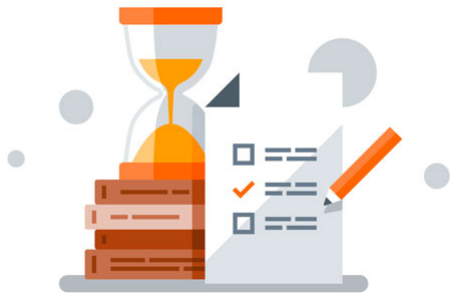
- Conocer el gabinete dental.
- Saber realizar una correcta limpieza y desinfección del gabinete dental.
- Entender los principales microorganismos patógenos dentales.
- Comprender la fotografía digital en odontología.
- Conocer la radiología y radiodiagnóstico dental.
- Entender las medidas de protección radiológica en radiodiagnóstico dental.

Inscribirme



## Requisitos para la inscripción

- DNI, TIE o Pasaporte.
- Documento de pago de tasas de matrícula.



La evaluación estará compuesta de **104 test** de opción alternativa (A/B/C).

El alumno debe finalizar esta formación online y hacerlo con aprovechamiento y superando al menos un 50% de los tests planteados en el mismo, que se realizarán a través de la plataforma virtual online.

## Contenidos

### Tema I: Introducción a la odontología

- Breve historia de la odontología.
- Introducción a la odontología.
- Secreto profesional y consentimiento informado.
- Resumen.
- Autoevaluación.

---

### Tema II: Gabinete dental

- Introducción.
- Tipos de consultas.
- Sala paraclínica.
- Áreas de apoyo y de trabajo.

- Partes del sillón dental.
  - Movimientos del sillón dental.
  - Clasificación tipos de fresas.
  - Mantenimiento gabinete dental.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
- 

### **Tema III: Limpieza y desinfección del gabinete dental**

- Medidas de control de infección.
  - Protocolos de actuación en la colocación de elementos de barrera.
  - Manejo de material punzante y tratamiento de residuos.
  - Procedimientos rutinarios en la consulta dental.
  - Vías de transmisión.
  - Contaminación indirecta y cruzada.
  - Control de la infección en el gabinete dental.
  - Elementos barrera.
  - Higiene de instrumental.
  - Limpieza.
  - Secado y envasado.
  - Esterilización.
  - Controles del proceso de esterilización.
  - Desinfección de superficies, equipos e impresiones.
  - Práctica de desinfección.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
- 

### **Tema IV: Microorganismos patógenos**

- Introducción.
- Síntomas de infección.
- Importancia de los microorganismos.
- Mecanismos infección de virus.
- Microorganismos en odontología.
- Hepatitis víricas.
- Hepatitis B.
- Hepatitis C.
- Hepatitis D.
- Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH).
- Tuberculosis.
- Infecciones respiratorias.
- Virus herpes simple.
- Virus varicela.
- Virus herpes zoster.
- Virus Epstein-Barr.
- Citomegalovirus.
- Sarampión.
- Rubeola.
- Parotiditis.

- Resumen.
  - Autoevaluación.
- 

### **Tema V: Historia clínica y odontograma**

- Historia clínica.
  - Exploración clínica.
  - ¿Cómo se señalan las patologías?
  - Ejemplos de odontogramas.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
- 

### **Tema VI: Fotografía digital en odontología**

- Introducción.
  - Tipos de cámara.
  - Validez documental.
  - En odontología.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
- 

### **Tema VII: Ergonomía en odontología**

- Definición y objetivo.
  - Definición en ODN.
  - Tipos de ergonomía.
  - Ergonomía en ODN.
  - Principios básicos de la odontología a 4 manos.
  - Posiciones de trabajo.
  - Manejo del instrumental.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
- 

### **Tema VIII: Radiología y radiodiagnóstico**

- Radiología analógica y digital.
- Técnicas de proyecciones radiográficas y medidas de protección radiológica.
- Definición.
- Objetivos, información y limitaciones.
- Equipo de rayos dental convencional.
- Componentes equipo de rayos intraoral.
- Propiedades.
- Tipos.
- Almacenamiento de películas.
- Características de una correcta RX.
- Radiología digital.
- Radiología digital frente a convencional y radiología digital indirecta respecto a la directa.
- Resumen.

- Autoevaluación.
- 

### **Tema IX: Proyecciones radiográficas**

- Intraorales.
  - Extraorales.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
- 

### **Tema X: Medidas de protección radiológica en radiodiagnóstico dental**

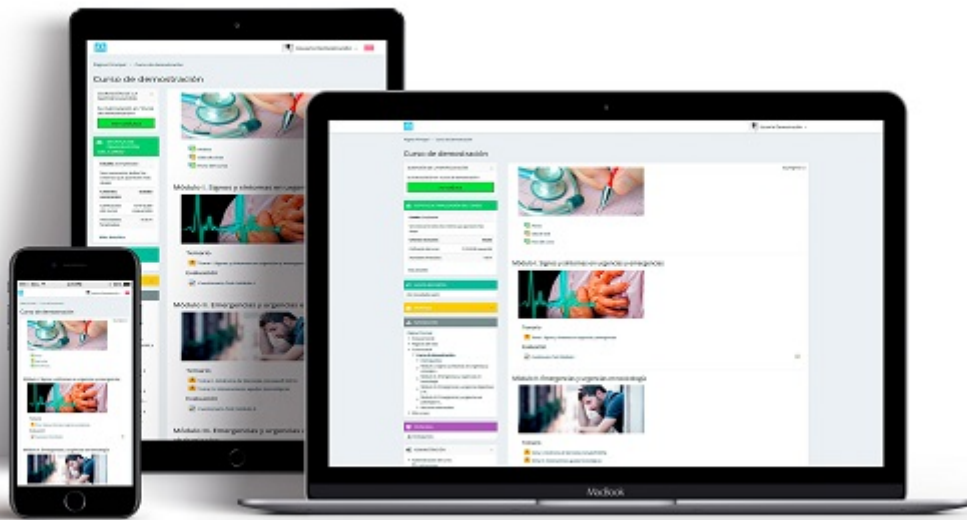
- Tipos de radiación.
  - Protección del paciente.
  - Protección del operador.
  - Efectos somáticos y genéticos.
  - Tipos de dosímetros.
  - Medidas protectoras en gabinete dental.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
- 

### **Tema XI: Riesgos personales y ambientales en odontología**

- Introducción.
  - Riesgos profesionales más frecuentes en ODN.
  - Riesgos por RX, lámpara halógena y láser.
  - Pantallas de visualización de datos (PVD), ruido y cuerpo extraño ocular.
  - Patología de la columna vertebral.
  - Patología del brazo y hombro.
  - Inhalación de polvo orgánico.
  - Patología por sobrecarga psíquica.
  - Patología por agentes irritantes y sensibilizantes.
  - Resumen.
  - Autoevaluación.
- 

### **Tema XII: Psicología en odontología**

- Introducción.
- Situaciones que originan los niveles de ansiedad más altos (en orden).
- Disminución de la ansiedad.
- Personalidades del paciente.
- Conductas de las fobias dentales.
- Prevención del miedo.
- Resumen.
- Autoevaluación.



El desarrollo del programa formativo se realiza a distancia, el alumno dispondrá de los contenidos en formato PDF y realizará la evaluación en la plataforma online, esta plataforma está operativa 24x7x365 y además está adaptada a cualquier dispositivo móvil. El alumno en todo momento contará con el apoyo del departamento tutorial. Las tutorías se realizan mediante email ([atenciontutorial@eshe.es](mailto:atenciontutorial@eshe.es)) o través del sistema de mensajería que incorpora la plataforma online. Dentro de la plataforma encontrarás:

- Guía de la plataforma.
- Foros y chats para contactar con los tutores.
- Temario.
- Resúmenes.
- Vídeos.
- Guías y protocolos adicionales.
- Evaluaciones.
- Seguimiento del proceso formativo.

**Inscribirme**

