

DIPLOMADO EN

# TRATAMIENTO DE INFECCIONES EN ODONTOLOGÍA



ProUniversitarios®







ProUniversitarios®



 **DIPLOMADOS INTERNACIONALES**

**¡MUCHO QUE APRENDER, MUCHO QUE DISFRUTAR!**

• DIPLOMADO EN TRATAMIENTO DE INFECCIONES EN ODONTOLOGÍA •

**[WWW.ODONTOLOGIA.PROUNIVERSITARIOS.ORG](http://WWW.ODONTOLOGIA.PROUNIVERSITARIOS.ORG)**

# INFORMACIÓN GENERAL



**PROUNIVERSITARIOS®** ES EL PROGRAMA ACADÉMICO DE ALTO NIVEL CREADO POR EL **FORO MUNDIAL DE UNIVERSITARIOS®** QUE PERMITE LA EDUCACIÓN CONTINUA EXTRACURRICULAR DE EXCELENCIA, A TRAVÉS DE SUS MÁS DE 50 DIPLOMADOS INTERNACIONALES PARA UNIVERSITARIOS, CON EL PROPÓSITO DE DESARROLLAR HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS DE GRAN VALOR EN LA VIDA PROFESIONAL DE LOS ESTUDIANTES.

EL **FORO MUNDIAL DE UNIVERSITARIOS®** CONSTITUYE LA PLATAFORMA ACADÉMICA DE EVENTOS EXTRACURRICULARES MÁS IMPORTANTE DEL MUNDO, DONDE HAN PARTICIPADO MÁS DE 100,000 UNIVERSITARIOS DE 45 PAÍSES DE MÁS DE 1500 UNIVERSIDADES.

## DIPLOMADO EN TRATAMIENTO DE INFECCIONES EN ODONTOLOGÍA

### OBJETIVO GENERAL

LA CAVIDAD ORAL ALOJA UN GRAN ECOSISTEMA CONSTITUIDO POR MÁS DE 500 ESPECIES BACTERIANAS QUE SE DISTRIBUYEN EN LAS SUPERFICIES DE ESTA, CUANDO EXISTEN LAS CONDICIONES DE SU REPRODUCCIÓN PUEDEN OCASIONAR DIFERENTES INFECCIONES. ADEMÁS DE ELLO, LOS PROCESOS DENTALES A LOS QUE EL PACIENTE SE SOMETE PUEDEN SER UN FACTOR PARA EL DESARROLLO DE LAS MISMAS SI NO EXISTEN LAS MEDIDAS DE ASEPSIA ADECUADAS.

POR ELLO, EN EL **DIPLOMADO EN TRATAMIENTO DE INFECCIONES EN ODONTOLOGÍA** EL PARTICIPANTE CONOCERÁ LAS GENERALIDADES DE ESTAS PATOLOGÍAS, SU DIAGNÓSTICO Y EL TRATAMIENTO A SEGUIR EN CADA UNO DE ELLOS.



### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ▶ CONOCER LAS GENERALIDADES DE LAS INFECCIONES EN ODONTOLOGÍA.
- ▶ RECORDAR LOS CONCEPTOS RELACIONADOS CON LAS PATOLOGÍAS ODONTOGÉNICAS.
- ▶ RECONOCER LAS PRINCIPALES INFECCIONES EN ODONTOLOGÍA Y EL TRATAMIENTO.
- ▶ DETERMINAR EL PROCESO DE PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LAS INFECCIONES ODONTOGÉNICAS
- ▶ IDENTIFICAR LOS DIFERENTES TRATAMIENTOS EMPLEADOS EN EL TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES.
- ▶ ANALIZAR CASOS CLÍNICOS PARA EJEMPLIFICAR DIFERENTES TRATAMIENTOS DE INFECCIONES ODONTOLÓGICAS.
- ▶ IDENTIFICAR LOS PRINCIPALES FOCOS DE INFECCIÓN DE LA CAVIDAD ORAL.
- ▶ CONOCER LA COMPOSICIÓN MICROBIANA DE ALGUNAS DE LAS INFECCIONES ODONTOLÓGICAS MÁS FRECUENTES.
- ▶ ANALIZAR LOS MEDICAMENTOS EMPLEADOS EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES ODONTOLÓGICAS.



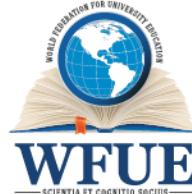
# INFORMACIÓN GENERAL

## METODOLOGÍA

- ▶ USO DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA EL RECONOCIMIENTO DE LA MICROBIOLOGÍA Y LAS INFECCIONES QUE PUEDEN CAUSAR.
- ◀ USO DE MATERIAL AUDIOVISUAL PARA EJEMPLIFICAR LOS DIFERENTES CASOS CLÍNICOS Y TEMAS SELECTOS.
- ▶ TALLER DE ESTUDIO DE CASOS CLÍNICOS PARA EL ANÁLISIS DE LOS TRATAMIENTOS EMPLEADOS EN LA ATENCIÓN DE LAS INFECCIONES ODONTOLÓGICAS.
- ◀ ESTUDIO DE CASOS CLÍNICOS
- ▶ ACTIVIDADES PRÁCTICAS
- ◀ EJERCICIOS TEÓRICO-PRÁCTICOS

## CERTIFICACIÓN

EL DIPLOMADO INTERNACIONAL EN TRATAMIENTO DE INFECCIONES EN ODONTOLOGÍA SE ENCUENTRA CERTIFICADO CON 40 PUNTOS DE VALOR CURRICULAR POR LA WORLD FEDERATION FOR UNIVERSITY EDUCATION Y AVALADO POR LA STPS (SISTEMA DE REGISTRO DE LA CAPACITACIÓN EMPRESARIAL SIC110307957-0013).



**STPS**

SECRETARÍA DEL TRABAJO  
Y PREVISIÓN SOCIAL

## SEDE Y FECHAS DISPONIBLES

EL DIPLOMADO INTERNACIONAL EN TRATAMIENTO DE INFECCIONES EN ODONTOLOGÍA SE IMPARTIRÁ EN **CANCÚN QUINTANA ROO, MÉXICO** EN LAS SIGUIENTES FECHAS:

- ▶ 17 AL 24 DE ENERO DE 2018
- ◀ 10 AL 17 DE OCTUBRE DE 2018

\*CUPO LIMITADO A 60 PARTICIPANTES POR FECHA.

**CONOCIMIENTO &  
EXPERIENCIA  
A TU ALCANCE**



# DIPLOMADO EN NUTRICIÓN DEL DEPORTE

## PROGRAMA ACADÉMICO



### MÓDULO 1 - INTRODUCCIÓN A LAS INFECCIONES EN ODONTOLOGÍA

#### 1.1 GENERALIDADES

#### 1.2 CLASIFICACIÓN DE LAS INFECCIONES EN ODONTOLOGÍA

##### 1.2.1 FACTORES CONDICIONANTES

##### 1.2.2 ETIOPATOGENIA

- CAUSAS PRIMARIAS
- CAUSAS SECUNDARIAS

#### 1.3 INFECCIONES EN LA CAVIDAD ORAL

##### 1.3.1 GENERALIDADES DE LA CAVIDAD ORAL

##### 1.3.2 INFECCIONES ONTOGÉNICAS Y NO ONTOGÉNICAS

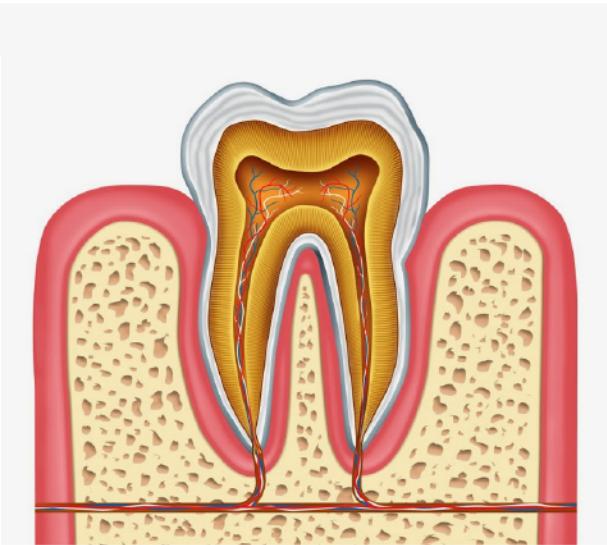
#### 1.4 CUADRO CLÍNICO (PRINCIPALES INFECCIONES)

##### 1.4.1 PULPITIS

##### 1.4.2 ABSCESO PERIAPICAL

##### 1.4.3 INFECCIONES PERIODONTALES

##### 1.4.4 POR INOCULACIÓN DE TEJIDOS PROFUNDOS



### MÓDULO 2 - MICROBIOLOGÍA DE LA INFECCIÓN ODONTOLÓGICA

#### 2.1 MICROBIOLOGÍA DE LA CAVIDAD ORAL

##### 2.1.1 CLASIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS

- AEROBIOS
- ANAEROBIOS

#### 2.2 BACTERIOLOGÍA DE LAS INFECCIONES ODONTOLÓGICAS

##### 2.2.1 CLASIFICACIÓN

- FORMA
- METABOLISMO
- ESTRUCTURA

#### 2.2 COMPOSICIÓN MICROBIANA DE LA PLACA DENTAL

##### 2.2.1 COMPONENTES DE LA PLACA DENTAL

##### 2.2.2 DISTRIBUCIÓN RELATIVA DE BACTERIAS EN LAS DIFERENTES PLACAS EN BOCA SANA

##### 2.2.3 CONTROL DE LA PLACA MICROBIANA

#### 2.3 MICROBIOLOGÍA DE LA CARIOSIS DENTAL

##### 2.3.1 ESPECIES ASOCIADAS A LA CARIOSIS DENTAL

##### 2.3.2 FACTORES PREDISPONENTES

##### 2.3.3 PREVENCIÓN

##### 2.3.4 TEST DE SNYDER

#### 2.4 MICROBIOLOGÍA DE LAS INFECCIONES PULPARES

##### 2.4.1 PULPA DENTARIA

##### 2.4.2 ETIOLOGÍA DE LAS INFECCIONES DE LA PULPA DENTARIA

- ENDÓGENAS
- EXÓGENAS

##### 2.4.3 PATOGENIA

##### 2.4.4 RESPUESTA INMUNE

# DIPLOMADO EN NUTRICIÓN PARA EL DEPORTE

## PROGRAMA ACADÉMICO



### 2.5 PROCESO FISIOPATOLÓGICO DE LAS INFECCIONES CERVICOFACIALES

#### 2.5.1 ANATOMÍA DE LA CABEZA Y CUELLO

#### 2.5.2 REGIONES COMPROMETIDAS

- SUPERFICIALES
- SUPRAHIOIDEOS
- INFRAHIOIDEOS

#### 2.5.3 INFECCIÓN DE ESPACIOS APONEURÓTICOS CERVICO-FACIALES



## MÓDULO 3 - PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LAS INFECCIONES ODONTOLÓGICAS

### 3.1 NIVELES DE PREVENCIÓN EN ODONTOLOGÍA

#### 3.1.1 NIVEL 1 PROMOCIÓN DE LA SALUD

#### 3.1.2 NIVEL 2 PROTECCIÓN ESPECÍFICA

#### 3.1.3 NIVEL 3 DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PRECOZ

#### 3.1.4 NIVEL 4 LIMITACIÓN DEL DAÑO

#### 3.1.5 NIVEL 5 REHABILITACIÓN

### 3.2 PROTOCOLO DE DIAGNÓSTICO

#### 3.2.1 ANAMNESIS

#### 3.2.2 EXPLORACIÓN DE LA CAVIDAD ORAL

#### 3.2.3 TÉCNICAS ESPECÍFICAS

- RADIOGRAFÍA PANORÁMICA PERIAPICAL Y OCCLUSAL
- TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA CON CONTRASTE

#### 3.2.4 INTERROGATORIO

#### 3.2.5 PRUEBAS

- DE LABORATORIO
- TÉRMICAS
- PERCUSIÓN
- ELÉCTRICAS
- TRASLUMINACIÓN

#### 3.2.6 HISTORIA CLÍNICA



## MÓDULO 4 - TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES ODONTOLÓGICAS

### 4.1 TRATAMIENTO INICIAL

#### 4.1.1 TRATAMIENTO ODONTOLÓGICO

#### 4.1.2 TRATAMIENTO QUIRÚRGICO

### 4.2 TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO

#### 4.2.1 CLASIFICACIÓN DE ANTIMICROBIANOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN ODONTOGÉNICA

- MACRÓLIDOS
- TETRACICLINAS
- METRONIDAZOL
- CLINDAMICINA
- FLUOROQUINOLAS

#### 4.2.2 TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO

#### 4.2.3 TRATAMIENTO SISTÉMICO DE SOPORTE

#### 4.3.3 RESISTENCIA A LOS ANTIBIÓTICOS

#### 4.3.4 CONSIDERACIONES FARMACOCINÉTICAS Y FARMACODINÁMICAS. PREDICTORES DE EFICACIA



# DIPLOMADO EN NUTRICIÓN PARA EL DEPORTE

---

## PROGRAMA ACADÉMICO



- FARMACOCINÉTICA
- FARMACODINÁMICA

### 4.3 MEDICAMENTOS PARA LA ATENCIÓN DE LA INFECCIÓN ODONTOLÓGICA

- 4.3.1 AMOXICILINA
- 4.3.2 AMIKACINA
- 4.3.3 CLINDAMICINA
- 4.3.4 CEFALEXINA
- 4.3.5 METRONIDAZOL
- 4.3.6 CEFTRIAXONA
- 4.3.7 PENICILINA SÓDICA
- 4.3.8 PENICILINA V POTÁSICA

### 4.4 TRATAMIENTO DURANTE EL EMBARAZO

#### 4.4.1 IMPLICACIONES Y RIESGOS DEL TRATAMIENTO DE INFECCIONES ODONTOCÉNICAS

### 4.5 COMPLICACIONES Y CRITERIOS DE REFERENCIA

#### 4.5.1 AGENTES DE COMPLICACIÓN

- TRATAMIENTO TARDÍO
- ENFERMEDADES SISTÉMICAS DEL PACIENTE
- NATURALEZA DEL MICROORGANISMO

## MÓDULO 5 – TALLER DE CASOS CLÍNICOS DE INFECCIONES ODONTOCÉNICAS

---

### 5.1 CASO CLÍNICO PACIENTE PEDIÁTRICO

### 5.2 CASO CLÍNICO PACIENTE ADULTO

### 5.3 CASO CLÍNICO EN PACIENTE CON EMBARAZO





## PAQUETE TODO INCLUIDO

- DIPLOMADO AVALADO Y CERTIFICADO NACIONAL E INTERNACIONALMENTE
- KIT DE MATERIAL DIDÁCTICO
- MANUAL ACADÉMICO DE APOYO
- CONSTANCIA CERTIFICADA CON 40 PUNTOS DE VALOR CURRICULAR POR LA WORLD FEDERATION FOR UNIVERSITY EDUCATION
- 8 DÍAS Y 7 NOCHES DE HOSPEDAJE EN CORTESÍA EN EL CLUB UNIVERSITARIO INFINITY SUITES EN OCUPACIÓN CUÁDRUPLE
- DESAYUNO BUFFET DURANTE TODOS LOS DÍAS DE ESTANCIA EN EL CLUB UNIVERSITARIO
- TRANSPORTACIÓN Y ACCESO AL CLUB DE PLAYA MANDALA BEACH CLUB
- TOUR CHICHÉN ITZÁ Y CENOTE SAGRADO IK' KIL
- TOUR TULUM Y PLAYA DEL CARMEN
- TOUR AKUMAL SNORKEL CON TORTUGAS
- TOUR PARQUE CENOTES DOS OJOS
- TRANSPORTACIÓN AEROPUERTO - CLUB UNIVERSITARIO - AEROPUERTO



**PRECIO DEL PAQUETE CON DESCUENTOS  
\$6,998.00 MX + \$998.00 MX • CUOTA DE REGISTRO**

## BENEFICIOS PARA GRUPOS

OBTÉN EN CORTESÍA TU HOSPEDAJE DE 8 DÍAS, 7 NOCHES EN EL  
**CLUB UNIVERSITARIO INFINITY SUITES**

ADEMÁS VISITA EL **MUSEO MAYA DE CÁNDIDO SIN COSTO**

PARTICIPA COMO ORGANIZADOR FORÁNEO Y OBTÉN  
**TU PAQUETE GRATIS** • AL REUNIR UN GRUPO DE 15 ASISTENTES  
[INFO@PROUNIVERSITARIOS.ORG](mailto:INFO@PROUNIVERSITARIOS.ORG)

## **FORMAS DE PAGO**

PAGO INICIAL DE REGISTRO **\$998.00 MX**  
HASTA 10 MENSUALIDADES DE **\$699.80 MX**  
**¡SÓLO \$23 PESOS DIARIOS!**



# DIPLOMADO EN NUTRICIÓN DEL DEPORTE

## ITINERARIO DE ACTIVIDADES



### DÍA 1: MIÉRCOLES

- 10:00 - 22:00 TRASLADO DEL AEROPUERTO AL CLUB UNIVERSITARIO INFINITY SUITES®  
13:00 - 22:00 CHECK IN Y REGISTRO EN EL CLUB UNIVERSITARIO INFINITY SUITES®  
TARDE LIBRE/ CLUB DE PLAYA MANDALA Y LA ISLA

### DÍA 2: JUEVES

- 07:00 - 10:00 DESAYUNO EN EL CLUB UNIVERSITARIO INFINITY SUITES®  
10:00 - 12:30 MÓDULO 1: INTRODUCCIÓN A LAS INFECCIONES EN ODONTOLOGÍA  
13:00 - 17:00 TRASLADO Y ACCESO A MUSEO MAYA DE CANCÚN  
TARDE LIBRE

### DÍA 3: VIERNES

- 07:00 - 09:30 DESAYUNO EN EL CLUB UNIVERSITARIO INFINITY SUITES®  
09:30 - 12:00 MÓDULO 2: MICROBIOLOGÍA DE LA INFECCIÓN ODONTOLOGÍCA  
12:30 SALIDA A TULUM  
14:30 - 17:00 VISITA A ZONA ARQUEOLÓGICA DE TULUM  
18:00 - 21:00 RECORRIDO LIBRE EN PLAYA DEL CARMEN  
21:30 REGRESO AL CLUB UNIVERSITARIO INFINITY SUITES®

### DÍA 4: SÁBADO

- 07:00 - 09:30 DESAYUNO EN EL CLUB UNIVERSITARIO INFINITY SUITES®  
09:30 - 12:00 MÓDULO 3: PREVENCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE LAS INFECCIONES ODONTOLOGÍCAS  
12:30 SALIDA A AKUMAL  
15:00 - 17:00 SNORKEL\* Y NADO CON TORTUGAS  
TARDE LIBRE EN AKUMAL  
REGRESO AL CLUB UNIVERSITARIO INFINITY SUITES®

### DÍA 5: DOMINGO

- 07:00 SALIDA A CHICHÉN ITZÁ  
10:00 - 12:00 DESAYUNO Y PASEO EN PISTÉ HACIENDA XAYBE'H  
12:00 - 15:00 VISITA ZONA ARQUEOLÓGICA CHICHÉN ITZÁ  
15:00 - 16:00 COMIDA\* EN PISTÉ  
16:00 - 18:00 NADO EN CENOTE IK' KIL  
19:00 - 20:30 ESPECTÁCULO NOCHES DE KUKULKÁN  
21:00 REGRESO AL CLUB UNIVERSITARIO INFINITY SUITES®

### DÍA 6: LUNES

- 07:00 - 10:00 DESAYUNO EN EL CLUB UNIVERSITARIO INFINITY SUITES®  
10:00 - 12:30 MÓDULO 4: TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES ODONTOLOGÍCAS  
TARDE LIBRE  
OPCIONAL: TOUR ISLA MUJERES\*

### DÍA 7: MARTES

- 07:00 - 09:30 DESAYUNO EN EL CLUB UNIVERSITARIO INFINITY SUITES®  
09:30 - 11:30 MÓDULO 5: TALLER DE CASOS CLÍNICOS DE INFECCIONES ODONTOGÉNICAS  
11:30 - 12:00 ENTREGA DE DIPLOMAS Y FOTO GRUPAL  
12:30 - 14:30 VIAJE A PARQUE CENOTES DOS OJOS  
14:30 - 16:00 COMIDA EN PARQUE DOS OJOS  
16:00 - 18:00 NADO EN CENOTES  
19:00 - 21:00 RECORRIDO LIBRE EN PLAYA DEL CARMEN  
21:30 REGRESO AL CLUB UNIVERSITARIO INFINITY SUITES®

### DÍA 8: MIÉRCOLES

- 06:30 - 18:30 TRASLADOS DEL CLUB UNIVERSITARIO AL AEROPUERTO  
07:00 - 11:00 DESAYUNO EN EL CLUB UNIVERSITARIO INFINITY SUITES®  
12:00 HORA LÍMITE PARA CHECK OUT EN CLUB UNIVERSITARIOS INFINITY SUITES®

\*ACTIVIDADES CON COSTO ADICIONAL

# REGÍSTRATE EN 3 PASOS

1.

## ELIGE UNA SEDE

PAQUETES CON HOSPEDAJE DE 8 DÍAS, 7 NOCHES



2.

## REGÍSTRATE EN LÍNEA

RESERVA TU LUGAR EN: [WWW.PROUNIVERSITARIOS.ORG](http://WWW.PROUNIVERSITARIOS.ORG)



3.

## REALIZA TU PAGO DE REGISTRO

Y PAGA EL RESTO HASTA EN 10 MENSUALIDADES



## CONTACTO

- [WWW.ODONTOLOGIA.PROUNIVERSITARIOS.ORG](http://WWW.ODONTOLOGIA.PROUNIVERSITARIOS.ORG)
- [WWW.PROUNIVERSITARIOS.ORG](http://WWW.PROUNIVERSITARIOS.ORG)
- E-MAIL: [INFO@PROUNIVERSITARIOS.ORG](mailto:INFO@PROUNIVERSITARIOS.ORG)
- FACEBOOK: PROUNIVERSITARIOSDIPLOMADOS
- TWITTER: @PRODIPLOMADOS
- TELEFONOS: +52 (998) 287 67 07 Y 08
- WHATSAPP: +52 (55) 44 61 97 92
- SKYPE: FORO-MUNDIAL



COPYRIGHT © 2016. FUNDACIÓN FORO MUNDIAL DE UNIVERSITARIOS A.C. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTA PUBLICACIÓN, POR CUALQUIER MEDIO O PROCEDIMIENTO, SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN PREVIA, EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA FUNDACIÓN. TODA FORMA DE UTILIZACIÓN NO AUTORIZADA SERÁ PERSEGUIDA CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY FEDERAL DEL DERECHO DE AUTOR. TODAS LAS MARCAS Y LOS LOGOTIPOS MENCIONADOS PERTENECEN A SUS RESPECTIVOS PROPIETARIOS.





**¡EMPRENDE PROFESIONALMENTE!**