



Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley N.º 3201/07

**Facultad de Odontología**

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680

www.founc.edu.py

Email: odontologia.unc@gmail.com



## ACTUALIZACIÓN EN FARMACOLOGÍA ODONTOLÓGICA



### GRUPOS:

- Estudiantes del último año de la carrera de odontología
- Odontólogos/as

CONCEPCIÓN 2021



# Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley N.º 3201/07

## Facultad de Odontología

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680

[www.founc.edu.py](http://www.founc.edu.py)

Email: [odontologia.unc@gmail.com](mailto:odontologia.unc@gmail.com)



### INDICE

<b>I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN</b>	<b>3</b>
<b>II. TEMAS Y CONTENIDO</b>	<b>4</b>
<b>III. CURRICULUM</b>	<b>5</b>



# Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley N.º 3201/07

## Facultad de Odontología

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680

www.founc.edu.py

Email: odontologia.unc@gmail.com



### I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN

- **Nombre del Programa:** Actualización en Farmacología Odontológica
- **Docente:** Bettina M. Peralta
- **Coordinadores:** Dr. Jorge Coronel - Dra. Nara Gómez-
- **Dirigido a:**
  - Estudiantes de los últimos años de la carrera de Odontología.
  - Odontólogos
- **Modalidad:** Presencial
- **Duración:**
  - ***INICIO: junio 2021***  
**10** módulos independientes distribuidos en 5 fechas  
A desarrollar 2 módulos por fecha
  - ***CARGA HORARIA: 3 y media*** horas por módulo, teoría y práctica de recetas
  - ***DÍAS DE CLASES Y HORARIO:***  
***Ultimo viernes del mes de 8 a 11:30 y de 13 a 16:30***

**DESCRIPCIÓN:** clases teóricas magistrales y dialogadas, con práctica de recetas

- **Aranceles:**
  - **Título a otorgar:** Curso de Actualización en Farmacología Odontológica
  - **Matricula:** 200.000 gs.
  - **Mensualidad:**
    - Estudiantes: 250.000 gs.
    - Odontólogos/as: 500.000 gs.



# Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley N.º 3201/07

## Facultad de Odontología

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680

www.founc.edu.py

Email: odontologia.unc@gmail.com



## II. TEMAS Y CONTENIDO

### Módulo 1

#### 1. INFLAMACIÓN Y DOLOR

1.1. AINES: antiinflamatorios no esteroideos, Administración de Aines como antipiréticos, analgésicos y antiinflamatorios. Prescripciones.

### Módulo 2

1.2 CORTICOIDES: como agentes antiinflamatorios

1.3 OPIÁCEOS MENORES: codeína, tramadol, Oportunidades de uso. Prescripciones. Administración de Corticoides como agentes antiinflamatorios. Prescripciones. Enzimas proteolíticas.

### Módulo 3

3.1 Agentes antimicrobianos antibacterianos Selectivos. Generalidades. Clasificación. Elección correcta del agente en diferentes infecciones oro faciales. Administración profiláctica de agentes antibacterianos. Resistencia bacteriana. Profilaxis antibiótica. Asociación de agentes antibacterianos.

### Módulo 4

Control de la ansiedad y anestésicos locales utilizados en odontología

4.1 Sedación consciente. Anestésicos inhalatorios: Benzodiazepínicos y otros fármacos ansiolíticos e hipnóticos en odontología. Óxido Nitroso. Acciones. Posología. Reacciones adversas. Contraindicaciones. Interacciones medicamentosas. Indicaciones específicas practica de prescripción.



# Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley N.º 3201/07

## Facultad de Odontología

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680

www.founc.edu.py

Email: odontologia.unc@gmail.com



4.2. Fármacos anestésicos locales: Generalidades. Clasificación. Administración de anestésicos locales. Administración en pacientes adultos, pacientes especiales: niños, ancianos, embarazadas. Cálculo de dosis.

### Módulo 5

5. Prescripción de protectores gástricos, agentes hemostáticos generales y locales

5.1. Fármacos protectores gástricos. Generalidades. Clasificación. Oportunidades de uso en conjunto con la administración de fármacos de prescripción en odontología.

5.2. Anticoagulantes y hemostáticos generales

5.2.1 Agentes anticoagulantes y antiplaquetarios: Principales agentes: Usos terapéuticos. Hemostáticos de administración general: Forma y oportunidad de su administración. Vitamina K: Mecanismo de acción. Absorción. Distribución. Posología. Formas de administración. Indicación terapéutica.

5.2.2. Agentes hemostáticos locales: Clasificación. Forma de administración.: Tapones absorbibles: Mecanismo de acción. Factores de riesgo. Oportunidad y forma de empleo. Vasoconstrictores y derivados: Oportunidad y forma de aplicación.

### Módulo 6

6.1. Pacientes que requieren cuidados adicionales con condiciones fisiológicas; Situaciones fisiológicas que modifican la respuesta farmacológica: Pacientes mayores, niños, embarazadas.

### Módulo 7

Pacientes que requieren cuidados adicionales con condiciones patológicas

7.1. Situaciones patológicas que modifican la respuesta farmacológica: diabéticos, alteraciones cardiovasculares, asmáticos, alérgicos, problemas neurológicos, insuficiencias renales y hepáticas, adictos. Pacientes con alteraciones cardiovasculares: fármacos administrados en patologías del aparato cardiovascular. Clasificación. Usos terapéuticos. Efectos adversos. Interacciones medicamentosas y



# Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley N.º 3201/07

## Facultad de Odontología

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680

www.founc.edu.py

Email: odontologia.unc@gmail.com



con los procedimientos odontológicos. Protocolo de tratamiento en pacientes que ingieren dichas drogas.

### Módulo 8

Urgencias odontológicas

Alergias medicamentosas

Manifestaciones clínicas

Manejo farmacológico en odontología: tratamiento con adrenalina, corticoides y antihistamínicos h1.

Protocolo farmacológico de acuerdo al caso

Shock anafiláctico

Bronco espasmo

Edema de laringe

Reacciones cutáneas

### Módulo 9

Protocolo farmacológico en:

9.1 Operatoria y Endodoncia: Manejo farmacológico en pulpitis, necrosis y gangrena pulpar. Protocolo para el tratamiento endodóntico. Soluciones irrigadoras y medicación intraconductos.

9.2 Protocolo para el tratamiento de soporte periodontal e Implantológico con fármacos sistémicos y locales.

9.3 Manejo farmacológico de los procedimientos quirúrgicos. Protocolo en cirugía bucal menores y mayores. Manejo de complicaciones posquirúrgicas con fármacos. Dolor. Inflamaciones. Infecciones. Hemorragias.

### Módulo 10

Antimicóticos                      antivirales                      y                      medicación                      tópica

10.1. Tratamiento farmacológico de las afecciones virales que asientan en la cavidad oral. Prescripciones.

10.2. Tratamiento farmacológico de las afecciones fúngicas que asienta en la cavidad oral Prescripciones.



# Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley N.º 3201/07

## Facultad de Odontología

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680

[www.founc.edu.py](http://www.founc.edu.py)

Email: [odontologia.unc@gmail.com](mailto:odontologia.unc@gmail.com)



10.3. DENTÍFRICOS: Clasificación. Composición. Acción de cada componente. Forma de prescripción. Enjuagues y colutorios: Composición. Acción terapéutica. indicación.

10.4. FLUOR: Mecanismo de acción como agente preventivo de caries. Sistemas de fluorización. Administración sistémica: Posología. Enjuagatorio, dentífrico y gel fluorados: Formulación y concentración.



# Universidad Nacional de Concepción

Creada por Ley N.º 3201/07

## Facultad de Odontología

Ruta V. Km 2 Gral. Bernardino Caballero Tel: (0331) 241-680

www.founc.edu.py

Email: odontologia.unc@gmail.com



### III. CURRICULUM ABREVIADO

#### Currículum Vitae (breve)

##### I. IDENTIFICACIÓN

- Nombres: Bettina
- Apellidos: Peralta
- Teléfono: 0982924910
- Domicilio laboral: Asunción
- Correo electrónico: [bettina11peralta@gmail.com](mailto:bettina11peralta@gmail.com)

##### II. ESTUDIOS CURSADOS

- Especialista en Endodoncia, Rehabilitación Oral y Didáctica universitaria
- Practicante Graduado de la cátedra de Farmacología I del tercer curso de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Asunción.
- Ayudante de la Cátedra de Farmacología II del cuarto curso de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Asunción.
- Disertante en congresos, seminarios de Farmacología a nivel Nacional, MSPyBS.
- Docente técnico del Departamento de Admisión de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Asunción.