



Universidad Autónoma del Beni  
"Jose Ballivian"



# PROGRAMA DE DIPLOMADO EN ORTODONCIA PREVENTIVA Y ORTOPEDIA FUNCIONAL

myobrace®



**MODALIDAD PRESENCIAL**

*Gestión, 2019*

Sede Académica, COCHABAMBA

**INICIO**

**Agosto 2019**

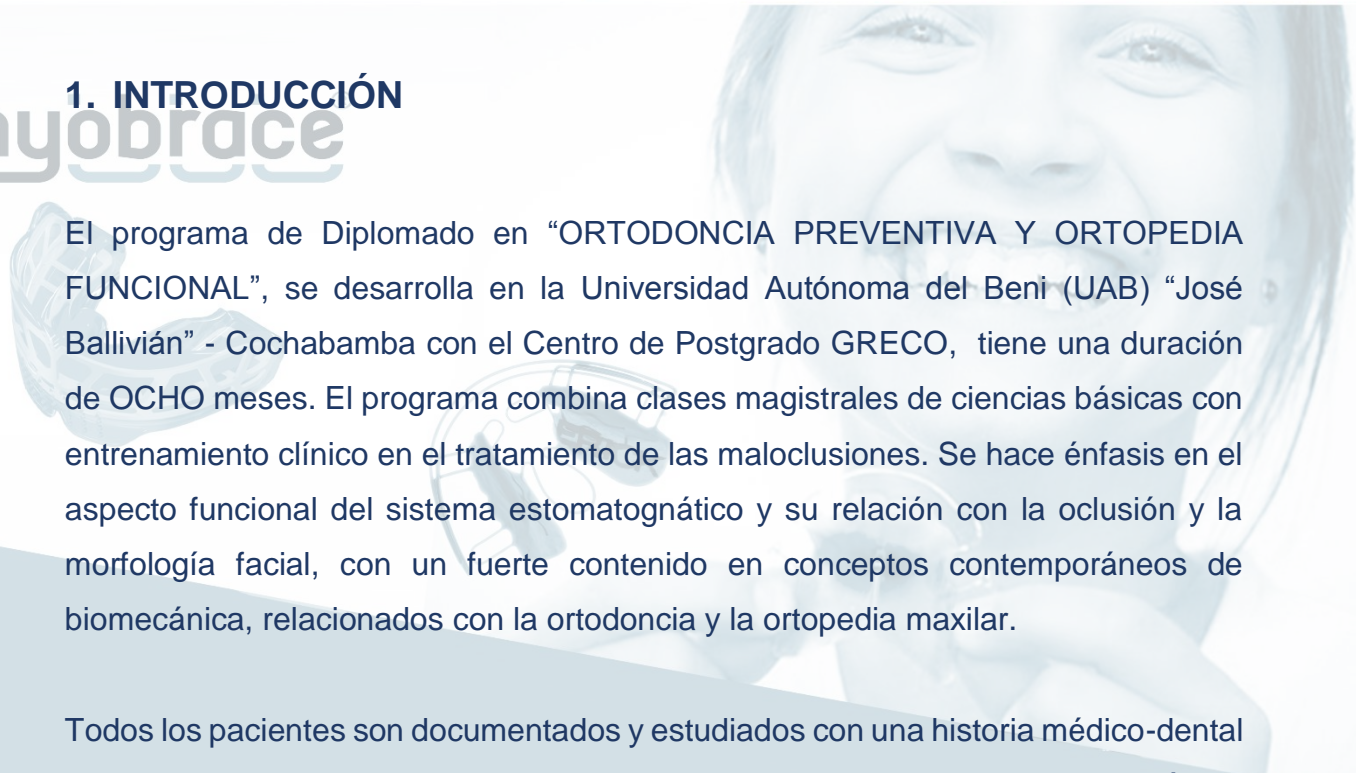
**Dr. Esp. Erick Calle**



# DIPLOMADO

# ORTODONCIA PREVENTIVA Y ORTOPEDIA FUNCIONAL

## 1. INTRODUCCIÓN



El programa de Diplomado en “ORTODONCIA PREVENTIVA Y ORTOPEdia FUNCIONAL”, se desarrolla en la Universidad Autónoma del Beni (UAB) “José Ballivián” - Cochabamba con el Centro de Postgrado GRECO, tiene una duración de OCHO meses. El programa combina clases magistrales de ciencias básicas con entrenamiento clínico en el tratamiento de las maloclusiones. Se hace énfasis en el aspecto funcional del sistema estomatognático y su relación con la oclusión y la morfología facial, con un fuerte contenido en conceptos contemporáneos de biomecánica, relacionados con la ortodoncia y la ortopedia maxilar.

Todos los pacientes son documentados y estudiados con una historia médico-dental que incluye: anamnesis, historia del caso, datos obtenidos del examen clínico, análisis de los modelos dentarios, fotografías faciales y dentarias, cefalometría lateral, análisis cefalométrico, radiografías periapicales y oclusales, y en los casos necesarios, radiografía carpal y montaje en articulador.

El estudiante debe completar un proyecto de monografía sobre un tema clínico, experimental o de revisión bibliográfica, para obtener el certificado de Diplomado en “ORTODONCIA PREVENTIVA Y ORTOPEdia FUNCIONAL”. El proyecto es llevado bajo la supervisión de un profesor del curso y en cooperación con otras instituciones, si fuera necesario.

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

# DIPLOMADO

# ORTODONCIA PREVENTIVA Y ORTOPEDIA FUNCIONAL

## 2. OBJETIVO DEL PROGRAMA

**myobrace®**

Formar profesionales capaces de prevenir, diagnosticar y tratar pacientes en crecimiento con maloclusiones dentarias y las asociadas con el desarrollo craneofacial, adquiriendo conocimientos específicos en el campo de la **Ortopedia Funcional de los Maxilares**, tanto teóricos como prácticos; así como técnicas acordes al progreso y avance de esta disciplina, para profundizar y desarrollar las competencias, habilidades y destrezas necesarias para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las maloclusiones de origen dental y las asociadas con el desarrollo craneofacial, proporcionando a los pacientes un servicio profesional de calidad y calidez.

## 3. ORGANIZACIÓN Y ESTRUCTURA CURRICULAR

El perfil curricular del **DIPLOMADO EN ORTODONCIA PREVENTIVA Y ORTOPEDIA FUNCIONAL** es desarrollado a través de la integración de los conocimientos cognitivos y procedimentales, por lo que este Diplomado se realizará a través de actividades teóricas y prácticas en paciente, siendo un área de la odontología bastante amplia, el diplomado se dividirá en cuatro módulos de **OCHO meses**, para mejor comprensión de este proceso de enseñanza y aprendizaje.

El Programa de Diplomado en **Ortopedia Funcional de los Maxilares**, tiene un total de **800** horas de las cuales 250 horas corresponden al componente teórico y 300 horas corresponden al componente de práctica clínica.

La metodología a usar será a través de clase magistrales, clases demostrativas y de simulación, además de la práctica clínica en pacientes.

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

 4520430  70367476 - 77438418  [infocbba@grecobcc.org](mailto:infocbba@grecobcc.org)



# DIPLOMADO

# ORTODONCIA PREVENTIVA Y ORTOPEDIA FUNCIONAL

myobrace

Se desarrollarán en 8 meses, cada mes tendremos dos (2) eventos presenciales (teórico-práctico), dos (2) eventos clínicos y un (1) evento a distancia.

Los eventos presenciales Teórico – Práctico – Clínico, se realizarán por concentración y son de alto rendimiento en horarios de **19:00 a 22:00 hrs. los viernes, de 14:30 a 18:30 hrs. los Sábado y 9:00 a 12:00 hrs. los Domingos.** Cada evento incluye las siguientes actividades.

- **Teóricas:** Consistirá en clases expositivas presenciales dos veces al mes cada fin de semana.
- **Lectura guiada:** Consistirá en la tarea a distancia de temas asignados según programación.
- **Presentación de caso:** Consistirá en la presentación del caso clínico seleccionado según programación.
- **Laboratorio:** Se realizarán prácticas de elaboración de aparatología de ortodoncia removible y ortopedia funcional.
- **Clínica:** Ejecución de los diferentes procedimientos clínicos en pacientes debidamente seleccionados, presentaciones de caso bajo la supervisión del profesor responsable. Para lo cual tendrán asesoría permanente en el desarrollo de sus actividades clínicas.

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

# DIPLOMADO

# ORTODONCIA PREVENTIVA Y ORTOPEDIA FUNCIONAL

## ESTRUCTURA CURRICULAR

myobrace®

### a) Plan Temático General.

Plan de Estudios “ Diplomado en Ortodoncia Preventiva y Ortopedia Funcional ”	
Módulos	Temario
1º	Introducción y principios básicos de la Ortopedia Funcional
2º	Diagnostico en O. F. M. Ortodoncia preventiva
3º	Planificación terapéutica en O. F. M. Manejo conductual del paciente niño
4º	Aparatología de O. F. M. Ortodoncia Miofuncional (Myobrace - Trainer) Dispositivos Ortopédicos Coadyuvantes A La Ortodoncia

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

 4520430

 70367476 - 77438418

 infocbba@grecobcc.org

# DIPLOMADO

# ORTODONCIA PREVENTIVA Y ORTOPEDIA FUNCIONAL

## Plan de Estudios

Plan de Estudios Diplomado en Ortodoncia Preventiva y Ortopedia Funcional de los Maxilares	
Módulos	Asignatura
1 0	Introducción y principios básicos de la Ortopedia Funcional
	Introducción a la O. F. M. e Historia Clínica
	Crecimiento y desarrollo cráneo facial
	Desarrollo Muscular Funcional
2 0	Estudio Funcional del Paciente Disgnasico
	Diagnostico (H.C., Cef., Rx.)
	Clasificación de las disgnasias
	Maloclusión Clase I – II - III
	Ortodoncia Preventiva
	Medios Terapéuticos
	Disyunción y Mascara de Petit
3 0	Mantenedores y reganadores de espacios
	Plan de tratamiento
	Introducción y selección de la Aparatología O. F. M.
	Aparatología Removible
	Evaluación del Psicológica conductual del niño
	Stress en la infancia
	Estimulación y motivación en paciente niño
4 0	O. F. M. y el paciente niño
	Aparatología de O. F. M. (Bionator - AAEK – Progenie - Frankel)
	Aparatología de O. F. M. (Bionator - AAEK – Progenie - Frankel)
	Aparatología de O. F. M. (Bionator - AAEK – Progenie - Frankel)
	Aparatología de O. F. M. (Bionator - AAEK – Progenie - Frankel)
	Ortodoncia Miofuncional (Myobrace - Trainer)
	Ortodoncia para niños entre 2 y 5 años
	Tratamiento en niños con dentición mixta
	Tratamiento de pacientes en dentición permanente temprana
	Terapia Miofuncional
	Dispositivos en Ortodoncia (Hábitos – levante de mordida – lip bumper)
	Dispositivos en Ortodoncia (Hábitos – levante de mordida – lip bumper)
	Ortodoncia 2x4 (D-Gainer)
Caso Clínico	

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES



# DIPLOMADO

# ORTODONCIA PREVENTIVA Y ORTOPEDIA FUNCIONAL

## Cronograma Práctico / Laboratorial

Plan de Estudios Diplomado en Ortodoncia Preventiva y Ortopedia Funcional de los Maxilares	
Sección	Laboratorio / práctico
Introducción y principios básicos de la Ortopedia Funcional	Adiestramiento Alicates / Alambre
	Elaboración de diferentes partes de aparatologías
	Elaboración de diferentes partes de aparatologías
Diagnostico en O. F. M.	Acricizado y pulido de placas
	Cefalometria de Rickets – Bjork Jarabak – Steiner
	Análisis de modelos
	Preparación de modelos para la confección de aparatologías
Planificación terapéutica en O. F. M.	Confección de aparatología removible (placas activas de schwarts)
	Confección de aparatología de O.F. M.
	Confección de aparatología de O.F. M.
	Confección de aparatología de O.F. M.
Aparatología de O. F. M.	Confección de aparatología de O.F. M.
	Confección de aparatología de O.F. M.
	Confección de aparatología de O.F. M.
	Variables en la confección de la aparatología de O. F. M.
Ortodoncia preventiva	Aparatos de disyunción
	Aparatos de disyunción
	Mantenedor de espacios
	Ganadores de espacios
Dispositivos coadyuvantes a la Ortodoncia	Dispositivos para el control de hábitos en Ortodoncia
	Dispositivos para el control de hábitos en Ortodoncia

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

# DIPLOMADO

# ORTODONCIA PREVENTIVA Y ORTOPEDIA FUNCIONAL

## 4. EVALUACIÓN

La escala de evaluación de los estudiantes establece las siguientes categorías de calificación:

Más de 0 a 60 Insuficiente

61 a 80 Suficiente

81 a 89 Muy Bueno

90 a 100 Excelente

En caso de que el estudiante no hubiera alcanzado el puntaje mínimo de aprobación de 61/100 puntos, tendrá derecho a una segunda evaluación cuya modalidad será determinada por el docente y el coordinador del curso, en caso de aprobar en segunda instancia la nota será la mínima de 61/100 puntos. En caso de reprobación el estudiante deberá repetir el módulo en otra versión del mismo curso.

La evaluación está organizada por el docente a través de pruebas escritas u orales; también forman parte de la evaluación trabajos teóricos y prácticos a partir de los contenidos del módulo, la evaluación es independiente por módulo, lo que implica un trabajo final en cada módulo. Asimismo, es requisito la presentación de un trabajo final de grado en la modalidad que elija el estudiante; para lo cual dispone de un servicio docente de tutoría.

## 5. CARGA HORARIA Y CRÉDITOS

La carga horaria total del Diplomado se distribuye de la siguiente manera:

CARGA HORARIA	
Eventos teórico-prácticos	250
Eventos Clínicos	300
Eventos a distancia	250
<b>TOTAL</b>	<b>800</b>

De acuerdo al Reglamento Académico de la **Universidad Autónoma del Beni “José Ballivián”** se reconocen **20** créditos.

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES



# DIPLOMADO

# ORTODONCIA PREVENTIVA Y ORTOPEDIA FUNCIONAL

## 6. CLAUSTRO DE PROFESORES

### Docentes:

El equipo docente está compuesto por profesionales altamente capacitados en el área de la Ortodoncia y Ortopedia Funcional de los Maxilares, los cuales hacen uso de sus experiencias cognitivas y clínicas como principal recurso para la educación y el aprendizaje del cursante, apoyados en materiales didácticos actuales y vanguardistas que son orientados a la búsqueda de procesos más participativos, dinamizando las actividades, visualizando nuevas formas de medir los logros académicos y dando cabida a situaciones que se orienten a la valoración del participante, que además de activar el aprendizaje permitirá el dominio de la información y una actitud crítica y creativa.

- **Dr. Esp. Erick Gustavo Calle Condori (Coordinador)**
- **Dr. Esp. Franco Lizarazu Vargas**
- **Dr. Ph D. Jaime Gamarra Suarez**
- **Docentes Invitados**

## 7. COSTO Y FORMA DE PAGO

	Monto en Bs.	Modalidad de pago
Matricula	<b>400 Bs.</b>	Cuota única, hasta el momento de inscripción, o hasta que las plazas se agoten.
Mensualidad	<b>1000 Bs.</b>	Pago de <b>1000 Bs. Mensuales.</b>  <b>Pago al contado (total de la colegiatura), en los primeros 15 días después del inicio del programa, tiene un descuento del 10%</b>

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

# DIPLOMADO

# ORTODONCIA PREVENTIVA Y ORTOPEDIA FUNCIONAL

**myobrace®**



## INFORMACIONES E INSCRIPCIONES

Universidad Autónoma del Beni

"José Ballivián"

GRECO Bcc

Sede, Cochabamba

Av. Ayacucho 435 entre Mayor Rocha y México 2° Piso

Teléfono: (591-4) 4520430

Celular: 70367476 – 77438418

Cochabamba – Bolivia

# Gracias ...

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

 4520430

 70367476 - 77438418

 [infocbba@grecobcc.org](mailto:infocbba@grecobcc.org)