



MENDOZA, **14 SET 2023**

VISTO:

El EXP-SUDOCU N° 2844/2023, en la que la Secretaría de Posgrado propone el dictado del curso de posgrado denominado "**ORTODONCIA 3D: TRANSFORMANDO LA PRÁCTICA TRADICIONAL**", y;

CONSIDERANDO:

Que es objetivo específico comprender los fundamentos de la Ortodoncia digital y familiarizar a los profesionales con los conceptos básicos de la ortodoncia digital además de explicar las diferencias entre la ortodoncia tradicional y la digital, las tecnologías y herramientas utilizadas, y cómo se integran en el flujo de trabajo clínico;

Por ello, teniendo en cuenta lo tratado por este cuerpo en su sesión fecha 05 de septiembre. de 2023 y en uso de sus atribuciones,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
RESUELVE:

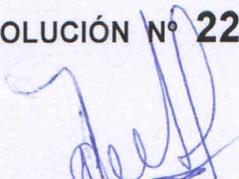
ARTICULO 1º.- Dar por autorizado el dictado del siguiente Curso propuesto por la Secretaría de Posgrado destinado a Docentes de Grado, de Posgrado y Profesionales externos cuyos fundamentos y contenidos obran en Anexo I que forma parte de la presente Resolución:

Curso	Dictante
<b>"ORTODONCIA 3D: TRANSFORMANDO LA PRÁCTICA TRADICIONAL",</b>	DIRECTOR Y DICTANTE: <b>Prof. Od. Esp. María Alejandra Castillo</b>  COORDINADOR: <b>Od. Magalí Slaibe</b>

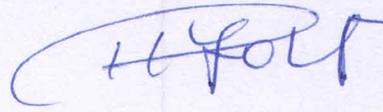
ARTICULO 2º.- Comuníquese e insértese en el libro de Resoluciones del Consejo Directivo.-

**RESOLUCIÓN N° 222**

db

  
Mgter. Ma. Alejandra LOPEZ  
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION

  
Od. Esp. María Laura CALATAYUD  
SECRETARIA de POSGRADO

  
Prof. Od. Carlos Hernán BOSSHARDT  
DECANO



ANEXO I (Resolución N° 222/23-CD)

**ANEXO II: FORMULARIO PARA PRESENTACIÓN DE CURSOS DE POSGRADO.**

(COMPLETAR EN LETRA ARIAL, TAMAÑO 11)

**TÍTULO DEL CURSO:**

**"ORTODONCIA 3D: TRANSFORMANDO LA PRÁCTICA TRADICIONAL"**

**CUERPO DOCENTE**

DIRECTOR Y DICTANTE: **Prof. Od. Esp. María Alejandra Castillo**

COORDINADOR: **Od. Magalí Slaibe**

**CARACTERÍSTICAS DEL CURSO** *marcar con una X según corresponda*

ACTUALIZACIÓN  PERFECCIONAMIENTO  CAPACITACIÓN

**METODOLOGÍA DE ACTIVIDADES DEL CURSO:** *marcar con una X según corresponda*

TEÓRICO  TEÓRICO – PRÁCTICO  WORKSHOP  SEMINARIO  TALLER

**MODALIDAD** *marcar con una X según corresponda*

PRESENCIAL  SEMIPRESENCIAL  A DISTANCIA

**FUNDAMENTACIÓN:**

La odontología está experimentando una transformación radical gracias al advenimiento de las nuevas tecnologías y la digitalización de los procedimientos clínicos. En el campo de la ortodoncia, este cambio ha sido especialmente notorio con la incorporación de tecnologías digitales que han revolucionado la forma en que se planifican y ejecutan los tratamientos, ofreciendo resultados más precisos y eficientes. Es por esto que presentamos el curso de "Ortodoncia Digital y Nuevas Tecnologías", un programa diseñado para capacitar a profesionales en las últimas tendencias y herramientas digitales que están cambiando el panorama de la ortodoncia moderna.

Mgter. Ma. Alejandra LOPEZ  
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION

Prof. Esp. María Laura CALATAYUD  
SECRETARIA de POSGRADO

Prof. Od. Carlos Hernán BOSSHARDT  
DECANO



## ANEXO I (Resolución N° 222/23-CD)

### OBJETIVO GENERAL:

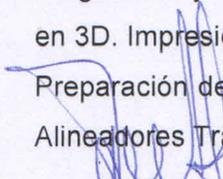
- Explorar las Bases de la Ortodoncia Digital: Comprenderemos las bases teóricas y conceptuales que sustentan la ortodoncia digital, así como su evolución histórica y su impacto en la práctica clínica actual.

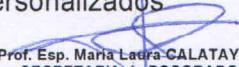
### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

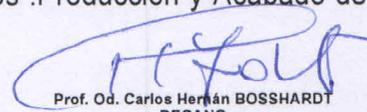
1. Comprender los fundamentos de la ortodoncia digital: familiarizar a los profesionales con los conceptos básicos de la ortodoncia digital. Explicar las diferencias entre la ortodoncia tradicional y la digital, las tecnologías y herramientas utilizadas, y cómo se integran en el flujo de trabajo clínico.
2. Dominar la captura de datos digitales: cómo utilizar escáneres intraorales para obtener modelos digitales tridimensionales.
3. Realizar planificaciones de tratamiento digitales: que el profesional conozca los distintos softwares de diseño y planificación de tratamientos ortodóncicos.
4. Integrar la impresión 3D y la fabricación de alineadores: Ayudar a los profesionales a comprender cómo la tecnología de impresión 3D se aplica en ortodoncia digital.

### CONTENIDOS:

Introducción a la ortodoncia digital y su importancia en la práctica clínica moderna.  
Diferencias entre la ortodoncia tradicional y la digital: ventajas y desafíos.  
Evolución de la tecnología en ortodoncia: de los registros en 2D a los modelos en 3D.  
Beneficios para pacientes y profesionales al adoptar la ortodoncia digital.  
Fundamentos de Escaneo Intraoral: Tecnologías y Métodos. Integración de Datos 3D:  
Creando Modelos Digitales Precisos. Creación de un paciente digital. Herramientas de  
Software para el Diseño de Tratamientos Ortodóncicos. Análisis de Datos del Paciente:  
Diagnóstico y Planificación Digital. Creación de Planes de Tratamiento Personalizados  
en 3D. Impresión 3D en Ortodoncia: Materiales, Procesos y Consideraciones. Diseño y  
Preparación de Archivos para la Impresión 3D de Modelos .Producción y Acabado de  
Alineadores Transparentes Personalizados

  
Mgter. Ma. Alejandra LOPEZ  
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION

  
Prof. Esp. María Ladra CALATAYUD  
SECRETARIA de POSGRADO

  
Prof. Od. Carlos Hernán BOSSHARDT  
DECANO



**UNCUYO**  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL DE CUYO

**FO**  
FACULTAD DE  
ODONTOLOGÍA

> 2023  
"1983/2023 - 40 años de Democracia"

ANEXO I (Resolución N° 222/23-CD)

**METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN:**

*Sin evaluación*

**FECHA DE INICIO 25/11/2023**

**FECHA DE FINALIZACIÓN 25/11/2023**

**N° DE SESIONES: 1 CARGA HORARIA: 8**

**HORAS PRESENCIALES 8**

**CUPO MÁXIMO ALUMNOS 35**

**CUPO MÍNIMO ALUMNOS 10**

**ARANCEL DEL CURSO: \$55000**

**INSCRIPCIÓN:----**

**EXTRANJEROS U\$D 200**

**INSCRIPCION.----**

**REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR DE LOS ALUMNOS PARA SU INGRESO Y PERMANENCIA EN EL CURSO:**

- El profesional debe tener conocimientos previos de ortodoncia.

**RECURSOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL CURSO:** *marcar con una X según corresponda*

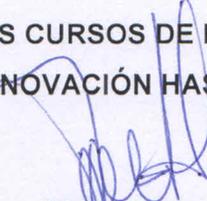
PROYECTOR MULTIMEDIA  RETROPROYECTOR PIZARRÓN

OTRO (ESPECIFICAR)

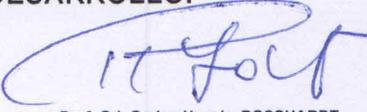
**ESPACIOS REQUERIDOS:** *marcar con una X según corresponda*

AULAS PARA TEORÍA  CLÍNICAS MESAS PARA PRECLÍNICA

**LOS CURSOS DE POSGRADO SON A TÉRMINO Y NO PODRÁ SOLICITARSE SU RENOVACIÓN HASTA NO FINALIZAR LA COHORTE EN DESARROLLO.**

  
Mgter. Ma. Alejandra LOPEZ  
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION

  
Prof. Esp. María Laura CALATAYUD  
SECRETARIA de POSGRADO

  
Prof. Od. Carlos Hernán BOSSHARDT  
DECANO

Casilla de Correo 378 – 5500 – MENDOZA (Rca. Argentina)  
Teléfono (0261) 413 5007 y Fax (0261) 449 4142