

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN**

NUEVAS ESTRATEGIAS EN LA INGENIERÍA DE TEJIDOS

DR. MARCO ALVAREZ PÉREZ

DRA. FEBE CAROLINA VÁZQUEZ VÁZQUEZ

Objetivo del Curso:

Que los alumnos de las especialidades en odontología conozcan las nuevas estrategias que se emplean en la medicina regenerativa de diversos tejidos.

Evaluación del Curso:

La calificación global del curso estará basada en la asistencia, participación activa del alumno en las actividades que se desarrollan en el aula, tareas que incluyen el análisis de artículos relacionados al tema a revisar en clase, y la elaboración de un trabajo final.

Temario del Curso:

1. Introducción a la Ingeniería de Tejidos
2. Estrategias de Ingeniería de Tejidos Dentales
3. Aplicaciones de Células Troncales Mesenquimales en la Ingeniería de Tejidos Dentales
4. Manipulación Génica de Células para Aplicación en Ingeniería de Tejidos Dentales