



FACULTAD DE  
**ODONTOLOGÍA**  
UNIVERSIDAD DE CHILE

# Casos Clínicos

UTE Bases Bioquímicas y Fisiológicas II

# CASO 2- ANTECEDENTES

- Paciente sexo masculino, 49 años de edad, diagnosticado con un cáncer de faringe, sometido a radio y quimioterapia durante 2 años.
- Al examen intraoral presenta múltiples caries oclusales y radiculares, mucositis oral y atrofia en la cara interna de las mejillas, además de queratosis en el borde lateral de la lengua. Adicionalmente, el paciente presenta trismus y una apertura máxima bucal de 21 mm.

# Imágenes clínicas



# CASO 2-PREGUNTAS

**De acuerdo con los antecedentes entregados, el grupo deberá responder las siguientes preguntas:**

1. ¿Qué cambios en las glándulas salivales, así como en el pH y en la secreción salival podemos encontrar en este paciente, derivadas de la radioterapia?
2. ¿Qué alteraciones puede provocar la magnitud de apertura bucal que presenta el paciente?
3. ¿Qué recomendaciones le entregaría en cuanto a su alimentación?
4. ¿Qué cambios espera encontrar usted en las uniones intercelulares del epitelio de la paciente, producto de la mucositis oral? Discuta, además, posibles vías de transducción de señales activadas durante la mucositis oral.
5. Indique qué condición oral se puede presentar en este paciente, relacionado con el flujo salival y por qué.