

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

RELACIÓN ENTRE LAS CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICAS DE LOS IMPLANTES DE POLIÉTER ÉTER CETONA (PEEK) Y LA ADHESIÓN DE 5 BACTERIAS PERTENECIENTES A LA MICROBIOTA ORAL. ESTUDIO IN VITRO

Ore Zuasnabar, Melany

Lazo, Sergio Daniel (Dir.), Butler, Teresa Adela (Codir.)

Unidad de Investigación en Ciencias Biológicas Básicas, Aplicadas, Biotecnología y Biología Molecular.

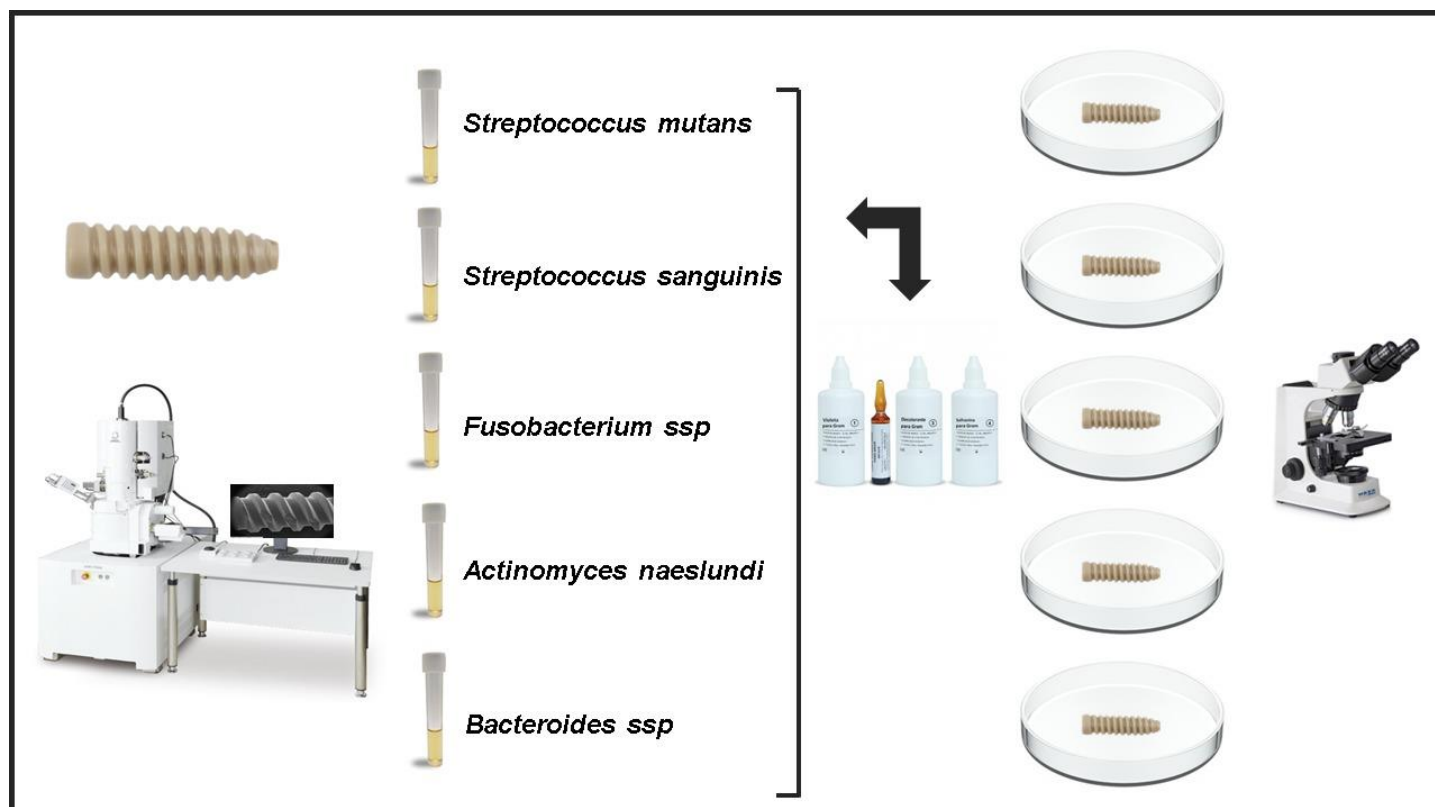
zuasnabarm@folp.unlp.edu.ar

PALABRAS CLAVE: PEEK, implantes, microorganismos.

RELATIONSHIP BETWEEN THE TOPOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF POLYETHER ETHER KETONE (PEEK) IMPLANTS AND THE ADHESION OF 5 BACTERIA BELONGING TO THE ORAL MICROBIOTA. IN VITRO STUDY

KEYWORDS: PEEK, implants, microorganisms.

Resumen gráfico





Resumen

El biomaterial polietileno-tercetona (PEEK) es muy utilizado en la actualidad como un material alternativo para la confección de implantes dentarios. El mismo posee una superficie rugosa y levemente porosa que puede permitir la adhesión de bacterias de la cavidad bucal. Generalmente colonizan con más frecuencia diferentes especies de

Streptococos orales, algunas formas filamentosas y bacilares entre otras. Por ello, es importante considerar la colonización y proliferación de dicha microbiota sobre los implantes dentarios de PEEK, ya que podrían predisponer a la aparición de periimplantitis en los tejidos que circundan a los implantes dentarios.