

IMPLANTES DE ZIRCONIO ACTUALIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN

Autores: ALFARO, Gabriel E.; AMARO, Emilio; LAZO, Gabriel; IVANOV, Marcela; LAZO, Sergio;
CUCHETTI, Diana; PAZOS, Fernando ; BENTIVEGNA, Nicolas; BUTLER, Teresa A.; BELLONI, Federico;
VISCOVIK, Cristina
Institución: FACULTAD DE ODONTOLOGIA - UNLP

Categoría: Trabajos de Investigación

Resumen

Copie y pegue su texto aquí, ajustando el tamaño de fuente a Arial 16

NOTAS GENERALES: EL PRESENTE FORMATO ESTÁ AL 50 %, POR LO CUAL AL IMPRIMIRLO EL TAMAÑO FINAL DEL TEXTO SERÁ DE 32.

En todos los casos, siempre el texto final será el doble del que figura aquí. Ejemplo, en el título figura 30, el final será de 60)

Puede subir o bajar los distintos encabezados, de acuerdo a la necesidad de espacio de cada sección

Reemplace **Numero de póster**, por el número que le asigne la comisión científica

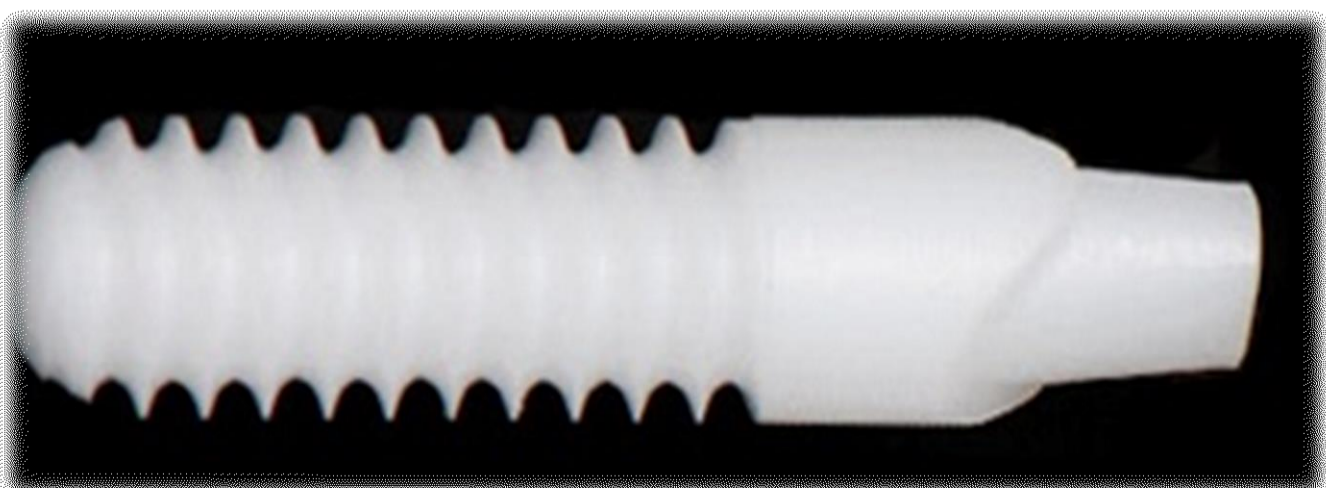
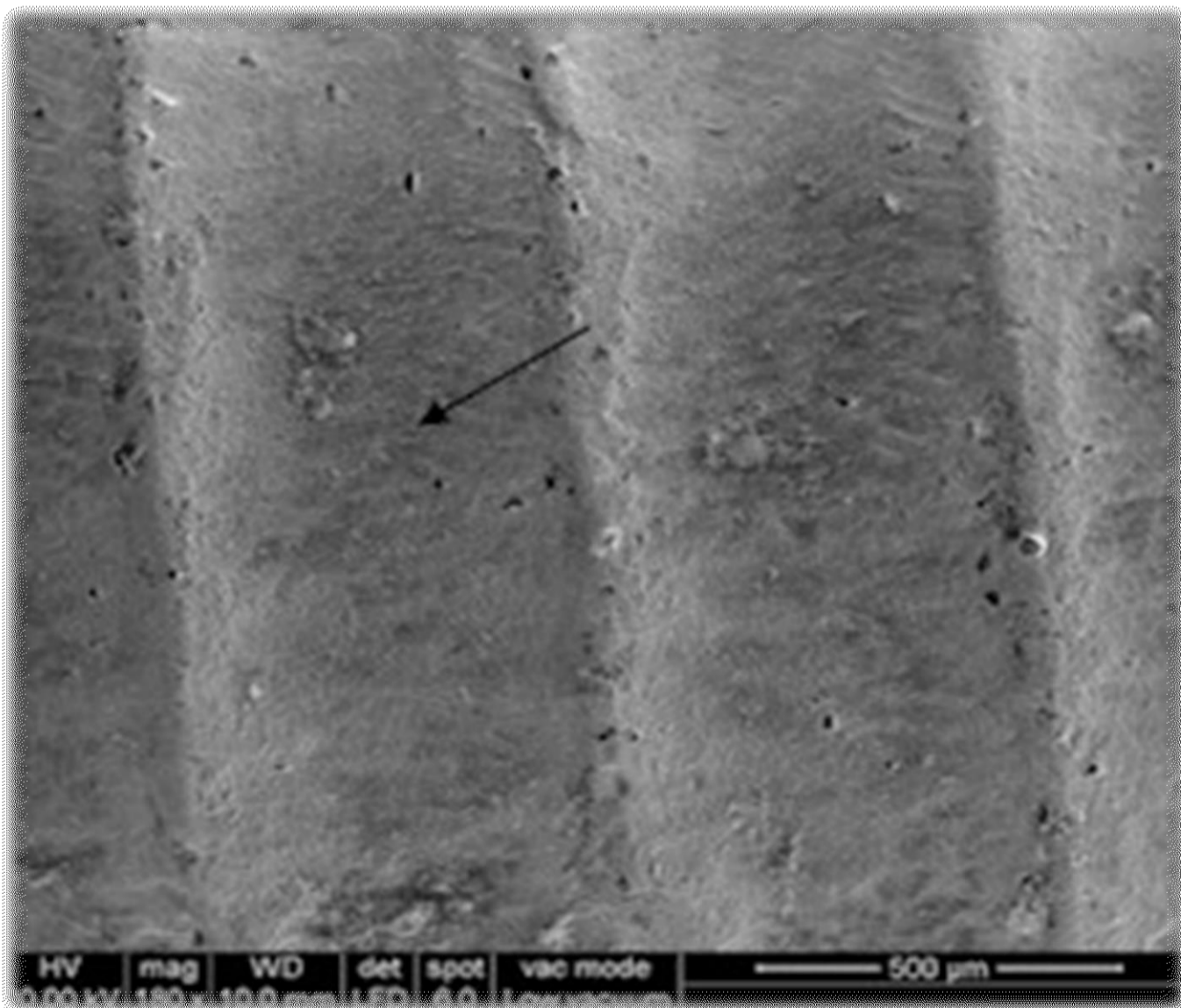
(ELIMINE EL PRESENTE TEXTO AL COPIAR EL SUYO, ESTO ES SOLO UN RECORDATORIO)

Introducción y Objetivos

Este Póster deviene de una mesa redonda y debate sobre la búsqueda de materiales estéticos y biocompatibles para implantes dentales que posean adecuada resistencia mecánica. Así surge el zirconio a fines de 1960 como material con aplicación odontológica, en 1970 comienza a desarrollarse el sistema CAD CAM. **Objetivo:** Es demostrar la mejoría tanto en la estética como la biocompatibilidad que ofrecen estos tipos de implantes dentales

Material y Métodos

La utilización del zirconio y la tecnología CAD CAM en prótesis fija libre de metal se basa en un correcto diagnóstico y selección del caso clínico. Su resistencia flexural es de 1600 Mpa y su resistencia a la fractura es de 9 Mpa, superior a cualquier cerámica actual.



Resultados

Es 100% biocompatible, nuestro cuerpo no lo rechaza, no existen reacciones alérgicas ni adversas. En cuanto a la estética los metales pueden generar translucidez en encías delgadas generando un aspecto oscuro antiestético, con implantes de zirconio las encías tienen un aspecto inmejorable debido a la gran semejanza de un diente natural



Conclusiones

El futuro de los implantes dentales, especialmente en sector anterior de la boca será con implantes de zirconio. En primer lugar por la estética y luego por que histológicamente no existe diferencia en respuesta orgánica



Referencias

1. Título del artículo, nombre de la revista, año
2. Título del artículo, nombre de la revista, año
3. Título del artículo, nombre de la revista, año
4. Título del artículo, nombre de la revista, año