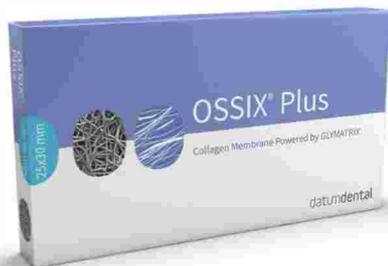
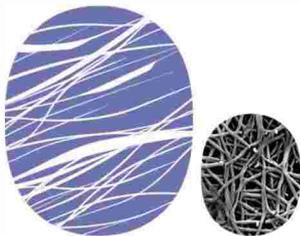


# datumdental

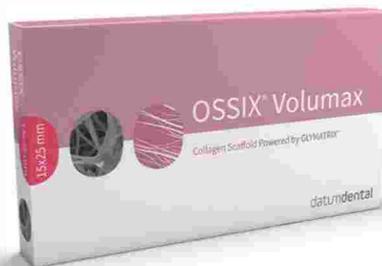


## OSSIX<sup>®</sup> Plus

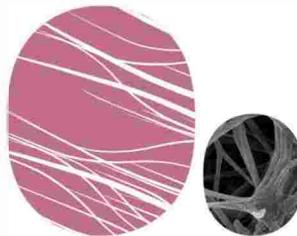


**OSSIX Plus**  
Membrana de colágeno osificante con tecnología GLYMATRIX para procedimientos de Regeneración Ósea Guiada (GBR) y Regeneración Tisular Guiada (GTR)

**OSSIX Plus:**  
La única membrana osificante resistente a la degradación cuando se expone.



## OSSIX<sup>®</sup> Volumax

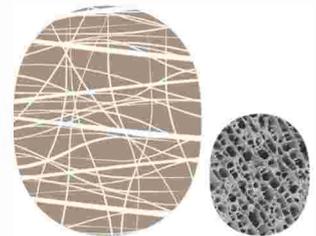


**OSSIX Volumax**  
Andamio volumizador y osificante de colágeno con tecnología GLYMATRIX para procedimientos de Regeneración Ósea Guiada (GBR) y Regeneración Tisular Guiada (GTR)

**OSSIX Volumax:**  
Andamio de colágeno osificante y voluminizador único.



## OSSIX<sup>™</sup> Bone



**OSSIX Bone**  
Esponja osificante de colágeno impulsada por la tecnología GLYMATRIX para procedimientos de Regeneración Ósea Guiada (GBR) y Regeneración Tisular Guiada (GTR)

**OSSIX Bone:** La esponja de colágeno osificante promueve el crecimiento de verdadero hueso sin restos.

# Tecnología GLYMATRIX

La tecnología GLYMATRIX imita el ciclo natural del colágeno en nuestro cuerpo, un proceso bioquímico natural llamado glicación. GLYMATRIX es lo que potencia los productos OSSIX para la generación ósea guiada (GBR) y la regeneración tisular guiada (GTR).

La tecnología GLYMATRIX utiliza azúcar no tóxico de origen natural para reticular moléculas de colágeno, produciendo una matriz de colágeno que sirve como núcleo para las soluciones regenerativas

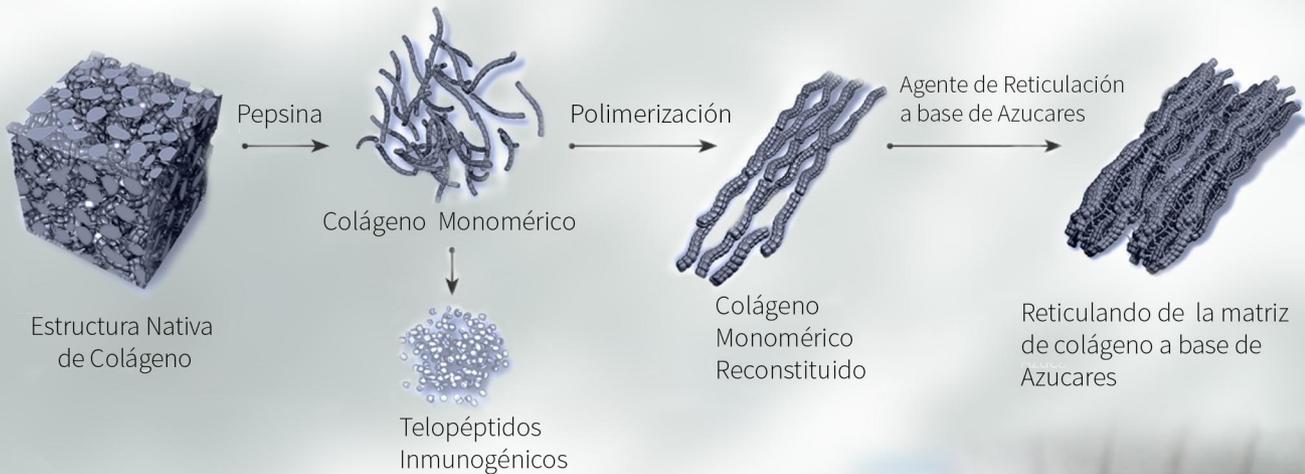
GLYMATRIX es totalmente bioprogramable para la ingeniería específica de biomateriales de larga duración con estabilidad mejorada y propiedades especializadas necesarias para los productos OSSIX.

Ideal para la medicina reconstructiva y estética, permite adaptar biomateriales únicos para que funcionen de una manera adecuada a su aplicación prevista, como GBR y GTR para implantes dentales.

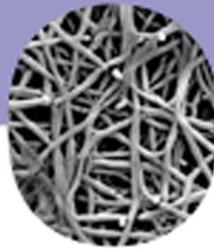


Esto representa un diseño novedoso de bio-matrices basadas en colágeno : la matriz de colágeno reticulada resultante se ve y se siente como parte del propio tejido del paciente.

Decenas de miles de médicos en todo el mundo confían en los productos basados en GLYMATRIX



## Tecnología GLYMATRIX®



# OSSIX® Plus



## Características y beneficios de OSSIX Plus

OSSIX Plus es una membrana de barrera de colágeno resorbible y resistente:

- Mantiene la funcionalidad de barrera durante 4-6 meses.
- Resistente a la degradación cuando se expone durante 3-5 semanas.
- Excelentes propiedades de manejo, se adapta y se ajusta a los defectos, y se adhiere bien al tejido.
- El colágeno porcino tipo I derivado, proporciona excelente biocompatibilidad y longevidad

## OSSIX Plus está diseñado para su uso durante los procedimientos de GBR y GTR

- Aumento de cresta para posteriores inserciones de implantes.
- Aumento simultáneo de crestas e inserciones de implantes.
- Aumento de cresta alrededor de los implantes insertados en los sitios de extracción tardía
- Aumento de cresta alrededor de los implantes insertados en sitios de extracción inmediata
- Sobre la ventana en ventana lateral procedimiento de elevación del seno
- En implantes con pérdida ósea vertical debida a infección, solo en casos donde el desbridamiento y la superficie del implante sean satisfactorios.
- La conservación de la cresta alveolar como consecuencia de la desinfección de los dientes (dientes) puede lograrse
- En defectos intra óseos alrededor de los dientes.
- Para el tratamiento de defectos de recesión, junto con colgajo posicionado coronalmente.
- En defectos de furcación en dientes de múltiples raíces.

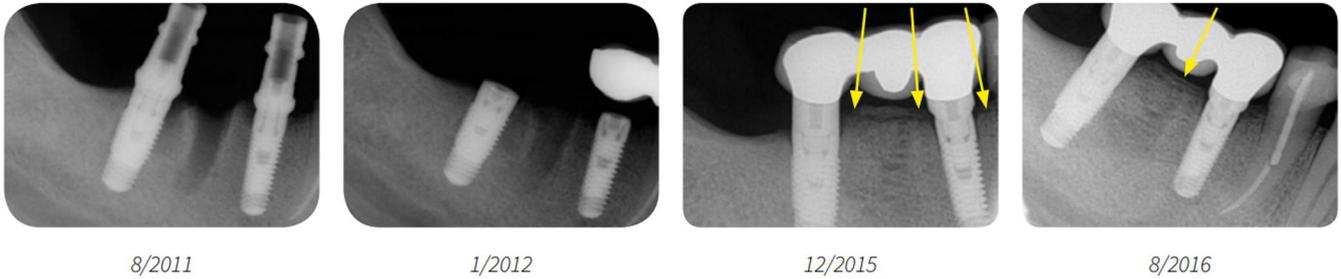
## Resultados a largo plazo de la membrana de la barrera osificante OSSIX Plus: 13 años después de la operación



Lateral Ridge Augmentation  
L-R: Pre-op, procedure, and 13 years post-op  
Courtesy of Bach Le, DDS, MD, FICD, FACD

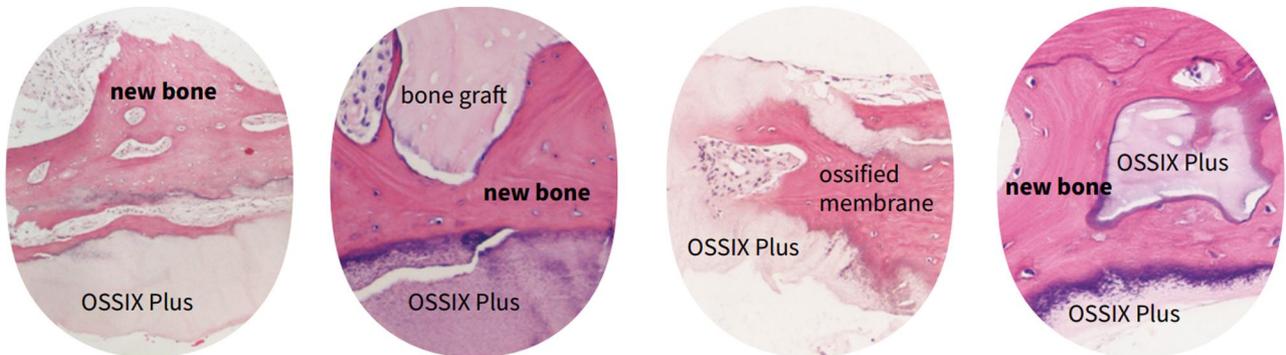
## Efecto a largo plazo sobre la formación ósea

Seguimiento a largo plazo de la osificación de la membrana de barrera OSSIX Plus hasta 5 años después de la operación



## Histología Humana 4-6 Meses Post-operatorio.

La histología humana a los 4-6 meses después de la operación muestra la promoción ósea y la osificación de la membrana de barrera OSSIX Plus



## Ossix Plus Disponible en 3 Medidas

Medida	Referencia
OSSIX Plus 15x25 mm	OX1525
OSSIX Plus 25x30 mm	OX2530
OSSIX Plus 30x40 mm	OX3040



# OSSIX® Volumax

## Características y beneficios de OSSIX Volumax

**OSSIX Volumax es un andamio voluminizador de múltiples capas de colágeno:**

- Gruoso y se expande cuando está mojado.
- Excelente manejo, fácil de usar, se adapta y se adhiere al hueso.
- Se somete a osificación (comienza después de un mes).
- Seguro y eficaz
- Se puede usar sin injerto óseo (en algunas indicaciones) para proporcionar un volumen de ~ 2 mm
- Efecto positivo sobre la calidad del tejido blando.
- Se puede plegar / colocar como doble capa para un volumen adicional (hasta 4 mm)

## **OSSIX Volumax puede ser utilizado**

- Para corregir la pérdida de hueso bucal en la cirugía de implante de 2ª etapa.
- Para corregir defectos de tipo dehiscencia alrededor de los implantes.
- Para volumen adicional en procedimientos de aumento óseo lateral y vertical.
- Conservación en zócalo siguiendo cualquier procedimiento de extracción.
- En los procedimientos de implante de una etapa para asegurar suficiente hueso
- Para aumentar el tejido blando en implantes, sitios de prótesis, enmascaramiento de implantes, etc. (reemplazo de injertos de tejido conectivo)

## Esté preparado para lo imprevisto

Puede encontrar defectos de dehiscencias en procedimientos de implantes en primera o segunda fase OSSIX® VOLUMAX es adecuado para ambas



Es usada por los principales \*KOL y médicos, OSSIX VOLUMAX fue galardonado con el Premio a la Excelencia Dental Dr Bicuspid .com al Mejor Nuevo Material Restaurador.

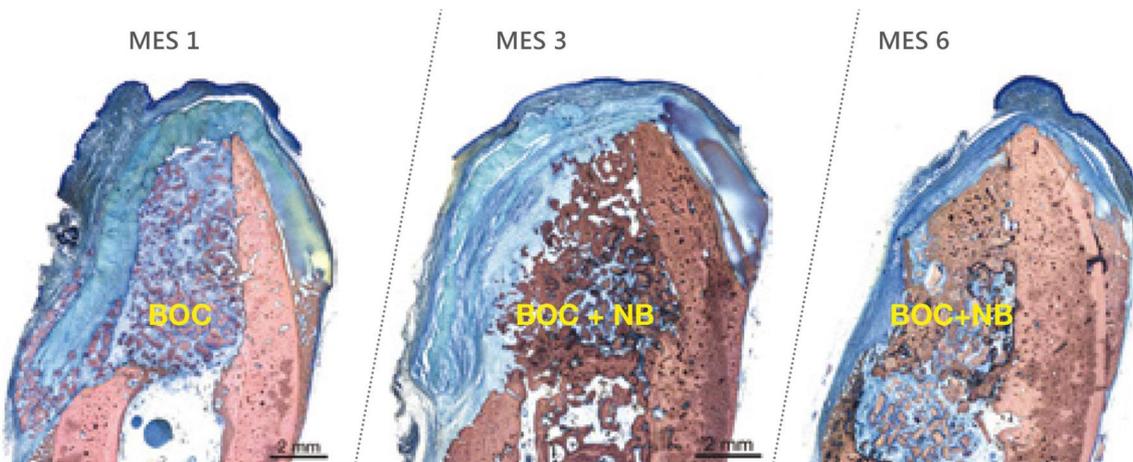
## Osificación y Crecimiento Óseo Mejorado

Los datos demuestran claramente un crecimiento óseo mejorado estadísticamente significativo usando OSSIX® VOLUMAX frente a control en vacíos.

Los resultados también muestran el progreso de OSSIX® VOLUMAX en la mineralización y la osificación. OSSIX® VOLUMAX proporciona una barrera efectiva durante 6 meses que se integra gradualmente a los tejidos adyacentes, y promueve la restauración de los defectos.

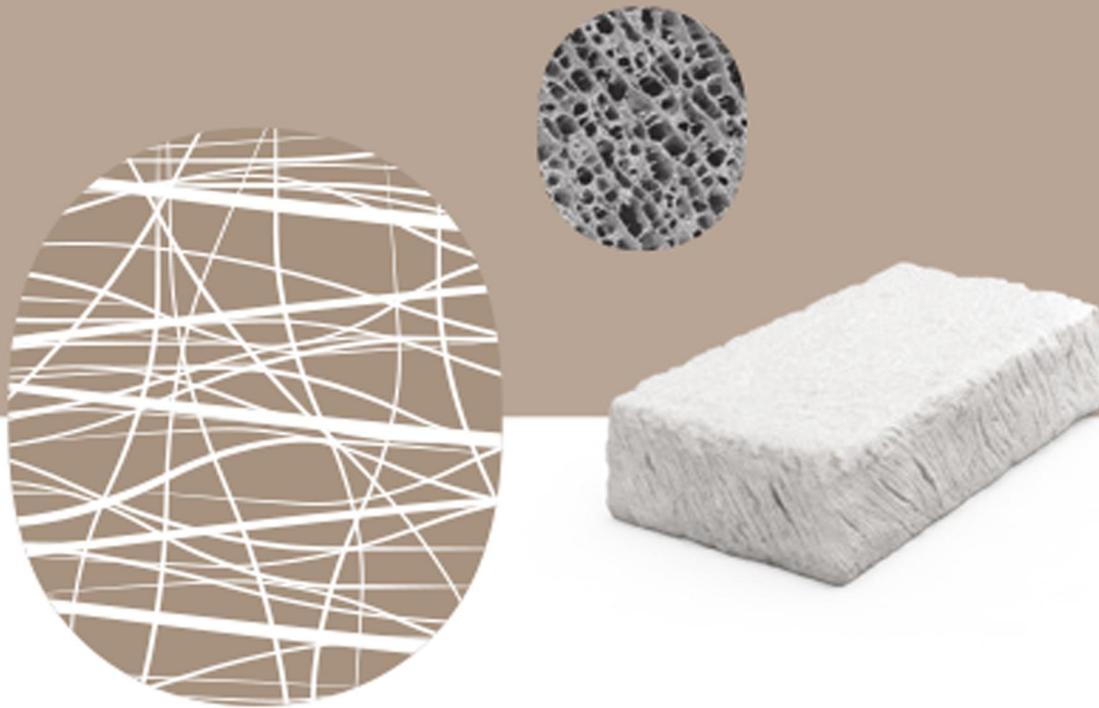
En contacto con el hueso, OSSIX® VOLUMAX y OSSIX® PLUS comparten la calidad única de mineralización que progresa en osificación.

OSSIX® VOLUMAX, al ser un andamio grueso (promedio de 1.5mm), tiene el potencial de aumentar el tejido fino alrededor de los implantes, deficiencias estéticas y dehiscencias después de procedimientos regenerativos.



OSSIX Volumax 1 Disponible en 4 Medidas

Medida	Referencia
OSSIX Volumax 10x12mm	OXV1012
OSSIX Volumax 10x40mm	OXV1040
OSSIX Volumax 15x25mm	OXV1525
OSSIX Volumax 25x30mm	OXV2530



# OSSIX™ Bone

## Características y beneficios de OSSIX Bone

Fácil de usar

Se somete a la osificación

Proporciona hueso verdadero (sin restos)

No hay migración de partículas.

Rentable para médico y paciente.

La preservación de la cavidad y la elevación del seno cerrado se pueden usar sin una membrana

Resultados predecibles y eficacia consistente.

## OSSIX Bone puede ser utilizado

Para la preservación del encaje después de cualquier procedimiento de extracción.

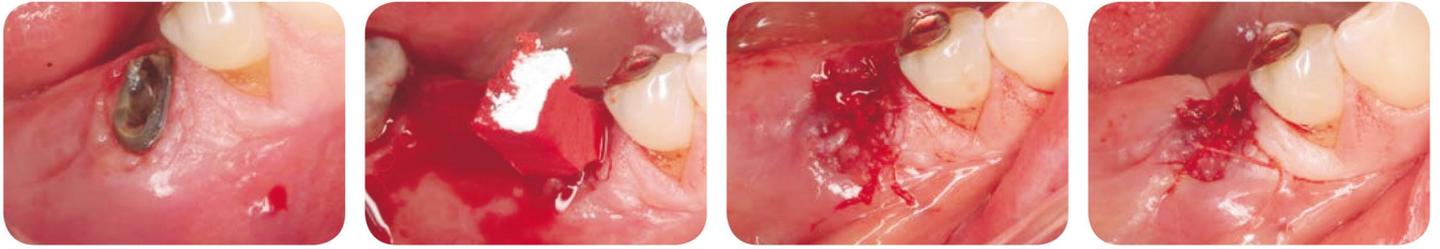
En procedimientos de aumento de senos cerrados antes o en conjunto con la colocación del implante

En el aumento óseo lateral y vertical antes o junto con la colocación del implante

Corregir defectos óseos en implantes con periimplantitis.

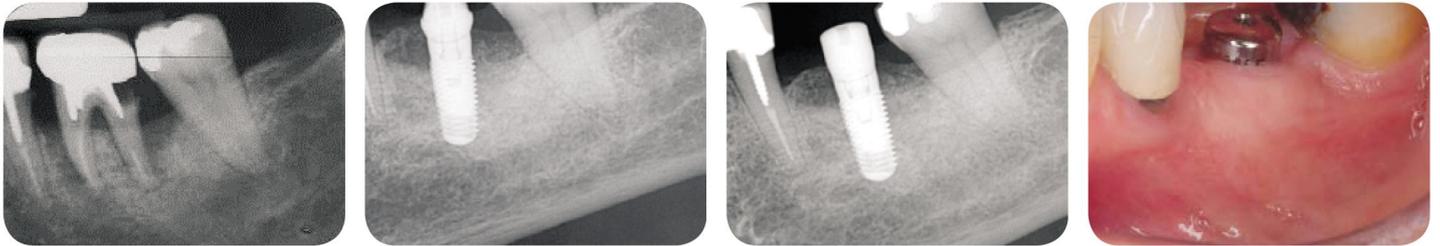
En defectos óseos periodontales alrededor de los dientes.

## Usando OSSIX Bone Esponja de Colágeno Ossificante



OSSIX Bone está sostenido en el orificio alveolar y es hidratado con la sangre del paciente hasta que está totalmente mojado. En preservación alveolar puede ser usado sin membrana, quedando libre de tensión de sutura. Cortesía: Dr. Yuval Zubery, DMD, Periodonsista, Ramat Hasharon, Israel

## OSSIX Bone en un Procedimiento de Preservación Alveolar

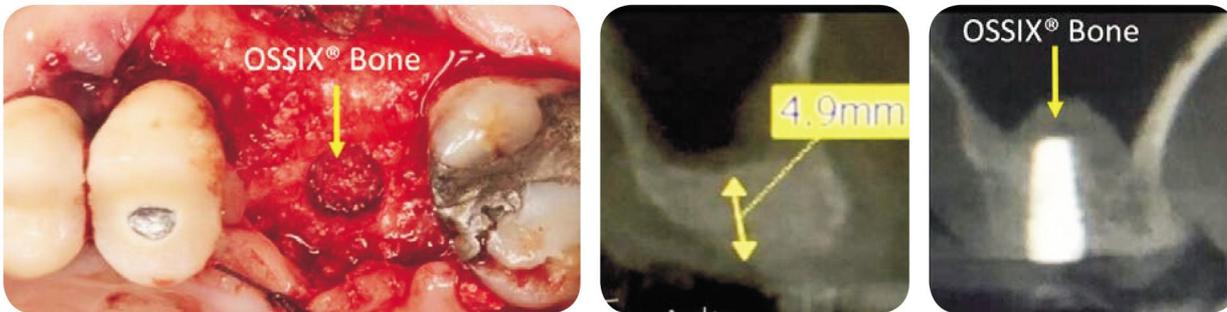


Lesión Periodontal-endodental en diente #19. Después de la extracción y limpieza, OSSIX Bone fue colocado en el alveolo.

4 meses-el implante es colocado en el nuevo hueso formado en un reborde alveolar sano

7 meses - el implante está totalmente integrado y listo para ser restaurado.

## OSSIX Bone en un Procedimiento de Elevación de Seno Maxilar Trans-crestal.



Cortesía: Dr. Matthew Fien, DDS, Deerfield Beach, FL, USA

Antes

Después

## Ossix Bone está disponible en 4 Tamaños

Descripción y Tamaño	Referencia No.
OSSIX Bone 5x5x5 mm (0.125 cc)	OXB0125
OSSIX Bone 5x5x10 mm (0.25 cc)	OXB0250
OSSIX Bone 5x10x10 mm (0.5 cc)	OXB0500