

# Incisivo central con reconstrucción de tejidos con el concepto Nobel Biocare N1™

Bilbao, España

Dr. Oded Bahat, Beverly Hills, CA, EE. UU.

Dr. Ion Zabalegui, Bilbao, España

Dra. Eva Berroeta, Bilbao, España

Sr. Javier Pérez, Lugo, España





Dr. Oded Bahat



Dr. Ion Zabalegui



Dra. Eva Berroeta



Sr. Javier Pérez

**Paciente**

38 años, mujer

**Situación clínica**

Lecho cicatrizado en zona estética.  
Cresta comprometida vertical y horizontalmente.

**Solución quirúrgica**

Colocación del implante con ROG

**Solución restauradora**

Restauración unitaria  
implantosoportada

**Fecha de la cirugía**

Bilbao, 27 de abril de 2019

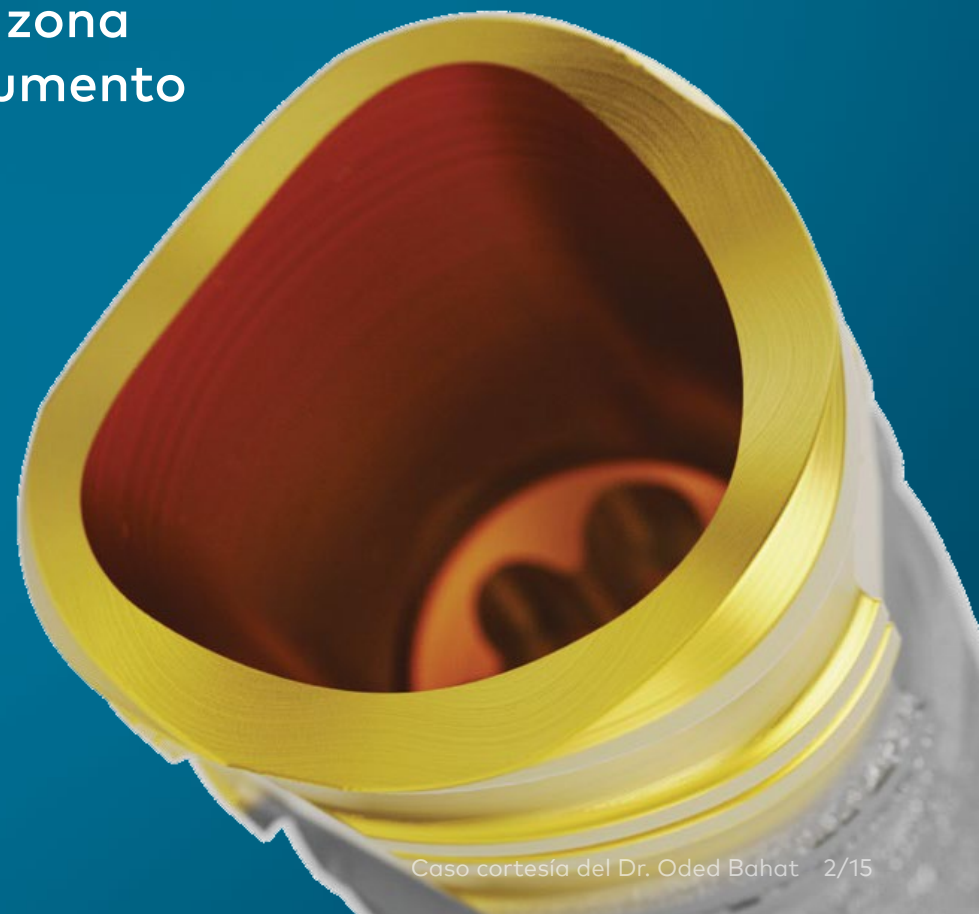
**Duración total del tratamiento**

1 año y 2 meses

**Posición del diente**

11 (FDI), 8 EE UU

## Colocación del implante en la zona anterior con aumento de cresta.



## Situación clínica inicial

## Planificación del tratamiento

## Procedimiento quirúrgico

## Resultado



Lecho cicatrizado antes de la cirugía



Gran defecto óseo y de tejido blando

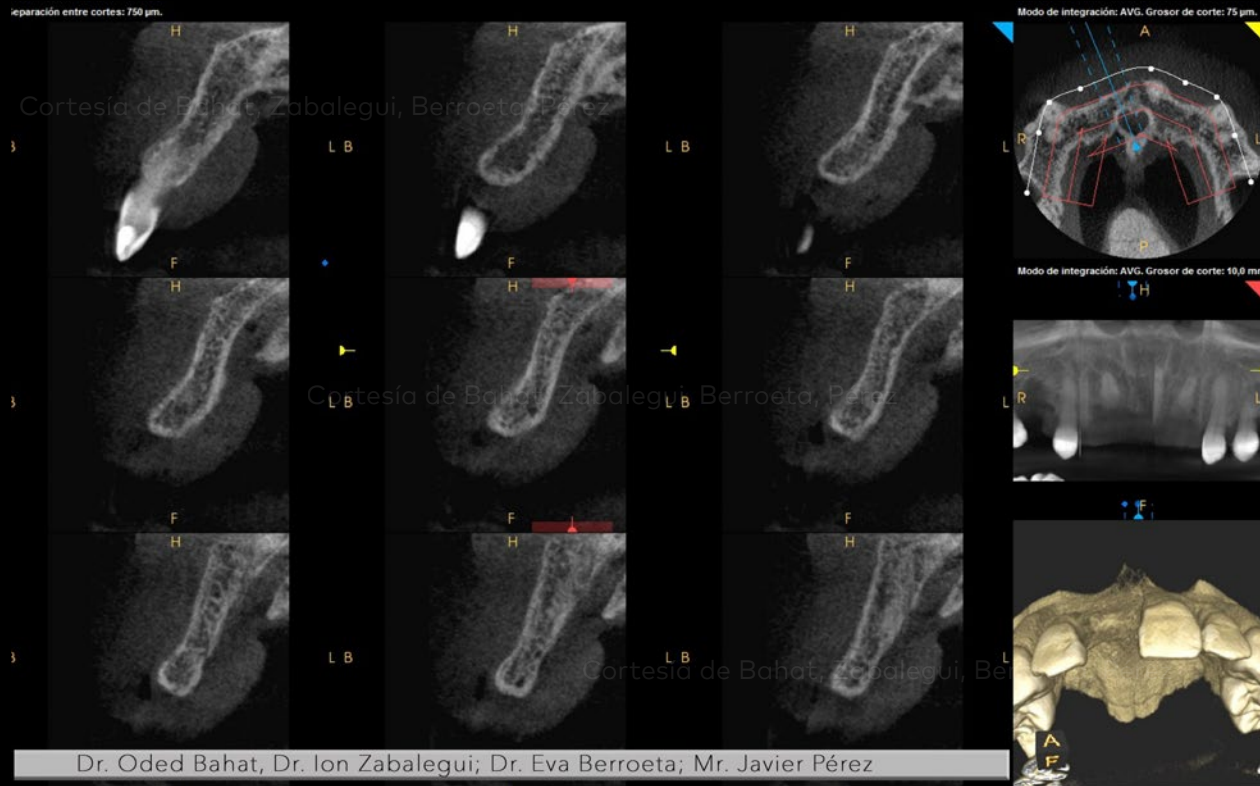
**Situación inicial: atrofia de la cresta con deficiencia de hueso y volumen**

## Situación clínica inicial

## Planificación del tratamiento

## Procedimiento quirúrgico

## Resultado



Cresta larga y estrecha. Foramen incisal prominente. Concauidad vestibular. Cresta ensanchada hacia vestibular.

## Escáner CBCT



## Situación clínica inicial

## Planificación del tratamiento

## Procedimiento quirúrgico

## Resultado



Prueba de la guía quirúrgica



Marcación del colgajo avanzado

## Preplanificación quirúrgica

## Situación clínica inicial

## Planificación del tratamiento

## Procedimiento quirúrgico

## Resultado



Vista oclusal de la cresta estrecha



Comprobación de la posición del implante

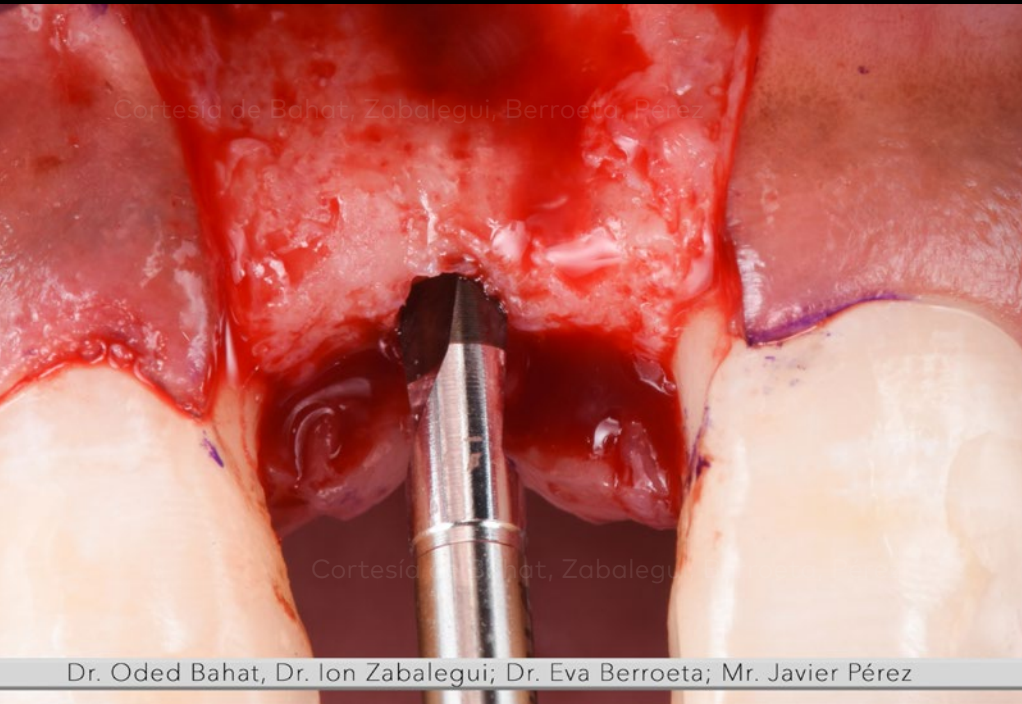
## Posiciona

## Situación clínica inicial

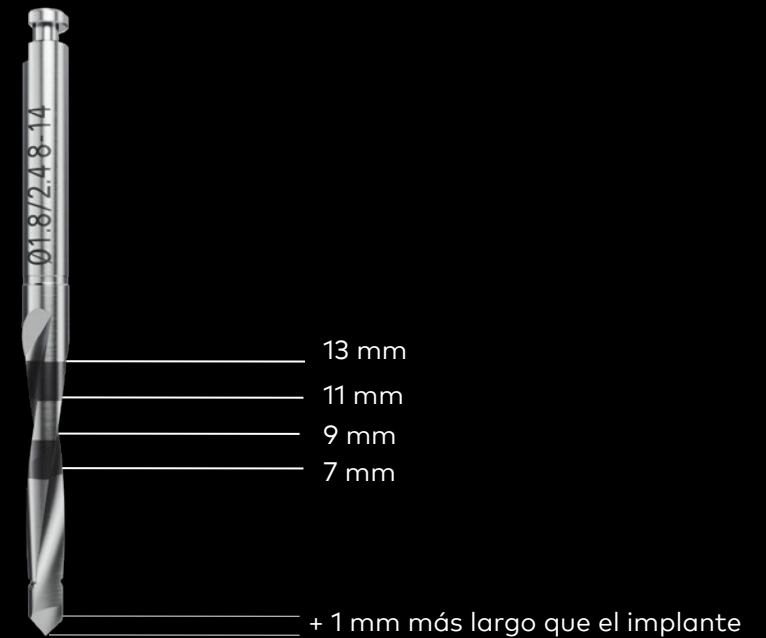
## Planificación del tratamiento

## Procedimiento quirúrgico

## Resultado



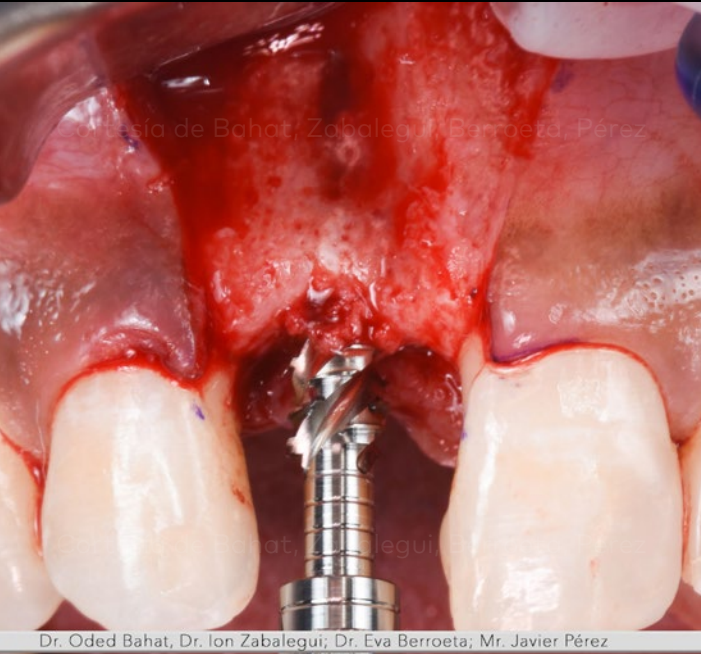
Comprobación de la profundidad de la osteotomía con el marcador de profundidad del instrumento OsseoDirector™



## Posiciona



## Situación clínica inicial



Dr. Oded Bahat, Dr. Ion Zabalegui; Dr. Eva Berroeta; Mr. Javier Pérez

Instrumento OsseoShaper™\* a baja velocidad (50 rpm) y sin irrigación

## Planificación del tratamiento



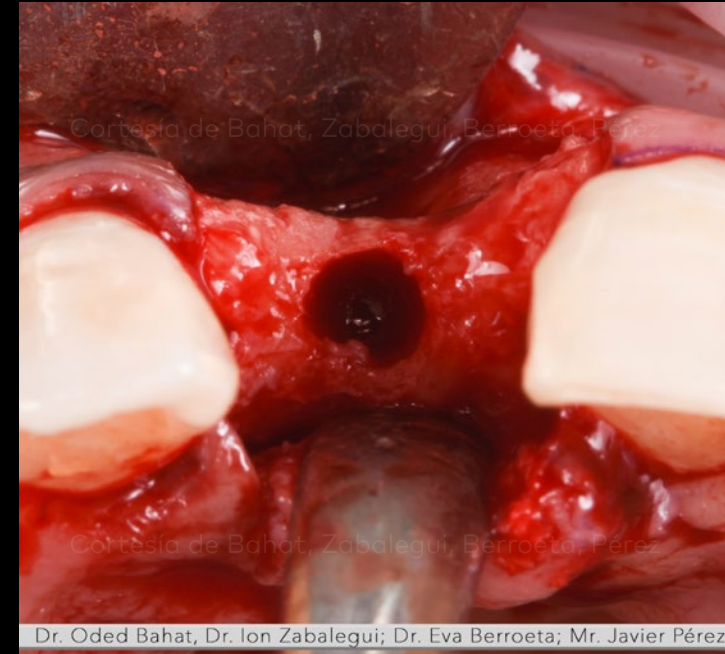
Cortesía de Bahat, Zabalegui, Berroeta, Pérez

Cortesía de Bahat, Zabalegui, Berroeta, Pérez

Dr. Oded Bahat, Dr. Ion Zabalegui; Dr. Eva Berroeta; Mr. Javier Pérez

Instrumento OsseoShaper™\* con partículas de hueso

## Resultado



Cortesía de Bahat, Zabalegui, Berroeta, Pérez

Cortesía de Bahat, Zabalegui, Berroeta, Pérez

Dr. Oded Bahat, Dr. Ion Zabalegui; Dr. Eva Berroeta; Mr. Javier Pérez

Osteotomía creada por el instrumento

## Posiciona

\* En este caso clínico se ha utilizado una versión del instrumento OsseoShaper™ anterior a la de su lanzamiento: la "CS Gizmo de hueso blando". En el diseño final del instrumento OsseoShaper™ se han incluido marcas negras en el mango y una punta 0.5 mm más larga.

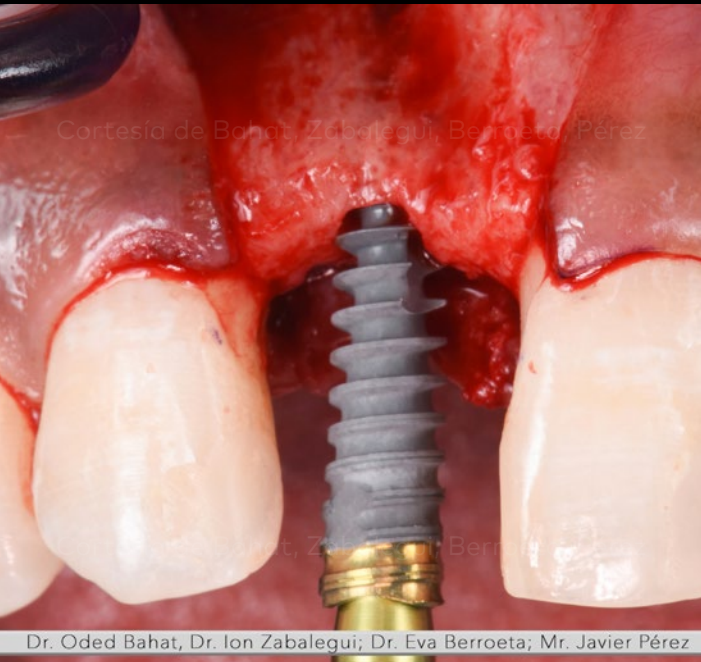


## Situación clínica inicial

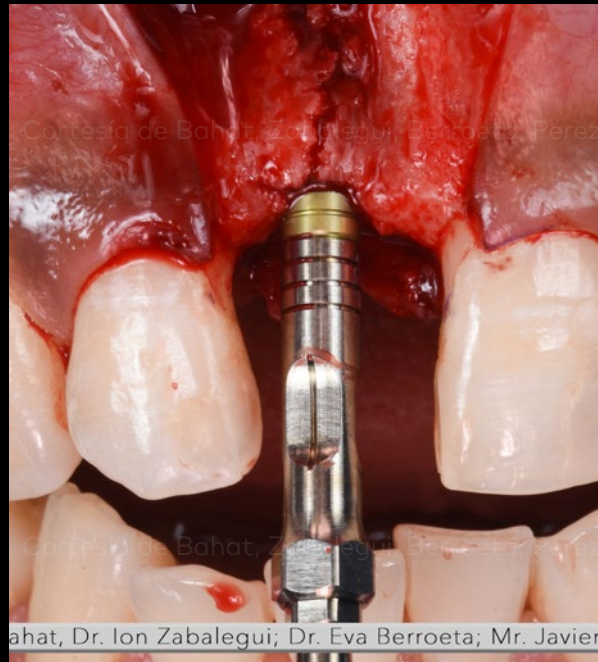
## Planificación del tratamiento

## Procedimiento quirúrgico

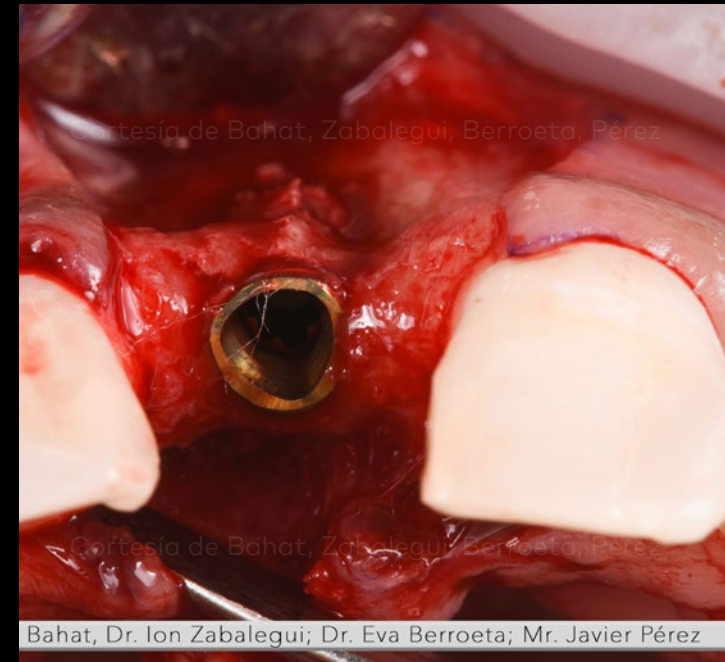
## Resultado



El implante\* del concepto Nobel Biocare N1™ se coloca en la osteotomía



Torque de inserción del implante a 55 Ncm

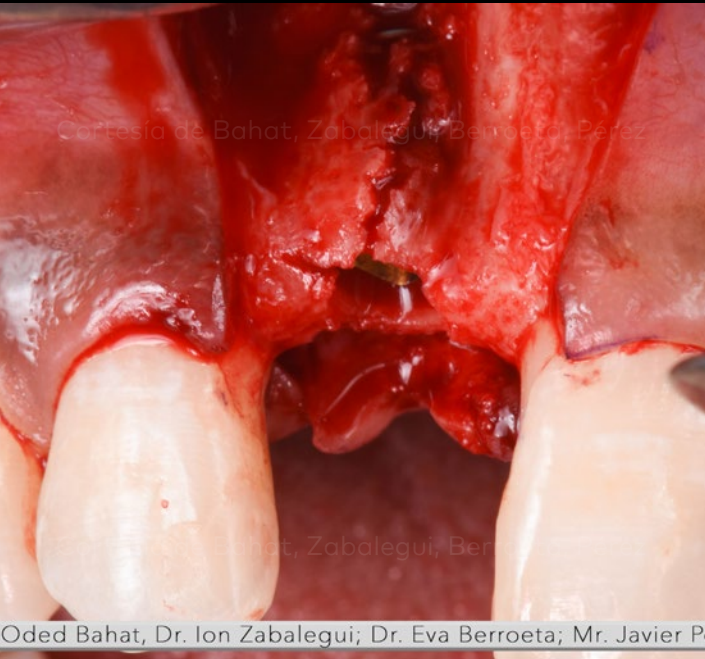


Vista oclusal del implante colocado

## Coloca

\* En este caso clínico se ha utilizado una versión del implante Nobel Biocare N1™ anterior a la de su lanzamiento: el implante "CS Tiger Ultra TCC RP". En el diseño final del implante Nobel Biocare N1™ se ha incluido una plataforma plana.

## Situación clínica inicial



Fenestración y fractura de la pared vestibular

## Planificación del tratamiento

## Procedimiento quirúrgico

## Resultado



Colocación de aloinjerto y hueso autólogo



Colocación de membrana L-PRF

**Lecho de tejido duro reconstruido con aumento de hueso y L-PRF**

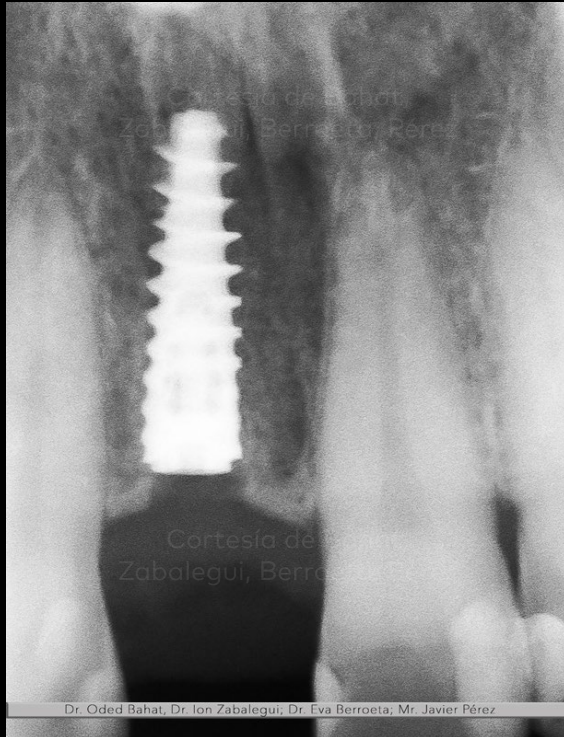


## Situación clínica inicial

## Planificación del tratamiento

## Procedimiento quirúrgico

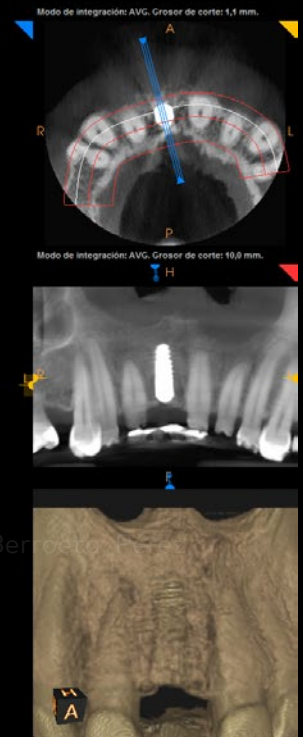
## Resultado



Radiografía inmediata postoperatoria



CBCT inmediato postoperatorio ilustrando la posición del implante y la reconstrucción vestibular



## Radiografía inmediatamente después de la colocación del implante



**Situación  
clínica inicial**

**Planificación  
del tratamiento**

**Procedimiento  
quirúrgico**

**Resultado**



5 días después de la cirugía

**5 días después de la cirugía**

**Situación  
clínica inicial**

**Planificación  
del tratamiento**

**Procedimiento  
quirúrgico**

**Resultado**



Vista vestibular 1 año después de la cirugía

**1 año después de la cirugía**

## Situación clínica inicial

## Planificación del tratamiento

## Procedimiento quirúrgico

## Resultado



Dr. Oded Bahat, Dr. Ion Zabalegui; Dr. Eva Berroeta; Mr Javier Pérez



Dr. Oded Bahat, Dr. Ion Zabalegui; Dr. Eva Berroeta; Mr Javier Pérez

1 año después de la cirugía

## 1 año después de la cirugía



Dr. Oded Bahat, Dr. Ion Zabalegui; Dr. Eva Berroeta; Mr Javier Pérez

Vista oclusal 1 año después de la operación



# Tratamiento de paciente cortesía de Dr. Oded Bahat, Dr. Ion Zabalegui, Dra. Eva Berroeta y Sr. Javier Pérez



GMT 74192 ES 2103 © Nobel Biocare Services AG, 2019. Reservados todos los derechos. Nobel Biocare, el logotipo de Nobel Biocare y todas las demás marcas comerciales son marcas comerciales de Nobel Biocare, a menos que se especifique lo contrario o que se deduzca claramente del contexto en algún caso. Consultar [nobelbiocare.com/trademarks](https://nobelbiocare.com/trademarks) para obtener más información. Las imágenes de los productos no están necesariamente reproducidas a escala. Exención de responsabilidad: Puede que no se permita poner a la venta algunos productos en algunos países según la normativa. Ponte en contacto con la subsidiaria local de Nobel Biocare para conocer la gama de productos actual y su disponibilidad. Utilizar solo bajo prescripción facultativa. Precaución: la ley federal de Estados Unidos limita la venta de este dispositivo a clínicos o profesionales médicos autorizados, o por prescripción facultativa. Consultar la información completa sobre prescripción en las Instrucciones de uso, incluidas las indicaciones, contraindicaciones, advertencias y precauciones. Nobel Biocare no asume ninguna responsabilidad por ninguna lesión o ningún daño a ninguna persona o propiedad que surja de la utilización de este caso clínico. Este caso clínico no pretende recomendar ninguna medida, técnica, procedimiento o producto, ni ofrecer recomendaciones, y no sustituye a la formación médica o a su propio juicio clínico como profesional sanitario. Las personas que vean este caso clínico no deberían desestimar nunca el consejo médico profesional o retrasar la búsqueda de tratamiento médico a causa de algo que hayan visto en este caso clínico. No se muestra el procedimiento completo. Se han cortado algunas secuencias.