

# Incisivo central com reconstrução dos tecidos utilizando o conceito Nobel Biocare N1™

Bilbau, Espanha

**Dr. Oded Bahat**, Beverly Hills, CA, EUA

**Dr. Ion Zabalegui**, Bilbau, Espanha

**Dr. Eva Berroeta**, Bilbau, Espanha

**Sr. Javier Pérez**, Lugo, Espanha





Dr. Oded Bahat



Dr. Ion Zabalegui



Dr. Eva Berroeta



Sr. Javier Pérez

**Paciente**

Mulher de 38 anos

**Situação clínica**

Leito cicatrizado em zona estética.  
Crista comprometida vertical  
e horizontalmente.

**Solução cirúrgica**

Colocação do implante com ROG

**Solução protética**

Restauração implanto-suportada  
unitária

**Data da cirurgia**

Bilbau, 27 de abril de 2019

**Tempo total de tratamento**

1 ano 2 meses

**Posição do dente**

11 (FDI), 8 EUA

**Colocação do implante  
na zona anterior com  
aumento da crista.**



## Situação clínica inicial



## Planeamento do tratamento



## Procedimento cirúrgico

## Resultado

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

Leito cicatrizado antes da cirurgia

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

Grande defeito ósseo e do tecido mole

**Linha de base: Atrofia da crista com deficiência óssea e de volume**

## Situação clínica inicial

## Planeamento do tratamento

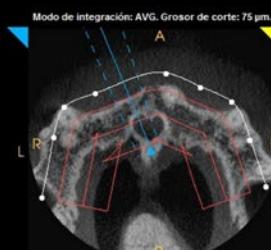
## Procedimento cirúrgico

## Resultado

1



2



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

Crista longa estreita. Forame incisal proeminente. Concavidade bucal. Crista flamejada até ao osso vestibular.

## Tomografia CBCT

## Situação clínica inicial



Guia cirúrgica Try-in (prova)

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



Marcação do retalho avançado

## Pré-planeamento cirúrgico

## Situação clínica inicial



Vista oclusal da crista estreita

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



Verificação da posição do implante

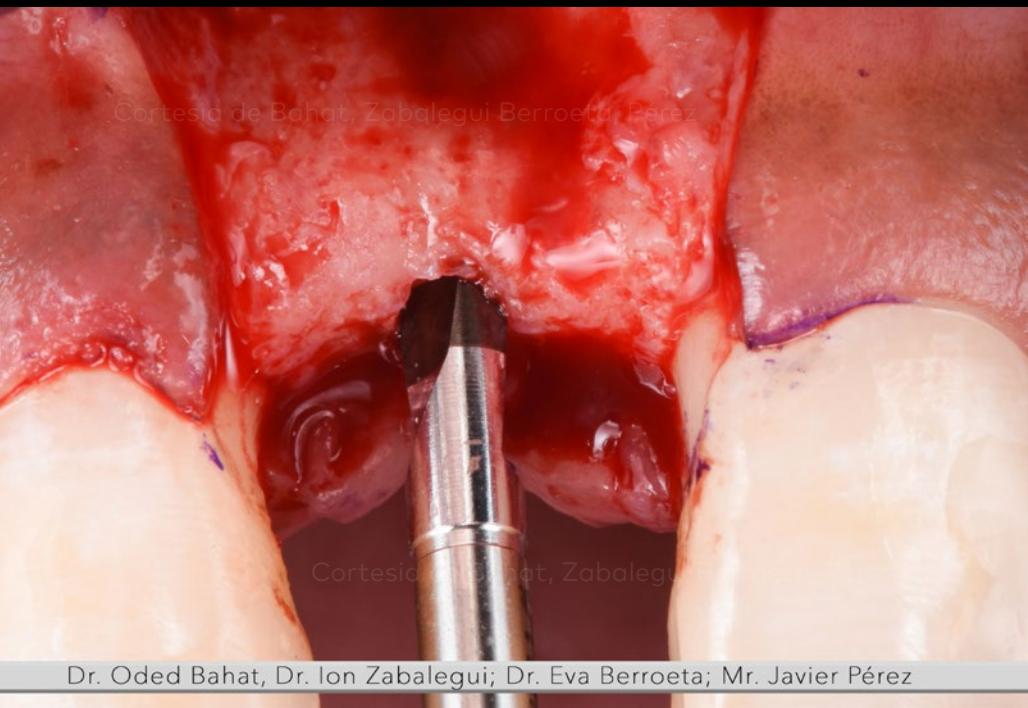
## Posicionar

## Situação clínica inicial

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



Verificação da profundidade da osteotomia com marcação de profundidade no instrumento OsseoDirector™

## Posicionar



## Situação clínica inicial



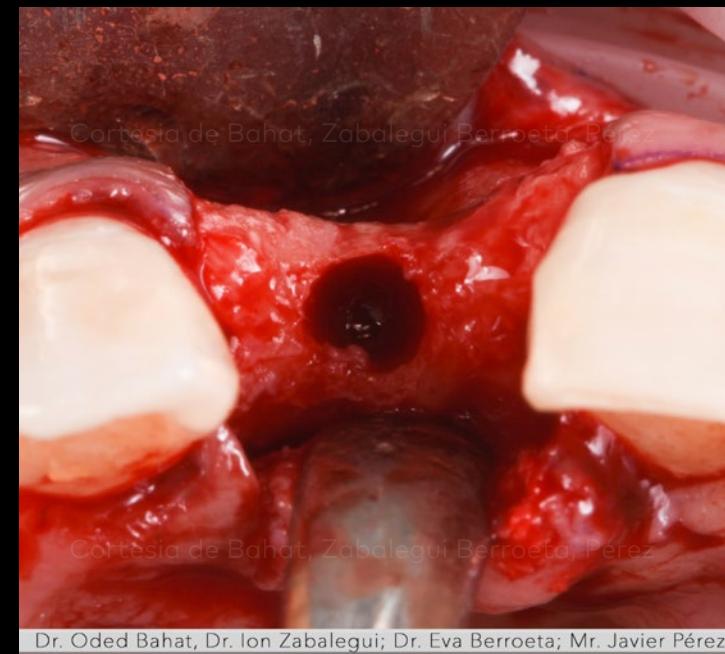
Instrumento\* OsseoShaper™ a baixa velocidade (50 rpm) sem irrigação

## Planeamento do tratamento



Instrumento\* OsseoShaper™ com fragmentos de osso

## Procedimento cirúrgico



Osteotomia criada pelo instrumento

## Posicionar

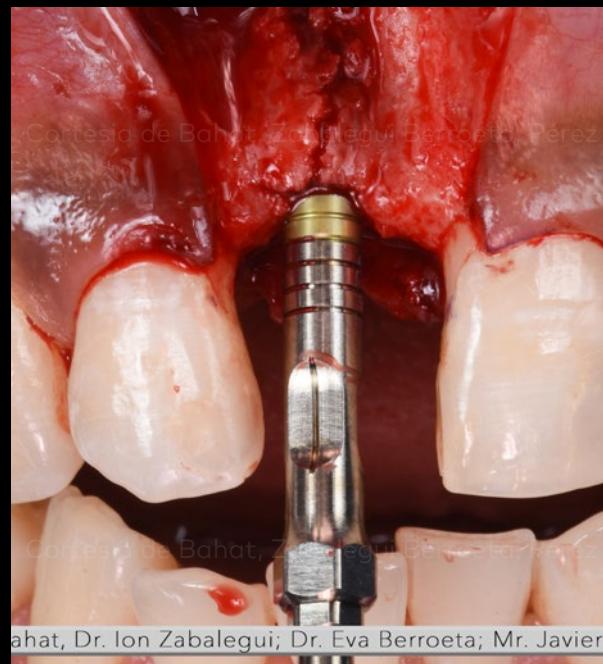
\*Neste caso clínico foi utilizada a versão pré-lançamento do instrumento OsseoShaper™: o "CS Soft Bone Gizmo". São introduzidas marcas pretas no cabo e uma ponta 0.5 mm mais longa no instrumento no desenho final do instrumento OsseoShaper™.

## Situação clínica inicial



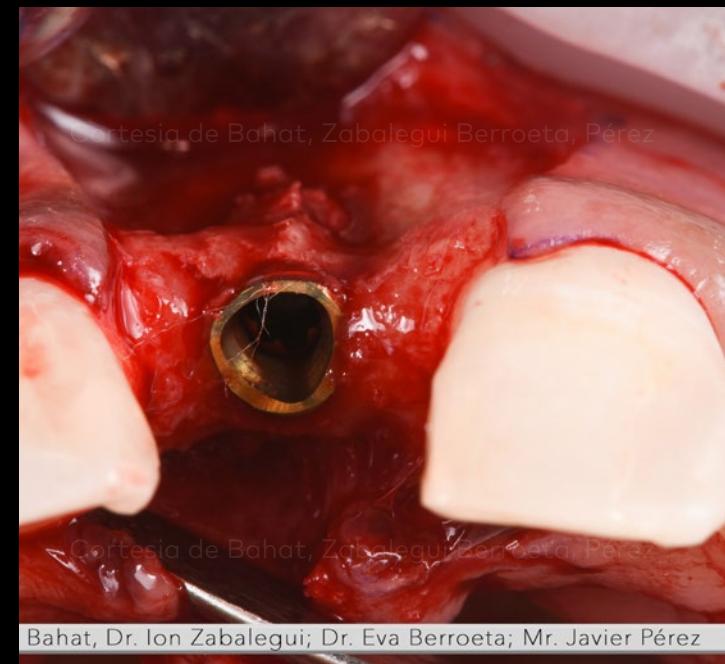
Implante\* do conceito Nobel Biocare N1™ colocado na osteotomia

## Planeamento do tratamento



Torque de colocação de implante a 55 Ncm

## Procedimento cirúrgico



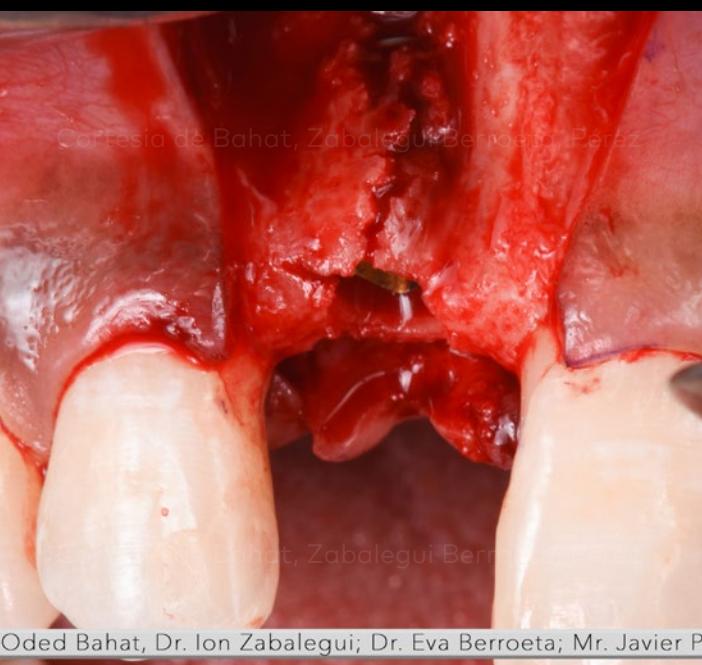
Vista oclusal do implante colocado

## Resultado

## Colocar

\* Neste caso clínico foi utilizada a versão pré-lançamento do implante Nobel Biocare N1™: o "CS Tiger Ultra Implant".  
É introduzida uma plataforma plana no desenho final do implante Nobel Biocare N1™.

## Situação clínica inicial



## Planeamento do tratamento



## Procedimento cirúrgico



## Resultado

Fenestração e fratura da placa bucal

Aloenxerto e enxerto ósseo autógeno colocados

Colocação da membrana L-PRF

## Leito de tecido duro reconstruído com aumento ósseo e L-PRF

## Situação clínica inicial



Radiografia imediata no pós-operatório

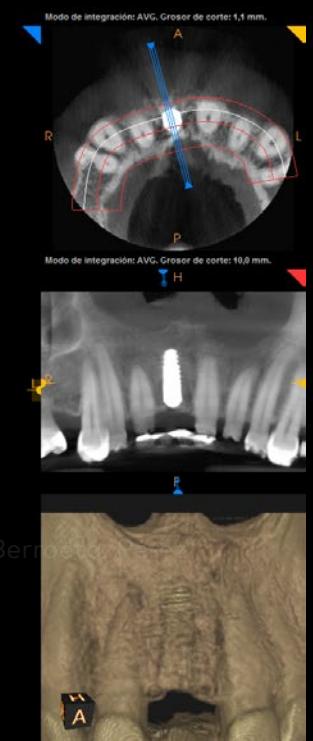
## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



CBCT imediata no pós-operatório a ilustrar a posição do implante e a reconstrução facial



## Radiografia a ilustrar a posição imediatamente após a colocação

## Situação clínica inicial

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



5 dias de pós-operatório

**5 dias de pós-operatório**

**Situação  
clínica inicial**

**Planeamento  
do tratamento**

**Procedimento  
cirúrgico**

**Resultado**



Vista facial 1 ano de pós-operatório

**1 ano de pós-operatório**

## Situação clínica inicial



Cortesia de Bahat, Zabalegui Berroeta, Pérez

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



Cortesia de Bahat, Zabalegui Berroeta, Pérez

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

1 ano de pós-operatório

## 1 ano de pós-operatório

## Planeamento do tratamento

## Procedimento cirúrgico

## Resultado



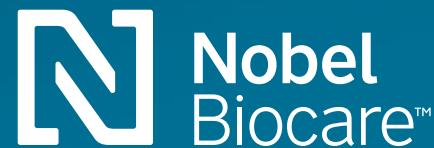
Cortesia de Bahat, Zabalegui Berroeta, Pérez

Cortesia de Bahat, Zabalegui Berroeta, Pérez

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

Vista oclusal 1 ano de pós-operatório

**Tratamento do paciente cortesia do Dr. Oded Bahat, Dr. Ion Zabalegui,  
Dr. Eva Berroeta e Sr. Javier Pérez**



GMT 74193 GB 2103 © Nobel Biocare Services AG, 2019. Todos os direitos reservados. Nobel Biocare, o logótipo da Nobel Biocare e todas as restantes marcas comerciais são, caso não exista nenhuma declaração adicional ou caso isso não seja evidente pelo contexto de determinados casos, marcas comerciais da Nobel Biocare. Consulte [nobelbiocare.com/trademarks](http://nobelbiocare.com/trademarks) para obter mais informações. As imagens dos produtos não estão necessariamente à escala. Limitação de responsabilidade: alguns produtos poderão não estar em conformidade com a regulamentação para venda em todos os mercados. Contacte o representante de vendas local da Nobel Biocare para conhecer a gama atual de produtos e a respetiva disponibilidade. Uso exclusivo por receita médica. Atenção: as leis federais dos EUA restringem a venda ou encomenda deste dispositivo a médicos dentistas, profissionais de saúde ou médicos autorizados. Consulte nas instruções de utilização todas as informações de prescrição, incluindo as indicações, contraindicações, avisos e precauções. A Nobel Biocare não se responsabiliza por qualquer lesão ou danos a pessoas ou propriedade em consequência da utilização deste caso clínico. Este caso clínico não se destina a recomendar quaisquer medidas, técnicas ou produtos, nem a aconselhar e não substitui a formação médica nem o parecer clínico do médico dentista na qualidade de profissional de cuidados de saúde. Os leitores não devem descurar o aconselhamento médico profissional nem atrasar a procura de tratamentos médicos com base em alguma coisa que viram neste caso clínico. Não é apresentado o procedimento completo. Foram cortadas determinadas sequências.