

  
CLEAR ALIGNER



30

TRATAMIENTO CON DISTALIZACIÓN  
UTILIZANDO CA<sup>®</sup> CLEAR ALIGNER  
Y CA<sup>®</sup> DISTALIZER KIT  
(Parte 2)

TREATMENT WITH DISTALIZATION  
USING CA<sup>®</sup> CLEAR ALIGNER  
Y CA<sup>®</sup> DISTALIZER KIT  
(Part 2)



Los casos expuestos han sido realizados por el Dr. Pablo Echarri. El trabajo de laboratorio ha sido realizado por el laboratorio Ladent, y se han utilizado los materiales de Scheu Dental Technology.

*All cases were carried out by Dr. Pablo Echarri. All the laboratory work was carried out by Ladent laboratory, and the Scheu Dental Technology materials were used.*

© 2016 Centro de Ortodoncia y ATM, Ladent, SL  
Todos los derechos reservados.

Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse o transmitirse por ningún medio electrónico o mecánico, incluyendo fotocopiado o grabado por cualquier sistema de almacenamiento de información sin el permiso escrito previo de los editores.

© 2016 Centro de Ortodoncia y ATM, Ladent, SL  
All rights reserved

This book or any part thereof may not be reproduced, stored in retrieval system or transmitted in any form or by any means electronic, mechanical, photocopying or otherwise, without prior written permission of the publishers.

TRATAMIENTO CON DISTALIZACIÓN  
UTILIZANDO CA® CLEAR ALIGNER  
Y CA® DISTALIZER KIT  
(Parte 2)

TREATMENT WITH DISTALIZATION  
USING CA® CLEAR ALIGNER  
Y CA® DISTALIZER KIT  
(Part 2)

EMPIEZA EN  
CA® CLINICAL PAPER 29

STARTS IN  
CA® CLINICAL PAPER 29



Figs. 54-55. Segundo set-up con la distalización de premolares derechos. Se han distalizado 1 mm y se ha sobrecorregido la angulación 5°.

Figs. 54-55. Second set-up with distalization of right bicuspids. They were distalized for 1 mm and the angulation was overcorrected 5°.

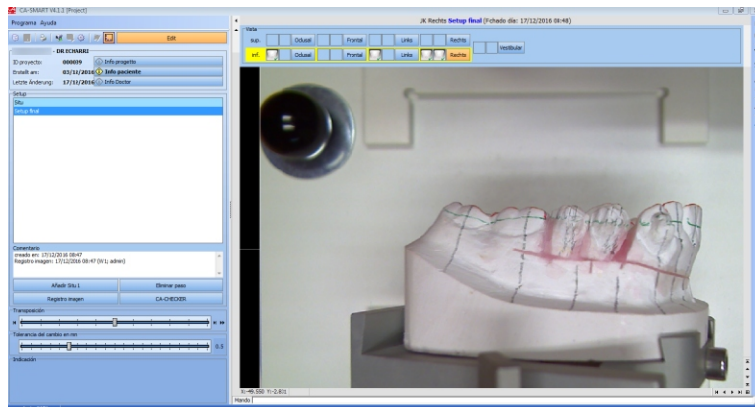


Fig. 56. Registro del segundo set-up del lado derecho distalizando premolares.

Fig. 56. Record of the second set-up of the right side distalizing the bicuspids.



Fig. 57. Medición de la distalización de 1 mm.

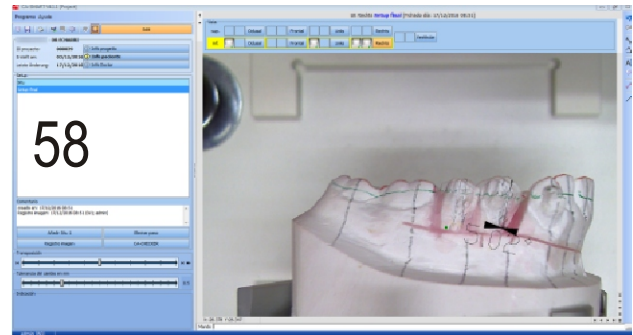


Fig. 57. Measurement of distalization of 1 mm.

Fig. 58. Medición de la sobrecorrección de angulación de 5°.

Fig. 58. Measurement of angulation correction of 5°.



Figs. 59-60. Segundo set-up con la distalización de premolares izquierdos. Se han distalizado 1 mm y se ha sobrecorregido la angulación 5°.



Figs. 59-60. Second set-up with distalization of left bicuspids. They were distalized for 1 mm and the angulation was overcorrected 5°.

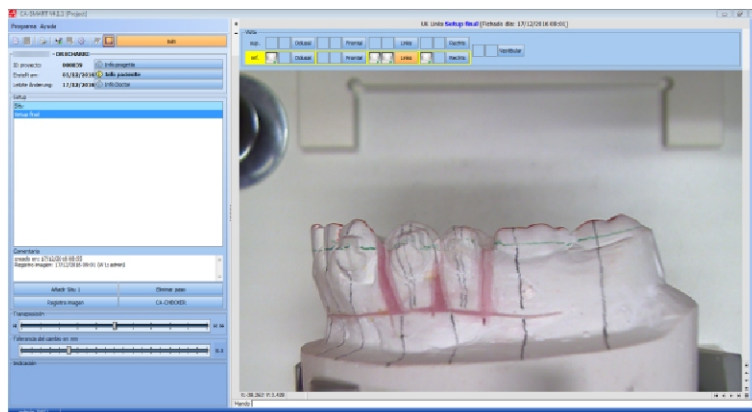


Fig. 61. Registro del segundo set-up del lado izquierdo distalizando premolares.

Fig. 61. Record of the second set-up of the left side distalizing the bicuspids.

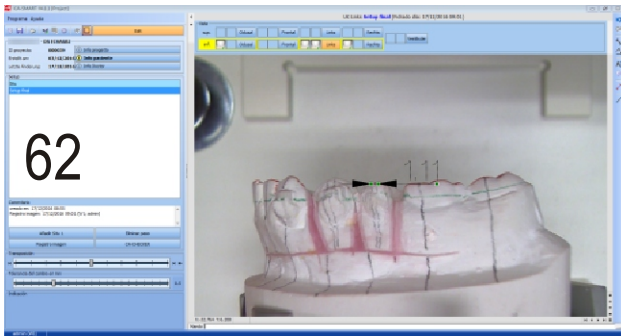


Fig. 62. Medición de la distalización de 1 mm.

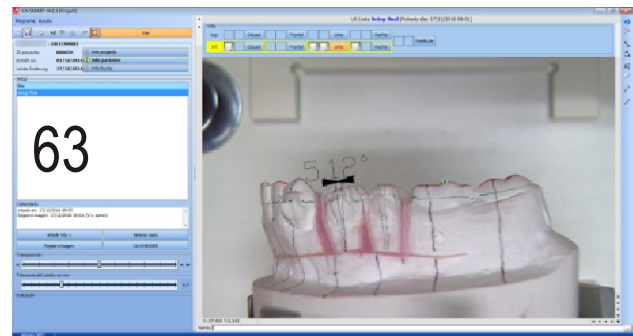


Fig. 62. Measurement of distalization of 1 mm.

Fig. 63. Medición de la sobrecorrección de angulación de 5°.

Fig. 63. Measurement of angulation correction of 5°.

**CON LA DISTALIZACIÓN DE 1 mm DE LOS PREMOLARES IZQUIERDOS Y LOS PREMOLARES DERECHOS, SE REALIZAN LOS ALINEADORES.**

**WITH THE DISTALIZATION OF 1 mm OF LEFT BICUSPIDS AND RIGHT BICUSPIDS, THE ALIGNERS ARE CARRIED OUT.**



Fig. 64. Tercer set-up con distalización de los premolares izquierdos. Se han distalizado 1 mm y se ha sobrecorregido la angulación 5°.

Fig. 64. Third set-up with distalization of left bicuspids. They were distalized for 1 mm and the angulation was overcorrected 5°.

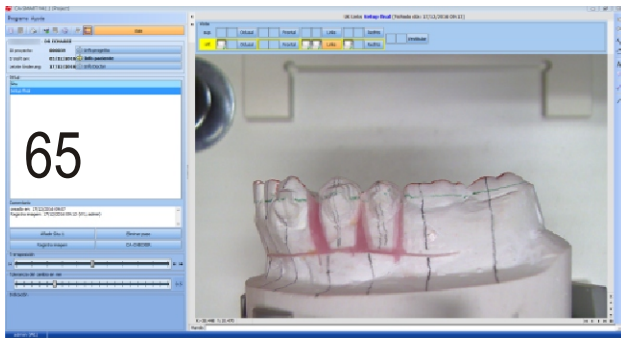


Fig. 65. Registro del tercer set-up del lado izquierdo distalizando premolares.

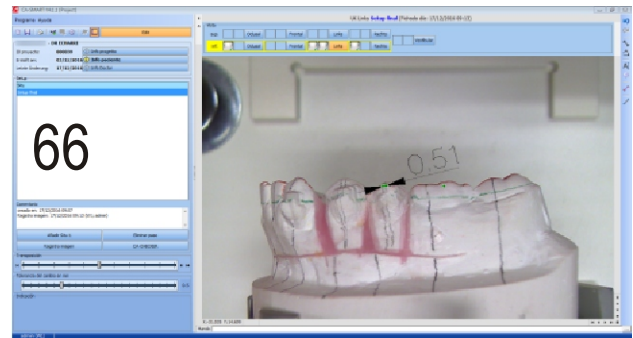


Fig. 65. Record of the third set-up of left side distalizing the bicuspids.

Fig. 66. Medición del movimiento realizado en tercer set-up.

Fig. 66. Measurement of the movement in the third set-up.

**CON LA DISTALIZACIÓN DE 1 mm DE LOS PREMOLARES IZQUIERDOS Y LOS PREMOLARES DERECHOS, SE REALIZAN LOS ALINEADORES.**

**WITH THE DISTALIZATION OF 1 mm OF LEFT BICUSPIDS AND RIGHT BICUSPIDS, THE ALIGNERS ARE CARRIED OUT.**



Figs. 67-68. Set-up con la primera distalización del canino derecho 1 mm y sobrecorrección de la angulación 5°.

Figs. 67-68. Set-up with the first distalization of right canine for 1 mm and angulation overcorrection for 5°.

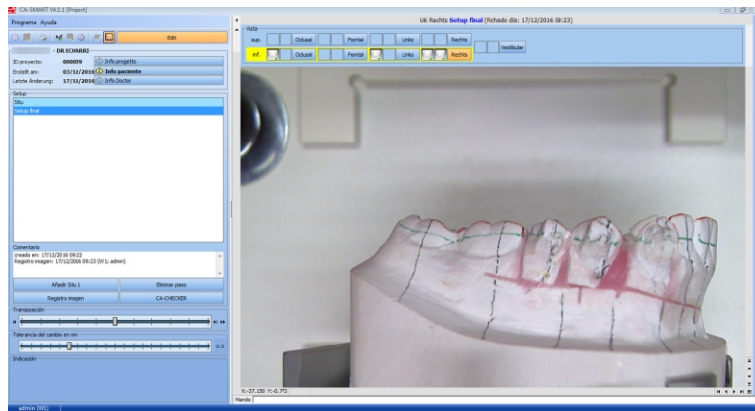


Fig. 69. Registro del set-up de la primera distalización del canino derecho.

Fig. 69. Record of the set-up of the first distalization of the right canine.

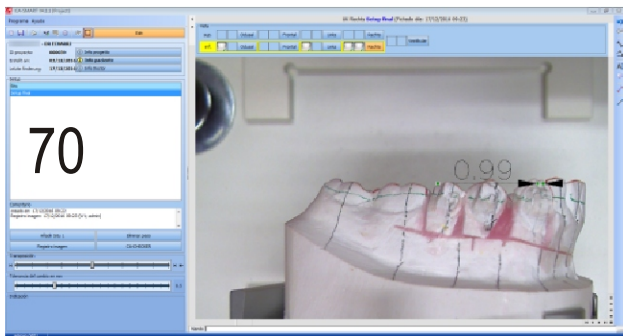
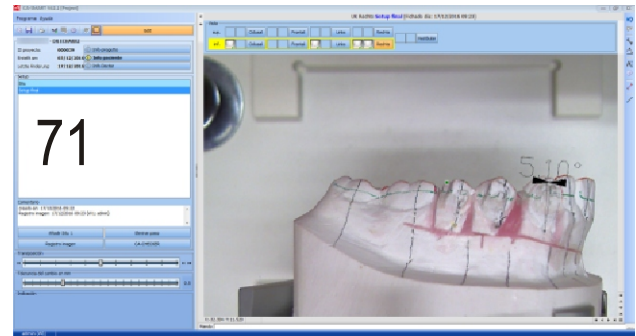
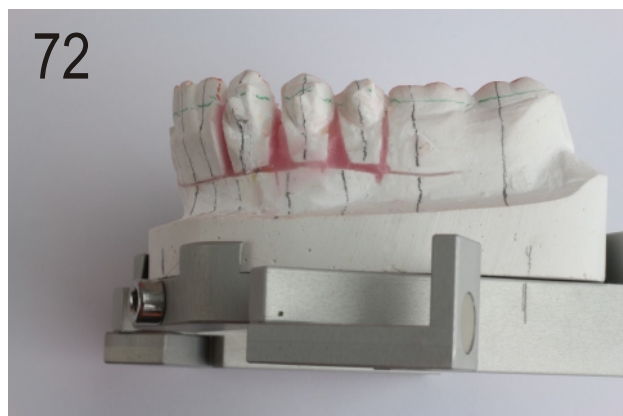


Fig. 70-71. Medición de la primera distalización del canino derecho 1 mm y sobrecorrección de angulación 5°.



Figs. 70-71. Measurement of the first distalization of the right canine for 1 mm and angulation correction of 5°.



Figs. 72-73. Set-up con la primera distalización del canino izquierdo 1 mm y sobrecorrección de la angulación 5°.



Figs. 72-73. Set-up with the first distalization of left canine for 1 mm and angulation overcorrection for 5°.

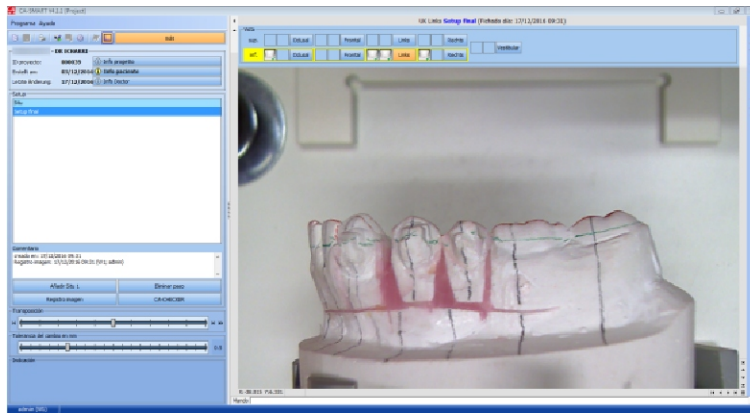


Fig. 74. Registro del set-up de la primera distalización del canino izquierdo

Fig. 74. Record of the set-up of the first distalization of the left canine.

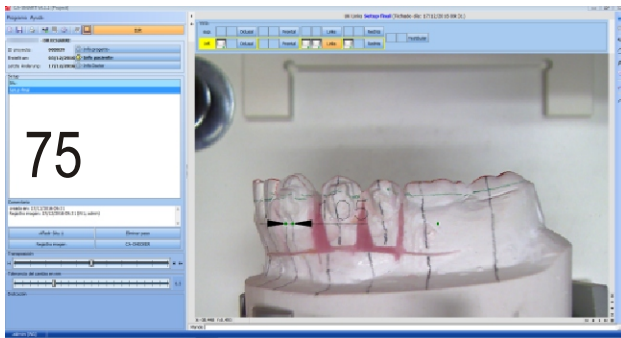
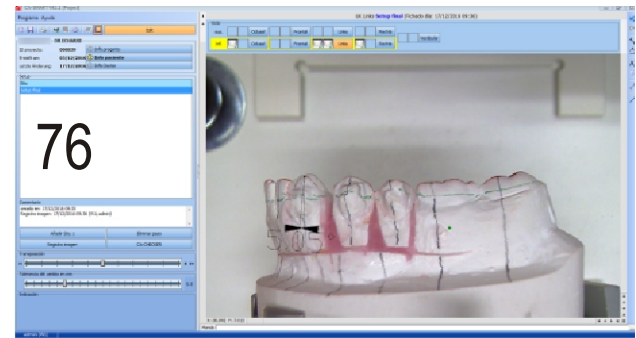


Fig. 75-76. Medición de la primera distalización del canino izquierdo 1 mm y sobrecorrección de angulación 5°.



Figs. 75-76. Measurement of the first distalization of the left canine for 1 mm and angulation correction of 5°.

**CON LA DISTALIZACIÓN DE 1 mm DE LOS CANINOS IZQUIERDOS Y LOS CANINOS DERECHOS, SE REALIZAN LOS ALINEADORES.**

**WITH THE DISTALIZATION OF 1 mm OF LEFT CANINES AND RIGHT CANINES, THE ALIGNERS ARE CARRIED OUT.**





Fig. 77. Set-up con la segunda distalización del canino derecho 1 mm y sobrecorrección de la angulación 5°.

Fig. 77. Set-up with the second distalization of right canine for 1 mm and angulation overcorrection for 5°.

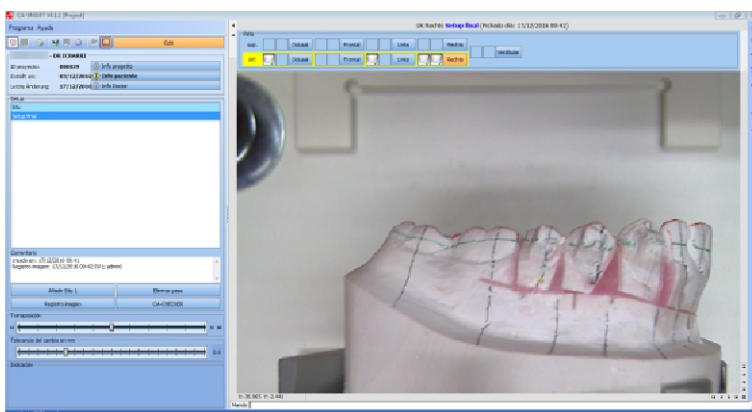


Fig. 78. Registro del set-up de la segunda distalización del canino derecho.

Fig. 78. Record of the set-up of the second distalization of the right canine.

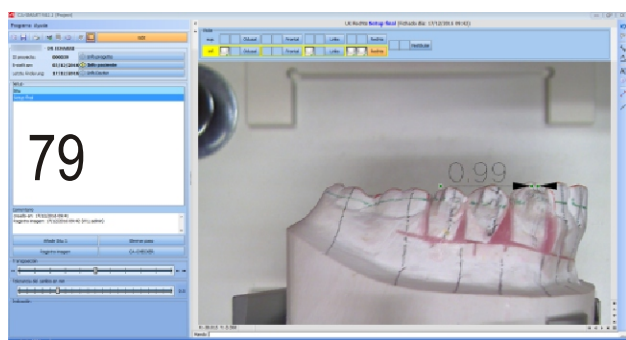
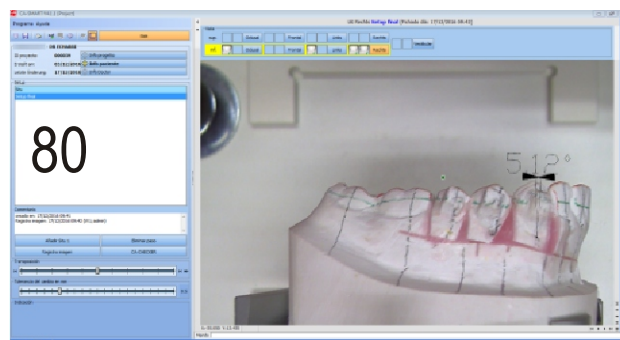


Fig. 79-80. Medición de la segunda distalización del canino derecho 1 mm y sobrecorrección de angulación 5°.



Figs. 79-80. Measurement of the second distalization of the right canine for 1 mm and angulation correction of 5°.



Fig. 81. Set-up con la segunda distalización del canino izquierdo 1 mm y sobrecorrección de la angulación 5°.

Fig. 81. Set-up with the second distalization of left canine for 1 mm and angulation overcorrection for 5°.

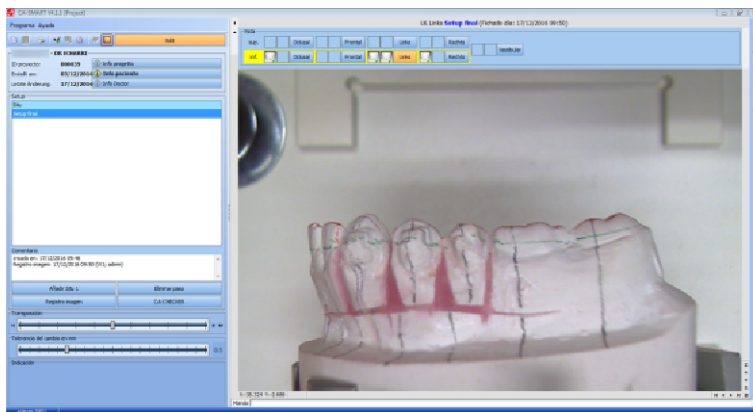


Fig. 82. Registro del set-up de la segunda distalización del canino izquierdo.

Fig. 82. Record of the set-up of the second distalization of the left canine.

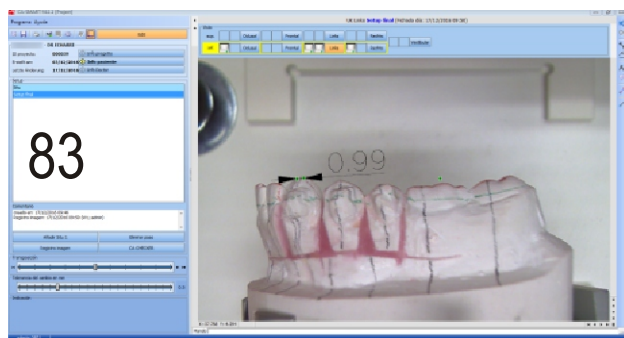
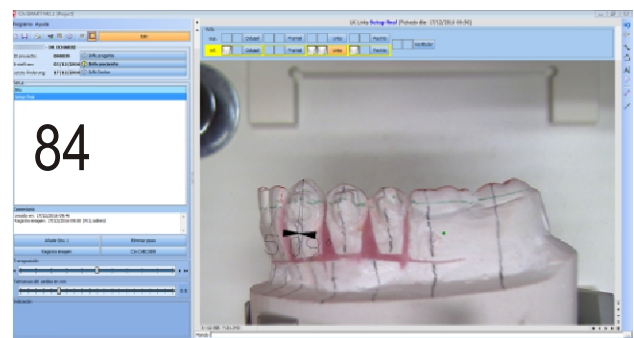


Fig. 83-84. Medición de la segunda distalización del canino izquierdo 1 mm y sobrecorrección de angulación 5°.



Figs. 83-84. Measurement of the second distalization of the left canine for 1 mm and angulation correction of 5°.

**CON LA DISTALIZACIÓN DE 1 mm DE LOS CANINOS IZQUIERDOS Y LOS CANINOS DERECHOS, SE REALIZAN LOS ALINEADORES.**

**WITH THE DISTALIZATION OF 1 mm OF LEFT CANINES AND RIGHT CANINES, THE ALIGNERS ARE CARRIED OUT.**



Figs. 85-87. Set-up con la tercera distalización del canino izquierdo 1 mm y sobrecorrección de la angulación 5°.

Figs. 85-87. Set-up with the third distalization of left canine for 1 mm and angulation overcorrection for 5°.

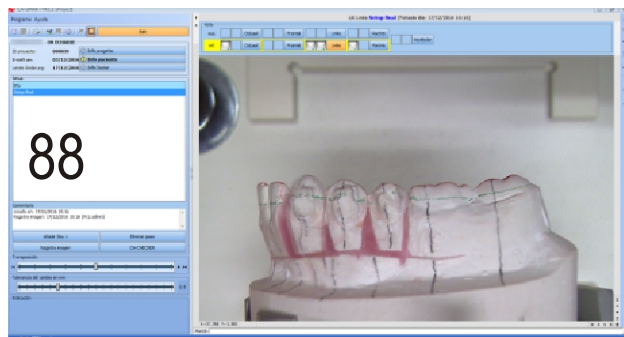


Fig. 88. Registro del set-up de la tercera distalización del canino izquierdo.

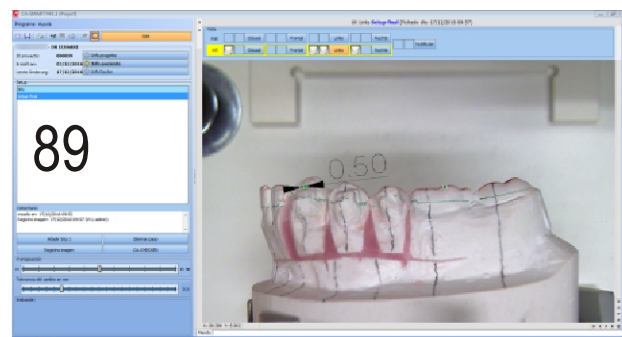


Fig. 88. Record of the set-up of the third distalization of the left canine.

Fig. 89. Medición de la tercera distalización del canino izquierdo 1 mm y sobrecorrección de angulación 5°.

Fig. 89. Measurement of the third distalization of the left canine for 1 mm and angulation correction of 5°.

**CON LA DISTALIZACIÓN DE 1 mm DE LOS CANINOS IZQUIERDOS Y LOS CANINOS DERECHOS, SE REALIZAN LOS ALINEADORES.**

**WITH THE DISTALIZATION OF 1 mm OF LEFT CANINES AND RIGHT CANINES, THE ALIGNERS ARE CARRIED OUT.**

## ALINEACIÓN DE INCISIVOS

A continuación se realizan los pasos necesarios para la alineación de los incisivos.

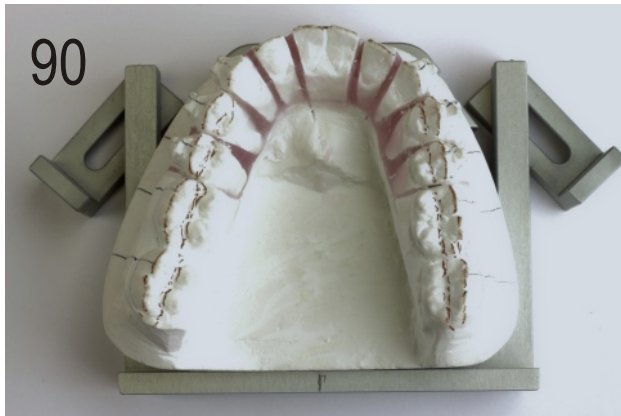


Fig. 90-91. Primer set-up de alineación de incisivos.

## INCISORS ALIGNMENT

In continuation, the steps necessary for alignment of incisors are carried out.

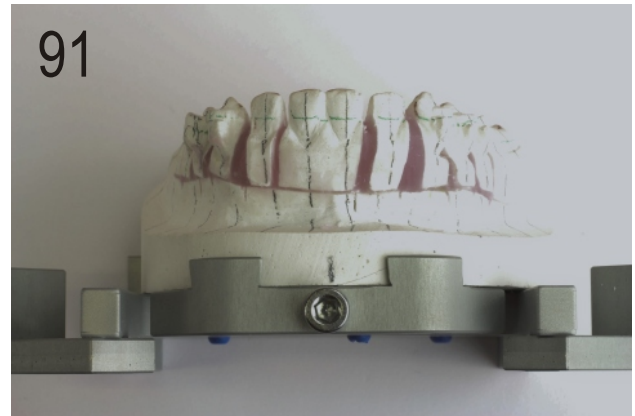


Fig. 90-91. First set-up for incisors alignment.

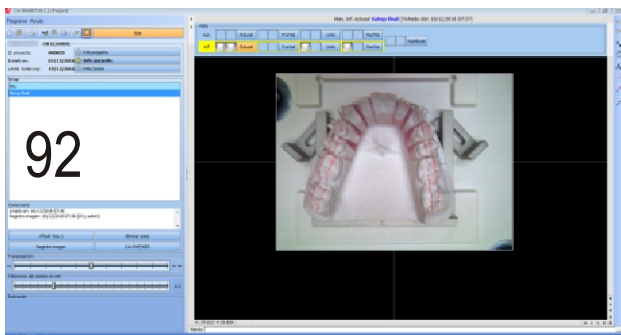


Fig. 92-93. Registro y medición del primer set-up de alineación de incisivos.

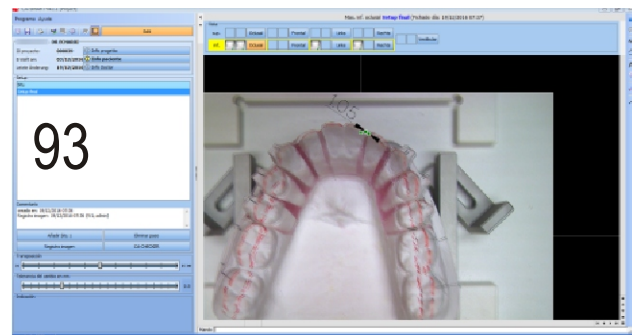


Fig. 92-93. Recording and measurement of the first set-up for incisors alignment.



Fig. 94-95. Segundo set-up de alineación de incisivos.



Fig. 94-95. Second set-up for incisors alignment.

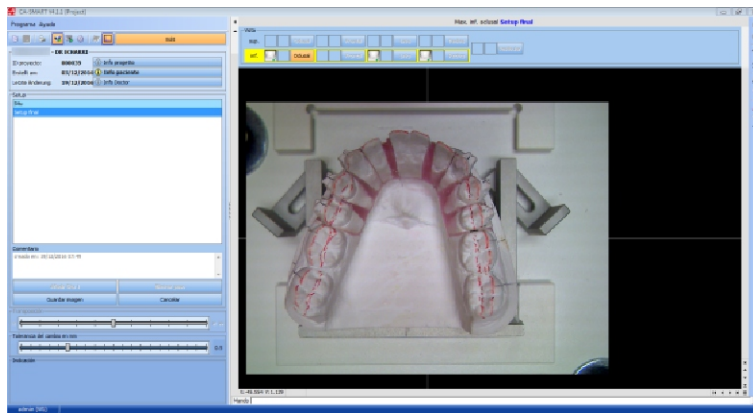


Fig. 96. Registro y medición del segundo set-up de alineación de incisivos.

Fig. 96. Recording and measurement of the second set-up for incisors alignment.



Fig. 97-98. Tercer set-up de alineación de incisivos.

Fig. 97-98. Third set-up for incisors alignment.

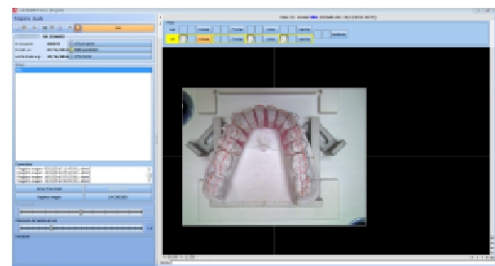
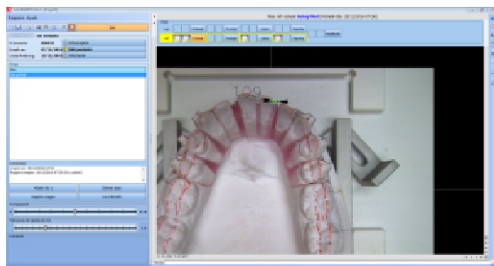
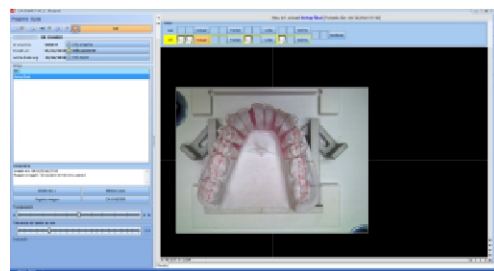


Fig. 99-101. Registro y medición del tercer set-up de alineación de incisivos.

Fig. 99-101. Recording and measurement of the third set-up for incisors alignment.



Figs. 102-106. Fotografías finales.

Figs. 102-106. Final photographs.



CLINICAL PAPER



CLEAR ALIGNER