



The future of vision

**PLANIFICACIÓN VIRTUAL
Y FÍSICA**

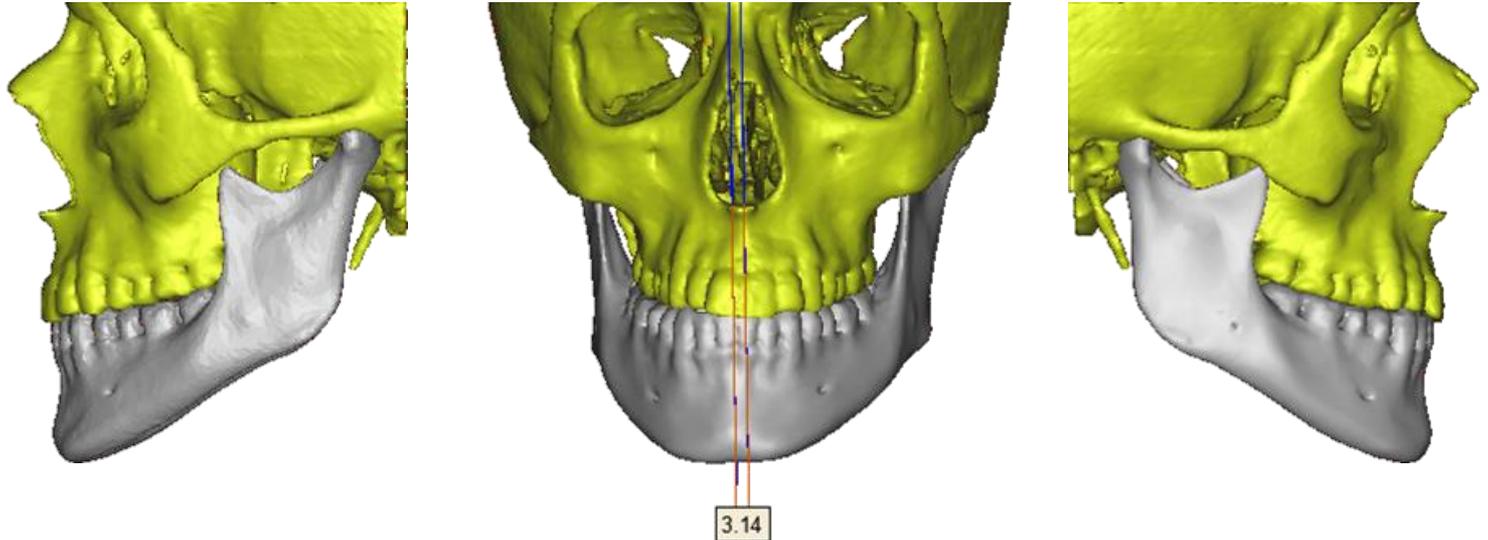
CIRUGÍA ORTOGNÁTICA



The future of vision

ESTADO INICIAL

Discordancia entre planos medios de ~3 mm.
Maxilar superior ligeramente retrasado.



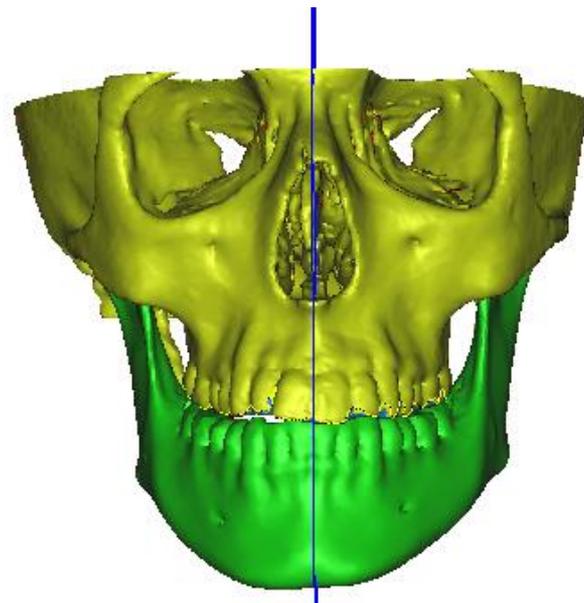
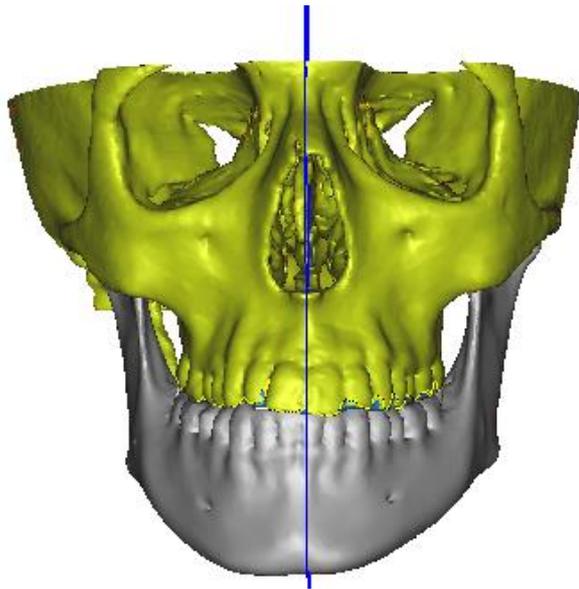


The future of vision

PLANIFICACIÓN VIRTUAL

ROTACIÓN MANDIBULAR:

- Se pivota sobre el cóndilo izquierdo
- Se determina la condilectomía.



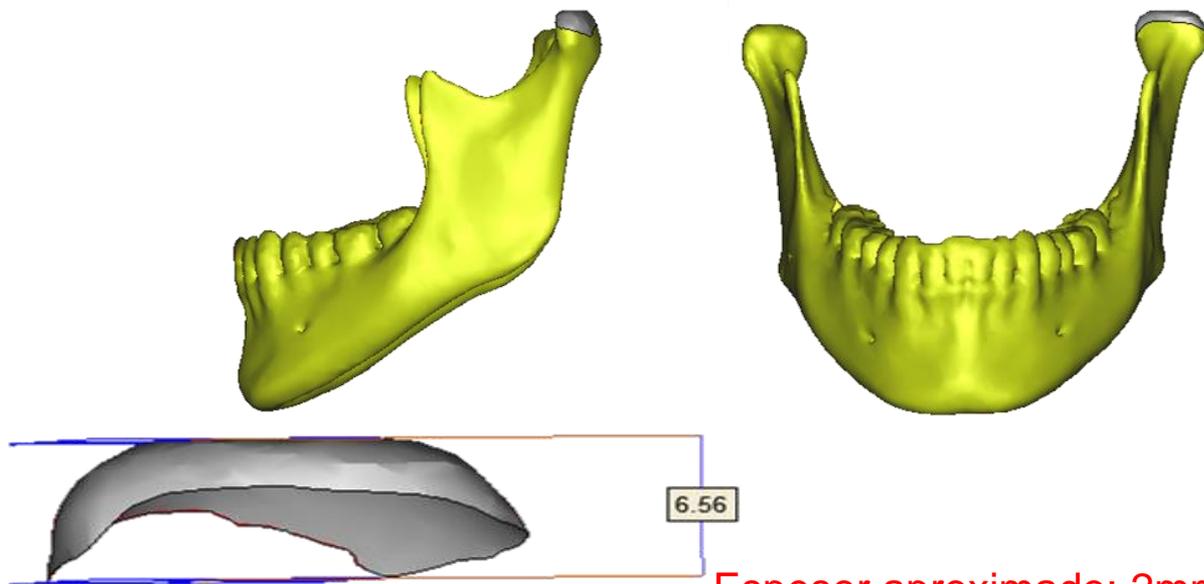


The future of vision

PLANIFICACIÓN VIRTUAL

ROTACIÓN MANDIBULAR:

– Condilectomía



Espesor aproximado: 2mm

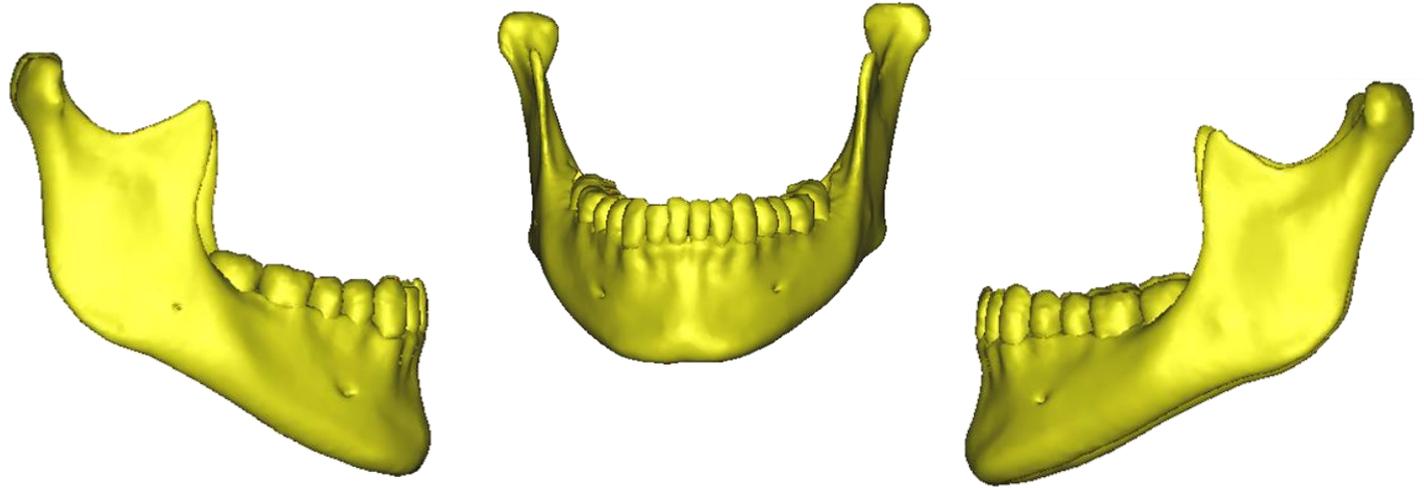


The future of vision

PLANIFICACIÓN VIRTUAL

VERTICALIZACIÓN DE LAS PIEZAS DENTARIAS:

- Simular el resultado deseado de la ortodoncia.



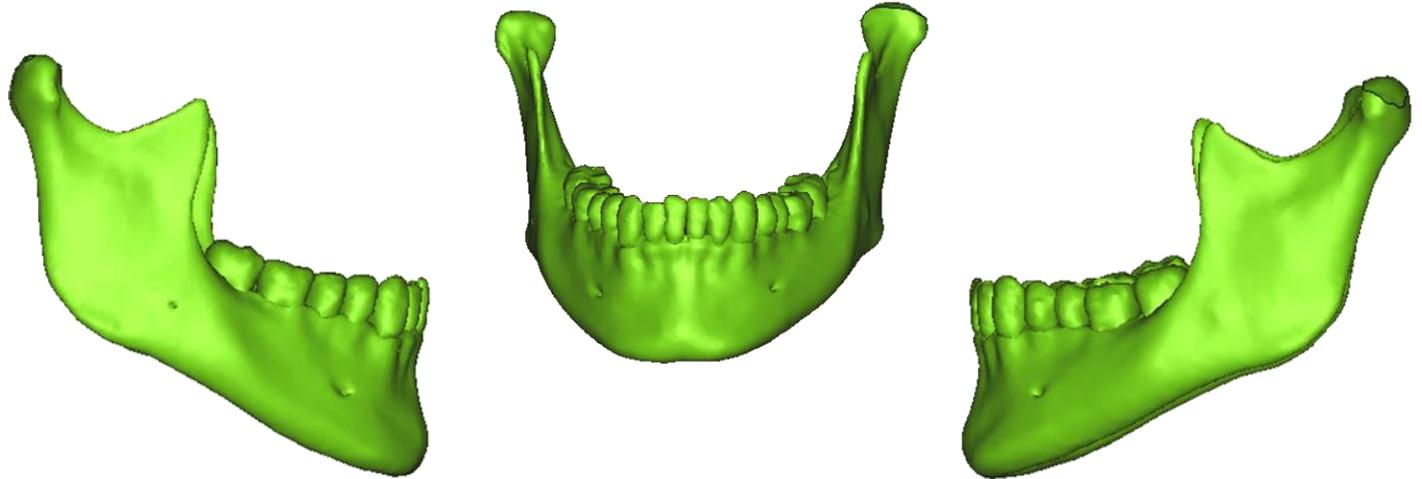


The future of vision

PLANIFICACIÓN VIRTUAL

VERTICALIZACIÓN DE LAS PIEZAS DENTARIAS:

- Simular el resultado deseado de la ortodoncia.



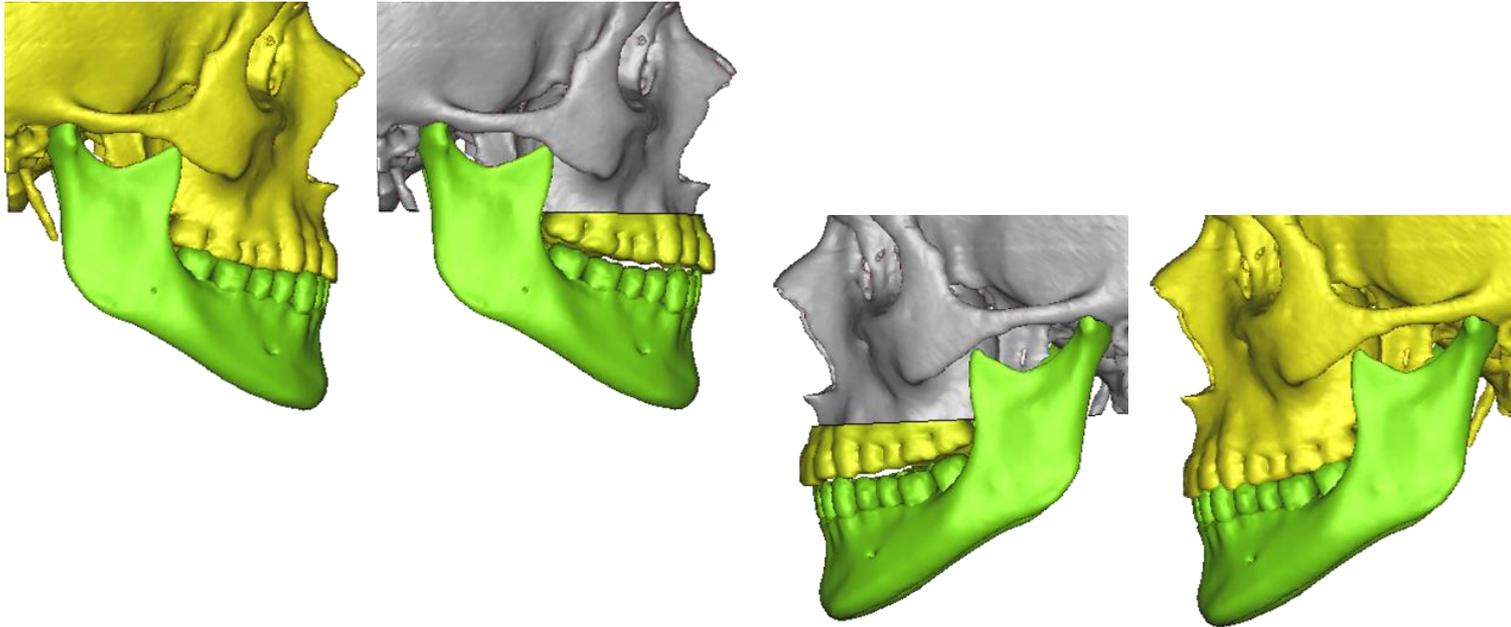


The future of vision

PLANIFICACIÓN VIRTUAL

AVANCE MAXILAR:

- Avance estimado de 4.65 mm

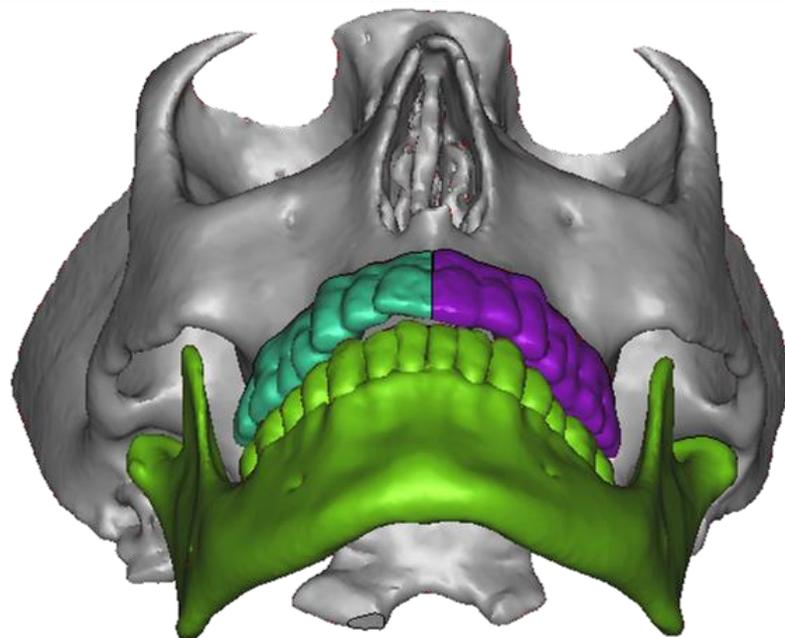
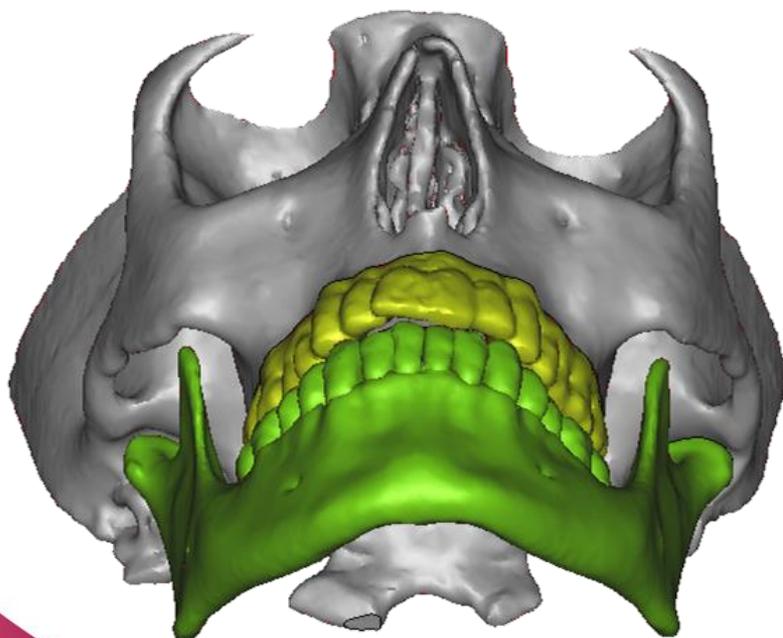




The future of vision

PLANIFICACIÓN VIRTUAL

ENSANCHAMIENTO DEL MAXILAR:

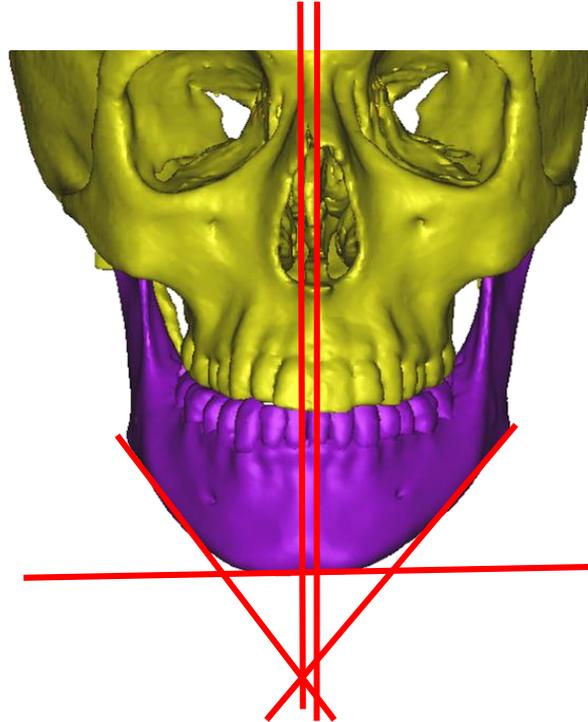




The future of vision

PLANIFICACIÓN VIRTUAL

COMPARATIVA ESTADO INICIAL/FINAL:

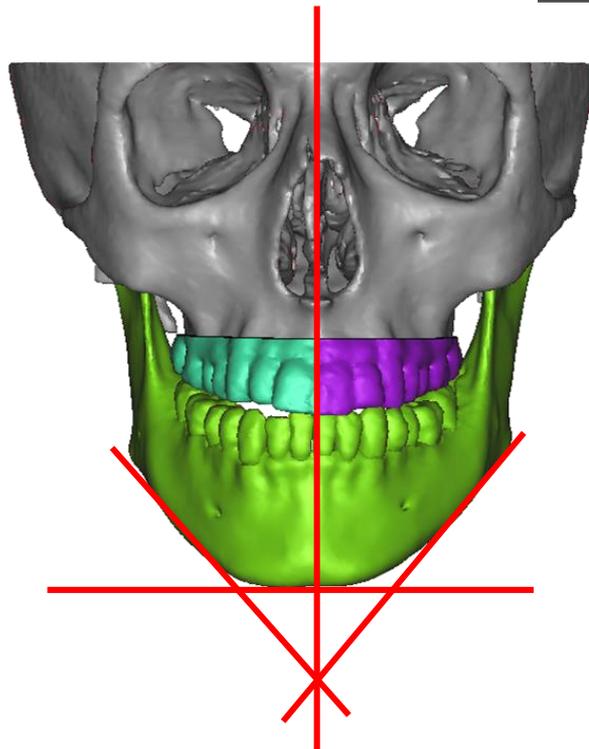




The future of vision

PLANIFICACIÓN VIRTUAL

COMPARATIVA ESTADO INICIAL/FINAL:

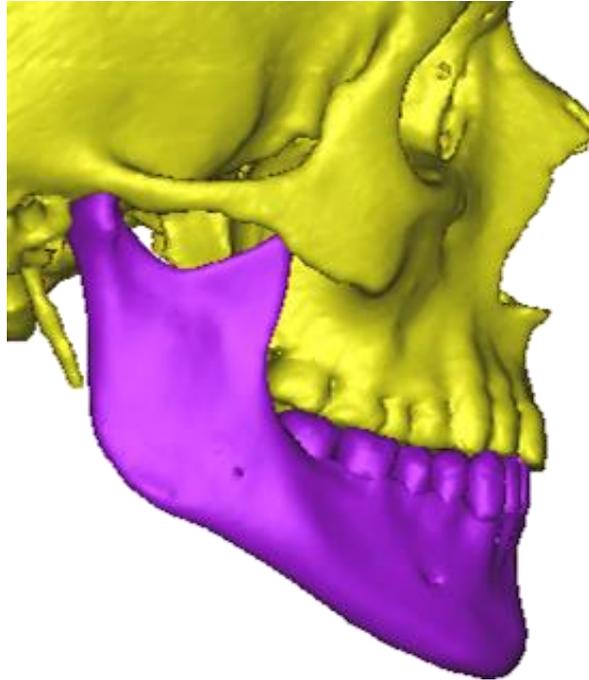




The future of vision

PLANIFICACIÓN VIRTUAL

COMPARATIVA ESTADO INICIAL/FINAL:

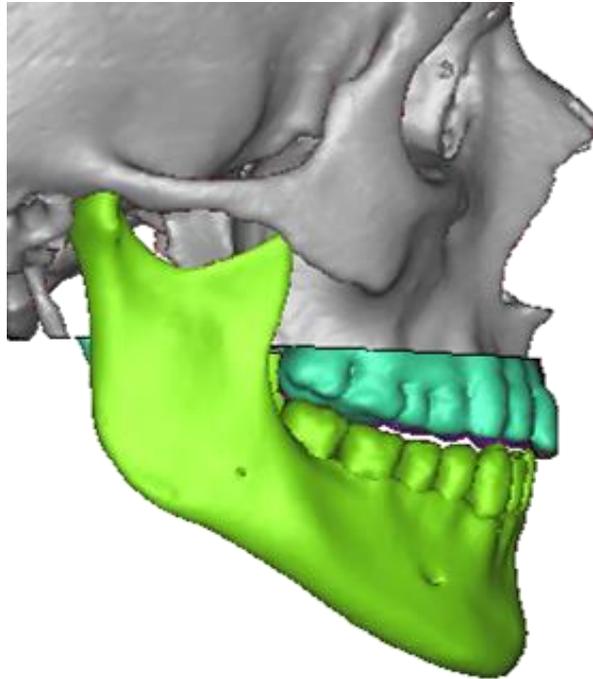




The future of vision

PLANIFICACIÓN VIRTUAL

COMPARATIVA ESTADO INICIAL/FINAL:





The future of vision

PLANIFICACIÓN CON MODELOS

Se reproduce en los modelos lo planificado virtualmente
Modelos fabricados en SLA:

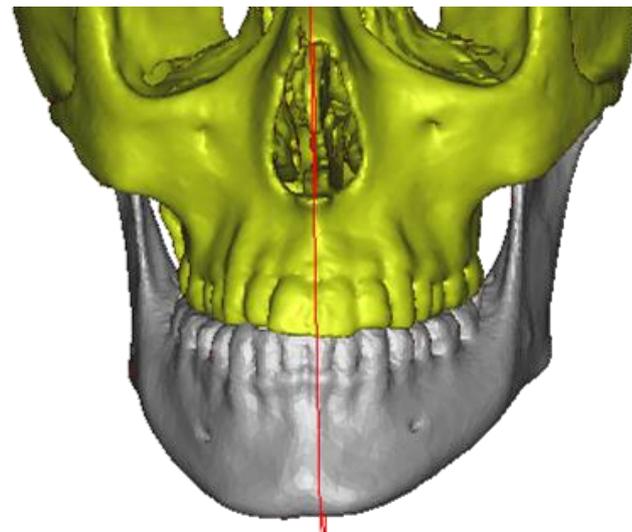




The future of vision

PLANIFICACIÓN CON MODELOS

ESTADO INICIAL

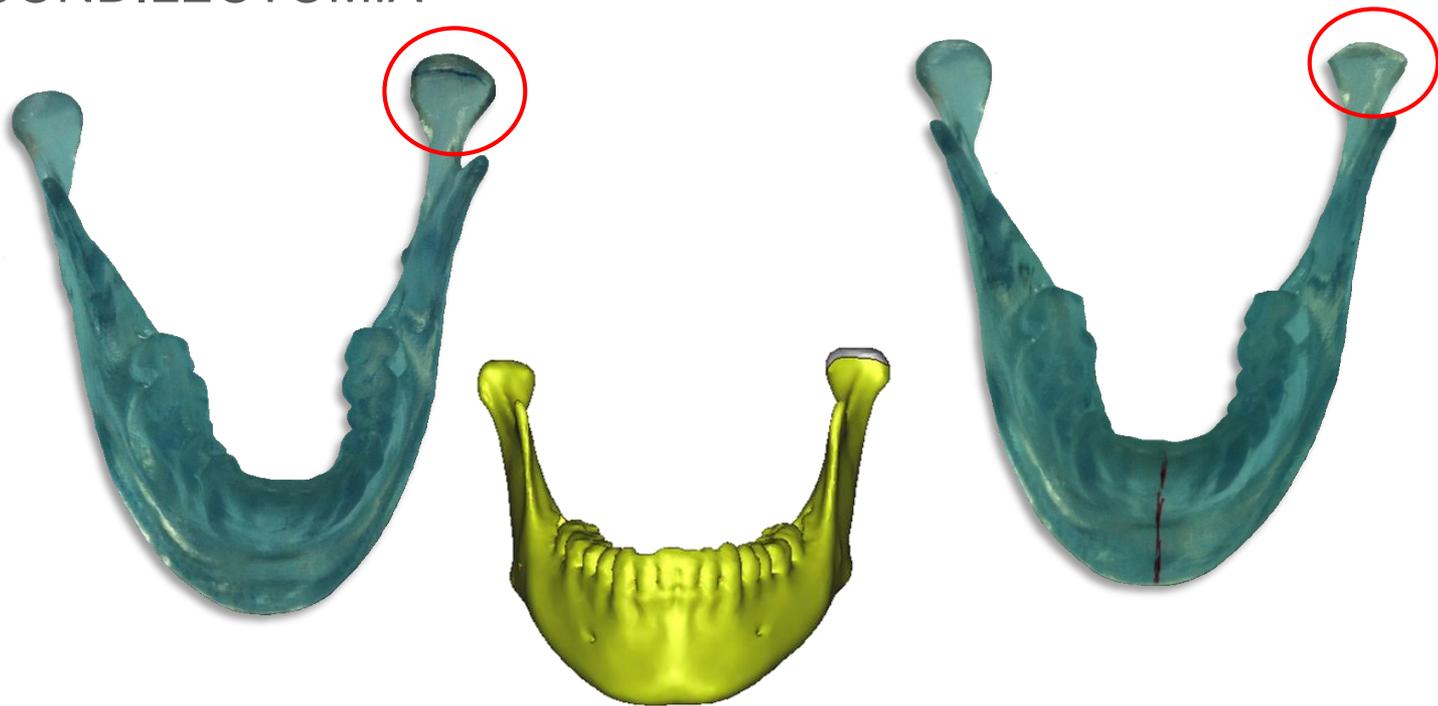




The future of vision

PLANIFICACIÓN CON MODELOS

CONDILECTOMÍA

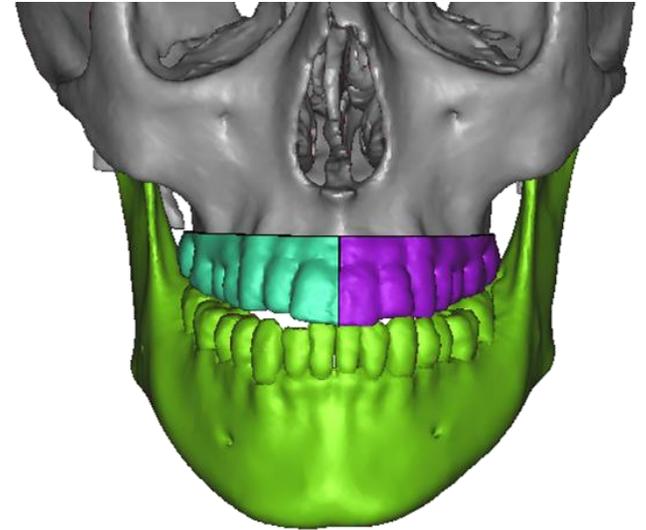




The future of vision

PLANIFICACIÓN CON MODELOS

AVANCE Y ENSANCHAMIENTO DEL MAXILAR





The future of vision

PLANIFICACIÓN CON MODELOS

PREFORMADO DE PLACAS:

Gracias a los biomodelos se preforman las placas que una vez estériles se colocarán al paciente



Durante la planificación **física** el cirujano cree conveniente realizar una mentoplastia



The future of vision

PLANIFICACIÓN CON MODELOS

RESULTADO SOBRE EL MODELOS





The future of vision

RESULTADO FINAL

