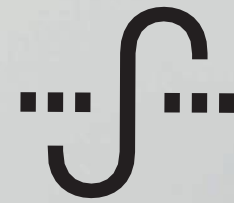


Curso Avanzado en Regeneración Ósea y Protocolos Digitales

12 y 13 de febrero de 2026



JACOBO SOMOZA
institute

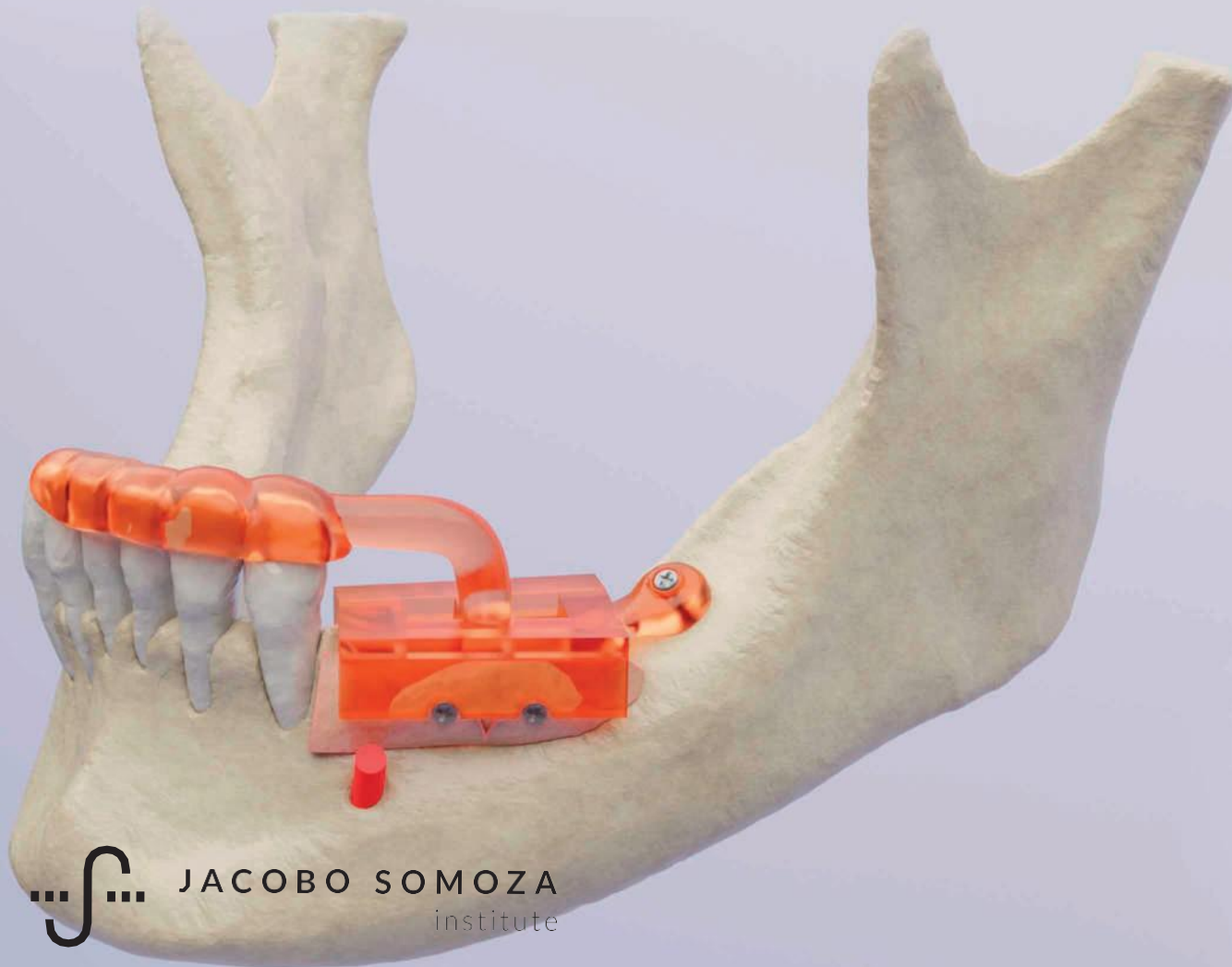


Dr. Sergio García Moreno
Dr. Jonathan Romero Alcalá



Curso Avanzado en Regeneración Ósea y Protocolos Digitales

12 y 13 de febrero de 2026

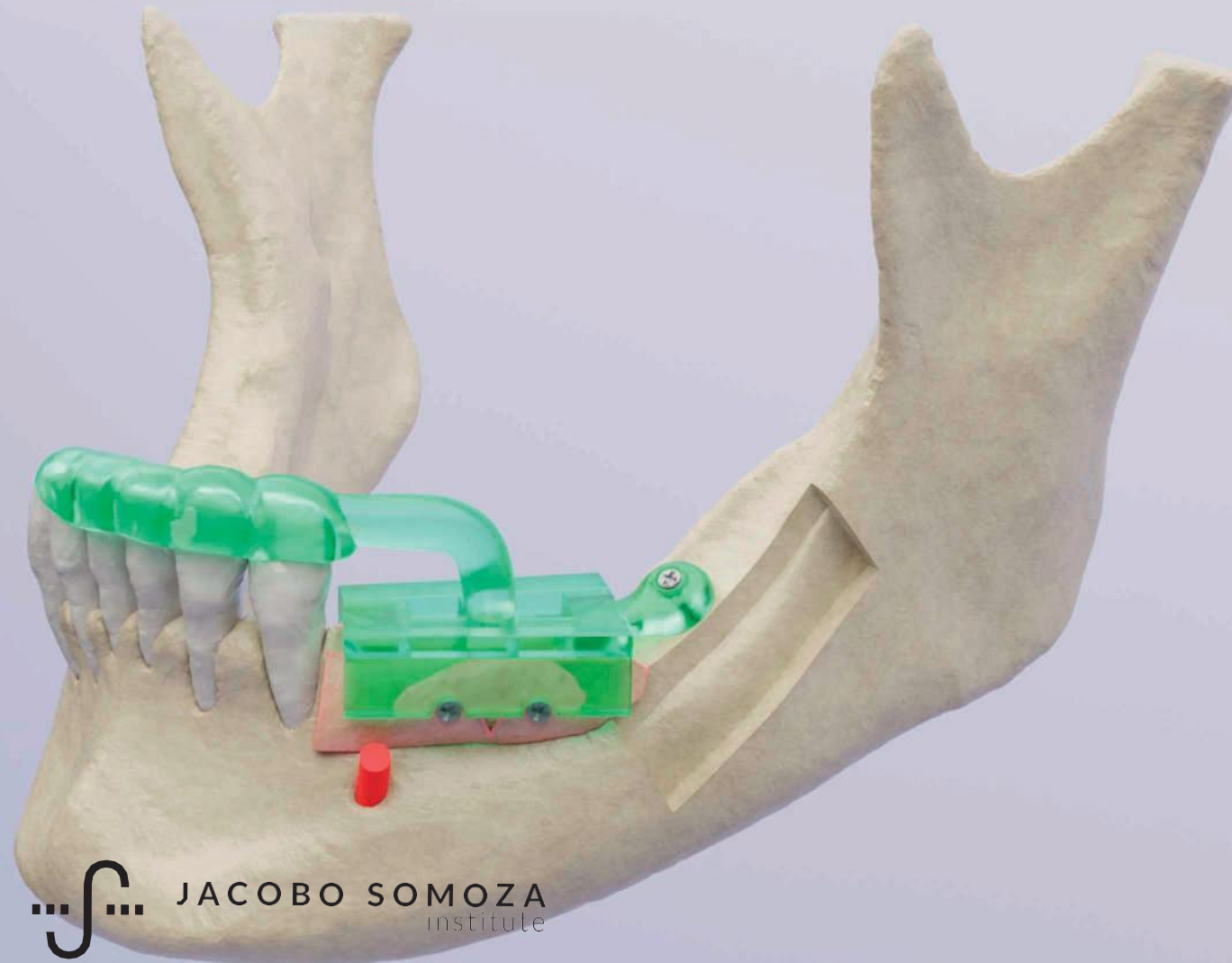


El abordaje de defectos óseos complejos en nuestros pacientes representa uno de los mayores desafíos dentro de la cirugía oral e implantológica.

Afortunadamente, la introducción de **protocolos digitales** basados en la planificación virtual y el uso de **guías quirúrgicas precisas** ha permitido que estos tratamientos sean **más predecibles, menos invasivos y con mayor control de los resultados clínicos**.

Objetivos del Curso

- **Analizar y aplicar** los diferentes protocolos digitales disponibles actualmente en regeneración ósea y cirugía avanzada, mostrando cómo pueden **simplificar los procedimientos, reducir errores y mejorar los resultados** para el clínico y para el paciente.
- Adquirir el manejo con los programas **BlueSkyBio** y **Blender for Dental** para el diseño de **transportadores de membrana**. Aprenderemos a realizar **segmentaciones óseo-dentarias** utilizando herramientas de inteligencia artificial, integrar CBCT y escaneado intraoral para la **creación de un modelo quirúrgico maestro, confeccionar el volumen de hueso** que pretendemos conseguir intraoperatoriamente y **fabricar un transportador que nos confiera esa información a la membrana**, permitiendo su fijación en boca de una forma más sencilla y predecible.



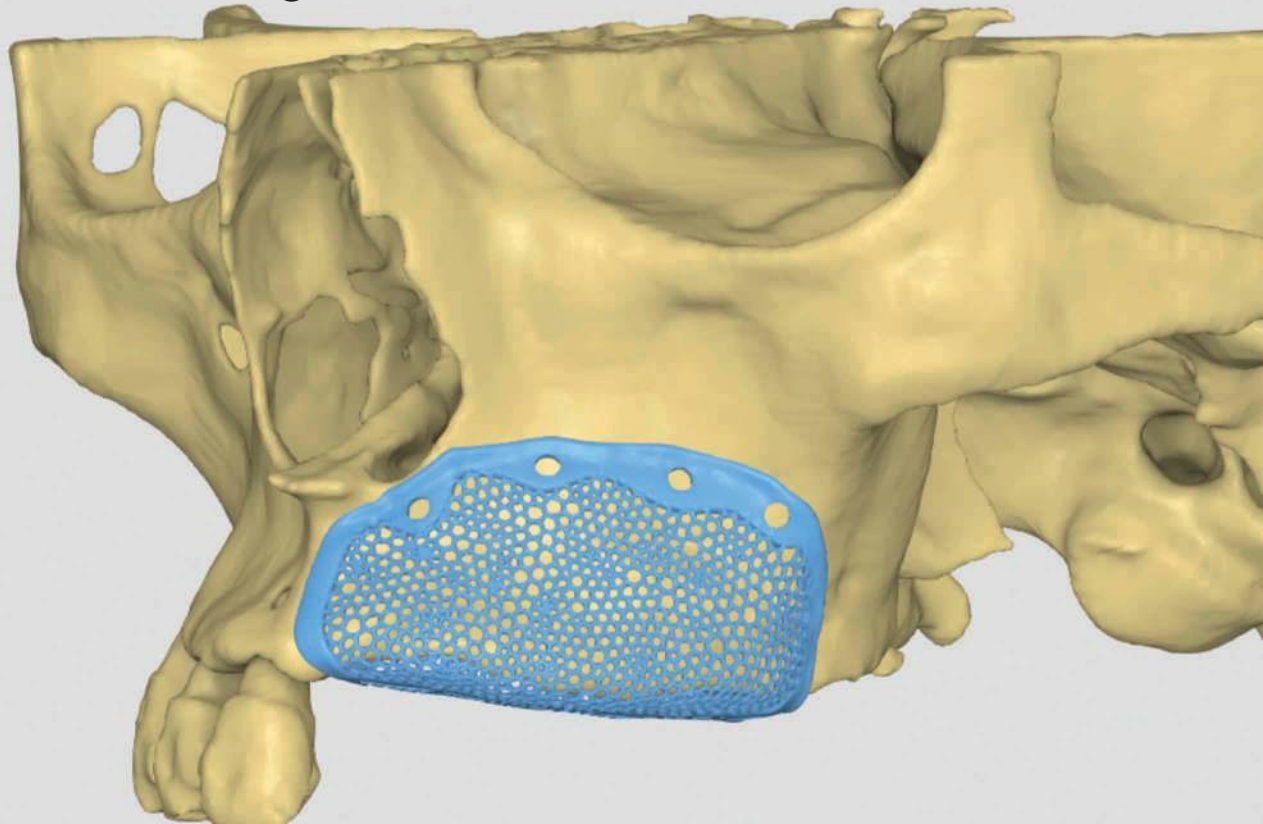
Temario del Curso, 1^{er} día

• Teórico

- Principios generales de planificación en regeneración ósea
- Protocolos digitales aplicados a la regeneración con membranas
- Protocolos digitales y técnica de **Khoury**
- Protocolos digitales y elevación de seno maxilar
- Regeneración Ósea y Mallas de titanio customizadas CAD_CAM
- Protocolos digitales y **transposición del nervio dentario inferior**
- Protocolos digitales y **autotrasplante dental**
- Manejo mucogingival tras procedimientos de regeneración ósea

• Prácticas sobre biomodelos

- Regeneración ósea guiada con **membrana de PTFE y guía de posicionamiento digital**
- Regeneración ósea con **mallas de titanio CAD-CAM personalizadas**
- Técnica de **Khoury** con planificación y guías digitales



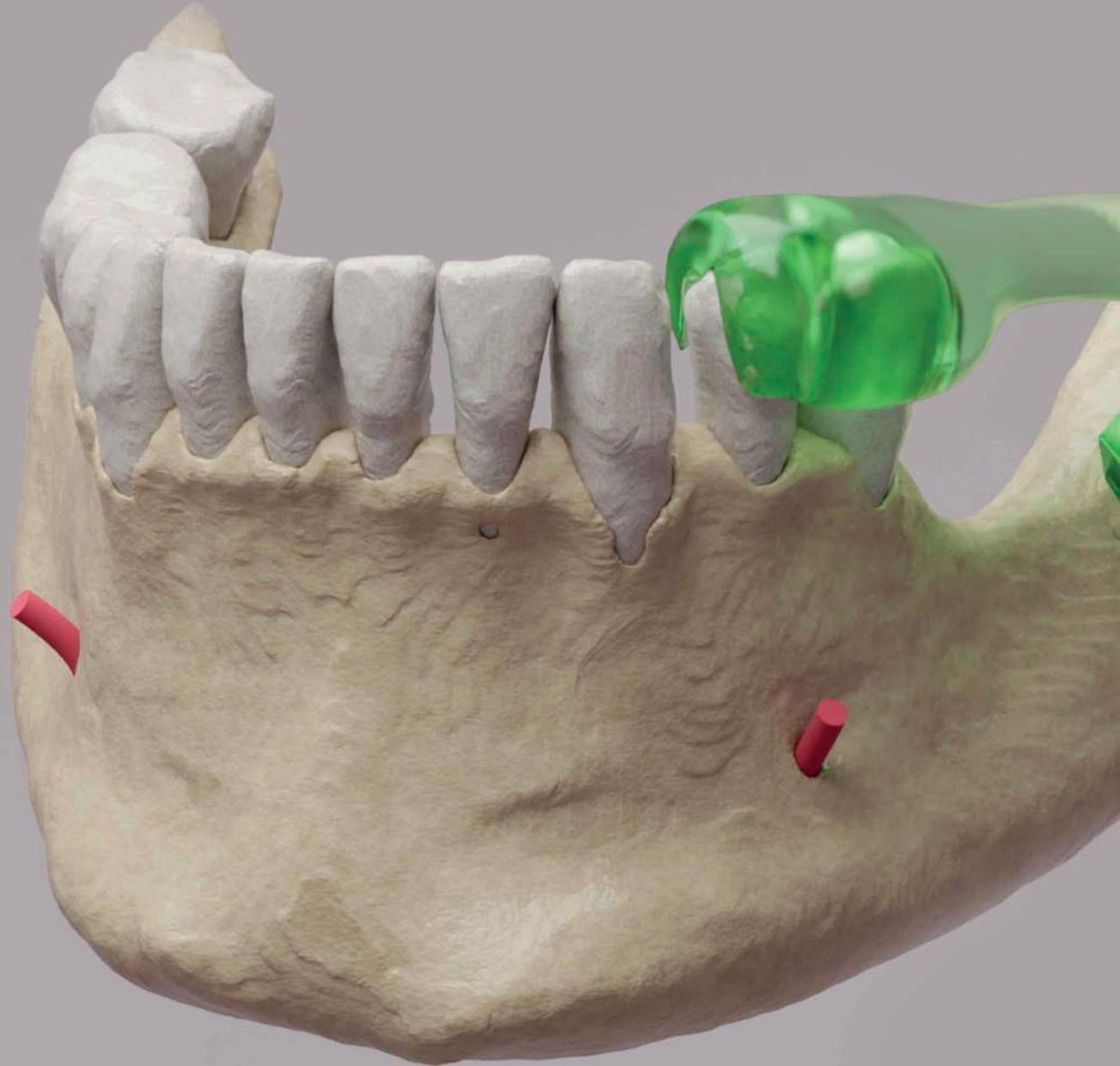
Temario del Curso, 2º día

• Prácticas - mañana

- Práctica de diseño de transportador de membrana

• Prácticas - tarde

- Práctica de diseño de transportador de membrana
- Práctica con biomodelos del transportador de membrana



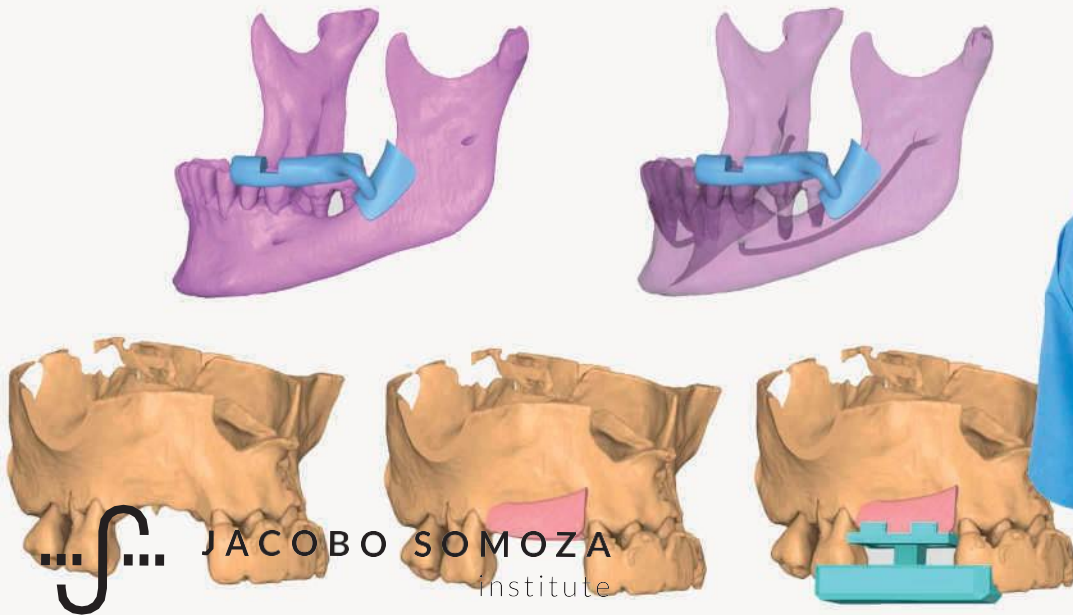
Bio de Profesores

• Dr. Sergio García Moreno

- Licenciatura en odontología en la Universidad Rey Juan Carlos
- Máster en cirugía bucal e implantología en el Hospital Virgen de la Paloma
- Labor docente asociada a universidades (URJC, UCM, UPC) y sociedades científicas nacionales (SECOM, SECIB, SEPA)
- Dictante en numerosos congresos nacionales e internacionales
- Dictante en numerosos cursos de regeneración ósea nacionales e internacionales
- Profesor colaborador en los Máster de la Univ. de La Salle y la Univ. de Valencia
- Autor de artículos en revistas nacionales e internacionales
- Práctica privada en Implantología y prostodoncia

• Dr. Jonathan Romero Alcalá

- Graduado en Odontología U.R.J.C. Especialista en Implantoprótesis U.C.M.
- Instructor en Blender for Dental Foundation.
- Profesor del Máster en Prótesis sobre Implantes U.R.J.C.
- Co-director en formación en CIMA Dental



Curso Avanzado en Regeneración Ósea y Protocolos Digitales

12 y 13 de febrero de 2026



- **Precio:** 1.650€
- **Plazas disponibles:** 16
- **Inscripciones:**

 **JACOBO SOMOZA**
institute