

La universidad de Otago elige a Dentsply Sirona: más de 210 unidades de tratamiento Sinius están listas para formación

Construir un centro de formación dental desde cero: este ambicioso proyecto está a punto de finalizar en la Facultad de Odontología de la Universidad de Otago, Nueva Zelanda. A mediados de marzo de 2019, los llamados superusuarios comenzaron su formación con las 218 unidades de tratamiento instaladas por Dentsply Sirona en el campus Dunedin de la universidad a finales de 2018. Dentsply Sirona estuvo presente durante los últimos pasos de la instalación con formadores de alto prestigio de Alemania y Austria.

Bensheim/Salzburgo, 16 de mayo de 2019. Los estudiantes de odontología y los pacientes de Nueva Zelanda muy pronto podrán beneficiarse de la construcción de un nuevo centro de formación dental en la Universidad de Otago (campus Dunedin). Como uno de los pasos finales de este exigente proyecto en construcción, Dentsply Sirona proporcionó instructores experimentados de Alemania y Australia para enseñar a los llamados superusuarios a trabajar con las nuevas unidades de tratamiento Sinius. A mediados de marzo de 2019, aprendieron a aprovechar toda la capacidad de las unidades de tratamiento de última generación y sus equipos asociados. De este modo, los superusuarios cualificados impartirán sesiones de formación continua a pequeños grupos del personal de la facultad de odontología y estudiantes para prepararlos para cuando inicie la actividad del edificio en abril/mayo de 2019. La finalización del nuevo centro de formación es la primera fase de un proyecto de construcción en dos fases con un presupuesto total de 130 millones de dólares neozelandeses.

Apoyo a la formación odontológica orientada al flujo de trabajo

La profesora Alison Rich, decana de la Facultad de Odontología de la Universidad de Otago, añade lo siguiente: "El hecho de que las unidades de tratamiento Sinius estén instaladas y en funcionamiento es para nosotros un hito emocionante, ya que significa que pronto podremos utilizar nuestras nuevas instalaciones. Hemos diseñado las clínicas poniendo a las personas en el centro: pacientes, estudiantes y personal, por lo que elegimos las unidades de tratamiento Sinius de Dentsply Sirona". El diseño del nuevo edificio está concebido para procesos y flujos de trabajo modernos. Cada compartimento ofrece un espacio adecuado para estudiantes, supervisores y pacientes. Todas las unidades de tratamiento están equipadas con una serie de servicios, incluyendo energía, datos, agua, drenaje, aire comprimido, succión dental y un sistema de dosificación central que limpia las tuberías internas.

Contacto de prensa

Marion Par-Weixlberger
Vice President Public Relations &
Corporate Communications
Sirona Straße 1
5071 Wals bei Salzburg, Austria
T +43 (0) 662 2450-588
F +43 (0) 662 2450-540
[marion.par-
weixlberger@dentsplysirona.com](mailto:marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com)

Sobre Dentsply Sirona

Dentsply Sirona es el mayor fabricante del mundo de productos dentales y tecnologías para profesionales, con una trayectoria de más de un siglo en innovación y servicio a la industria dental y a los pacientes a nivel mundial. Dentsply Sirona desarrolla, fabrica y comercializa una amplia gama de soluciones que abarcan productos dentales y de salud bucodental así como otros productos sanitarios consumibles bajo una sólida cartera de marcas de categoría mundial. Como The Dental Solutions Company, los productos de Dentsply Sirona ofrecen soluciones innovadoras, efectivas y de alta calidad para impulsar el cuidado del paciente y practicar una odontología de mejor calidad, más segura y más rápida. La sede global de Dentsply Sirona está ubicada en York, Pensilvania, y la sede internacional, en Salzburgo, Austria. Las acciones de la empresa cotizan en el NASDAQ de Estados Unidos con el símbolo XRAY. Visite www.dentsplysirona.com para obtener información sobre Dentsply Sirona y sus productos.

218 unidades de tratamiento, completamente digitalizadas

La Universidad de Otago eligió las unidades de tratamiento Sinius de Dentsply Sirona y equipos adicionales en el marco de una licitación internacional en 2018. "Nuestra oferta satisface las necesidades de la Facultad de Odontología y permite que todos los servicios estén conectados según los estándares de Nueva Zelanda", explica Peter Rössling, Sales International Special Clinic Solutions Director en Dentsply Sirona

Cada una de las 211 unidades de tratamiento Sinius integra diversas funciones, entre las que están las siguientes:

- Los registros del paciente, así como radiografías y escaneos digitales aparecen en una pantalla junto a la silla.
- Sistemas de impresión digital: CEREC Omnicam de Dentsply Sirona toma imágenes que se pueden consultar también mediante una pantalla junto a la unidad de tratamiento.
- Un sistema de autolimpieza digital garantiza el cumplimiento de los exigentes estándares de control de infecciones.

El software VIONEX de Dentsply Sirona conecta todas las unidades de tratamiento Sinius. De este modo, se puede supervisar su funcionamiento de forma centralizada a través de internet, para así identificar y resolver de inmediato cualquier necesidad de mantenimiento.

"Las unidades de tratamiento Sinius están diseñadas específicamente para satisfacer los requisitos de la Universidad de Otago y se adaptan a la perfección a sus ámbitos de aplicación - por ejemplo, en términos de atención dental general, así como de ortodoncia, atención especial y pediatría", resume Joerg Vogel, Vice President Sales International Special Clinic Solutions en Dentsply Sirona. Antes de la instalación de todas las unidades de tratamiento de Sinius, la Facultad de Odontología realizó pruebas rigurosas con una unidad de muestra en una réplica de un puesto de tratamiento típico de una clínica para garantizar que la configuración funcionaría en la vida real para el personal y los estudiantes.

Conclusión exitosa de un ambicioso proyecto de instalación

A finales de 2018, Dentsply Sirona instaló las unidades de tratamiento Sinius por pedido de la Universidad de Otago. El equipo del proyecto estaba formado por técnicos alemanes con formación internacional y expertos de una empresa local de ingeniería médica que habían recibido una formación intensiva en la planta de producción de Dentsply Sirona en Bensheim, Alemania.

Éstos instalaron el equipo dental al completo, incluyendo lo siguiente:

- 211 unidades de tratamiento Sinius con ocho configuraciones diferentes,



- 33 sistemas radiológicos intraorales (Heliodent Plus) así como sistemas radiológicos extraorales Ortophos 2D y 3D y
- 2.000 instrumentos.

Además de las clínicas de especialidades y de formación, el nuevo edificio albergará la Unidad de Atención Primaria de la Universidad de Otago, así como las salas de radiografía y de cirugía. Pertenece a un complejo de dos partes que incluye el Edificio Walsh, que hasta la fecha se ha usado para los propósitos que ahora asume la nueva instalación de entrenamiento. Tras su remodelación, el edificio Walsh albergará los laboratorios de investigación, oficinas académicas, atención a los estudiantes y laboratorios de enseñanza.

Material multimedia

disponible para su [> descarga](#).



Fig. 1: Esperando una fructífera colaboración entre la Universidad de Otago y Dentsply Sirona (de izquierda a derecha, Jörg Vogel/Dentsply Sirona, Peter Cathro/Universidad de Otago, y Peter Rössling/Dentsply Sirona).



Fig. 2: La faculté de médecine dentaire de l'université Otago compte plus de 210 postes de traitement Sinus depuis fin 2018.