

## **Los implantes Biomimetic se inspiran en la naturaleza para promover la osteointegración**

Los tres sistemas de implantes de AVINENT, Coral, Ocean y Pearl, destacan por revolucionaria superficie Biomimetic Advanced Surface que, inspirada en los procesos bioquímicos que se desarrollan en la naturaleza, favorece la osteointegración y aporta unos resultados estéticos excelentes. La superficie Biomimetic presenta una rugosidad estructural óptima, tiene un comportamiento hidrofílico, e induce a la generación de células óseas.

AVINENT realizó una amplia investigación para crear este sistema que acelerara la integración entre el hueso y el implante y encontró las respuestas a la naturaleza: en la incorporación de calcio y fósforo en la superficie del implante.

Los sistemas de implantes de AVINENT están diseñados con una geometría que garantiza una extraordinaria estabilidad primaria. Además, ofrecen soluciones para todo tipo de tratamientos e indicaciones. Gracias a su diseño perfecto, aseguran una preservación óptima de los tejidos periimplantario y, por tanto, una predictibilidad a Largo Plazo.

**AVINENT**<sup>®</sup>  
Implant System