

PlantaDoce.

Empresa

Almirall lleva la inteligencia artificial a sus laboratorios de la mano de Iktos

La farmacéutica catalana ha anunciado un acuerdo de colaboración que permitirá desarrollar nuevos fármacos a partir del diseño automatizado de nuevas moléculas virtuales.

PlantaDoce
12 dic 2019 - 10:35



Almirall apuesta por tecnologías de última generación para continuar desarrollando medicamentos. La farmacéutica catalana ha llegado a un acuerdo con Iktos para utilizar la inteligencia artificial en los procesos de desarrollo de nuevas soluciones médicas. Con todo, las cifras económicas del contrato no has trascendido.

“La tecnología de Iktos se basa en modelos generativos profundos y aporta celeridad y eficacia en el proceso de descubrimiento de nuevos fármacos”, ha señalado Almirall a través de un comunicado. En este sentido, **las herramientas desarrolladas por Iktos permiten diseñar moléculas virtuales para observar cuáles son sus reacciones a diferentes estímulos.**

“Esta colaboración es un ejemplo de cómo pretendemos explorar las enormes

PlantaDoce.

posibilidades que ofrece la tecnología para encontrar nuevas moléculas y acelerar el desarrollo clínico”, señala Bhushan Hardas, director científico de Almirall. Para la compañía, **uno de sus objetivos pasa por “acelerar la identificación de potenciales candidatos de medicamentos”**, una de las patas principales de su programa enfocado al descubrimiento de nuevos fármacos.

A cierre del tercer trimestre, el grupo controlado por los hermanos Gallardo registró una facturación de 683,2 millones de euros, un 17% más respecto al mismo periodo del ejercicio anterior. Por otra parte, su beneficio neto entre enero y septiembre ascendió a 97,3 millones de euros, un 4,4% más en comparación con los nueve primeros meses de 2018.