

PlantaDoce.

Empresa

Boehringer Ingelheim y Google se unen para potenciar la investigación y desarrollo en ‘farma’

La alianza combina la experiencia de Boehringer Ingelheim en el ámbito del diseño de medicamentos asistido por computadora y los desarrolladores de algoritmos y ordenadores cuánticos de Google.

PlantaDoce
19 ene 2021 - 16:44



Boehringer Ingelheim y Google se asocian. **Ambas compañías han llegado a un acuerdo para potenciar la investigación y el desarrollo en el sector farmacéutico.** La nueva alianza combina la experiencia de Boehringer Ingelheim en el ámbito del diseño de medicamentos asistido por computadora y el modelado *in silico* con los recursos de Google.

La farmacéutica es la primera compañía del sector que aúna fuerzas con Google en el campo de la computación cuántica. La colaboración tendrá una duración de tres años y estará codirigida por el reciente establecido laboratorio cuántico de Boehringer

1/2

<https://www.plantadoce.com/empresa/boehringer-ingelheim-y-google-se-unen-para-potenciar-la-investigacion-y-desarrollo-en-farma>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

PlantaDoce.

Ingelheim.

“La computación cuántica tiene el potencial de acelerar y mejorar significativamente los procesos de investigación y desarrollo en el sector farmacéutico, aunque sigue siendo en buena medida una tecnología emergente”, ha explicado el responsable de finanzas y funciones corporativas de Boehringer Ingelheim, Michael Schmelmer.

La colaboración entre Boehringer Ingelheim y Google tendrá una duración de tres años

Por su parte, el responsable de Google Quantum, Markus Hoffmann, ha señalado que “esperamos trabajar conjuntamente en este ámbito con investigaciones fundamentales y una visión conjunta para resolver problemas farmacéuticos relevantes fuera de las pautas tradicionales a lo largo de la próxima década”

Boehringer Ingelheim realizará una inversión significativa en los próximos años para materializar todo el potencial de la computación cuántica. El grupo ha establecido un laboratorio especializado y ha contratado a expertos en el ámbito de la computación cuántica provenientes del mundo académico, la industria y los proveedores cuánticos.