

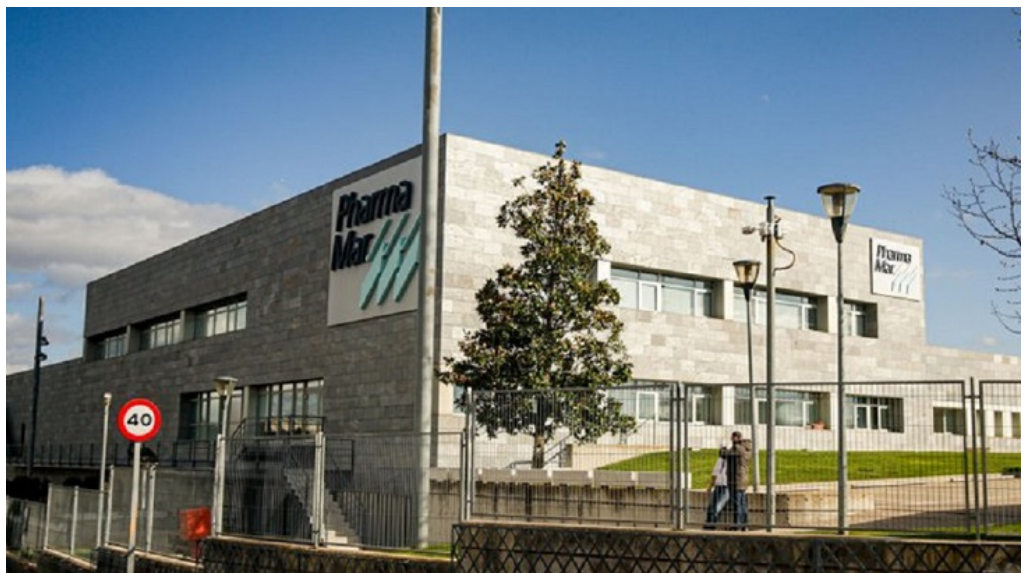
PlantaDoce.

Empresa

Sylentis pone en marcha una planta de fabricación de oligonucleótidos en Tres Cantos

La planta, que cuenta con una superficie de 400 metros cuadrados, dará servicio tanto para la fabricación de las necesidades de Sylentis como las instalaciones propiedad de otras farmacéuticas.

PlantaDoce
19 abr 2022 - 13:30



Sylentis crece en España. La filial de Pharma Mar ha inaugurado hoy **en el Parque Tecnológico de Madrid**, en Tres Cantos, la primera planta en España y tercera en Europa para la fabricación de oligonucleótidos homologada bajo las normas GMP (*Good Manufacture Practice*). Los oligonucleótidos son cadenas cortas de DNA o RNA que se fabrican por síntesis química y son el principio activo de una nueva clase de medicamentos. Esta instalación ocupa 400 metros cuadrados, según informa Sylentis.

Esta planta está ya en funcionamiento para cubrir las necesidades tanto de tivanisiran como de SYL1801. Estos productos, propiedad de Sylentis, se basan en la

PlantaDoce.

tecnología del RNA de interferencia. Tivanisirán está siendo evaluado actualmente en dos estudios de Fase III para el **tratamiento de la enfermedad de ojo seco y SYL1801**, para el tratamiento de la generación macular asociada a la edad.

Además, esta planta planea dar servicio a otras compañías farmacéuticas que necesiten de la fabricación y análisis de oligonucleótidos. Actualmente, la demanda de los fármacos basados en las tecnologías de RNA va en incremento y en España esta necesidad no estaba cubierta, dependiendo de terceros países.

Sylentis cuenta con un programa en oftalmología con un candidato en ensayo clínico de Fase III

“Esta primera planta de España supone un hito no solo para Sylentis sino también para la industria farmacéutica en nuestro país ya que tendrá la capacidad de producir este tipo de fármacos de última generación con el objetivo de ponerlos a disposición de los pacientes para cubrir sus necesidades terapéuticas hasta ahora no satisfechas”, comenta Ana Isabel Jiménez, directora de operaciones ejecutivas e investigación y desarrollo (I+D) de Sylentis.

Sylentis es una farmacéutica que desarrolla terapias innovadoras a partir de tecnologías de silenciamiento génico o RNAi. Esta tecnología permite el diseño de moléculas capaces de inhibir de manera selectiva la síntesis de proteínas causantes de enfermedad.

Sylentis ha desarrollado numerosas terapias basadas en esta tecnología novedosa y en la actualidad cuenta con un programa en oftalmología con un candidato en ensayo clínico de Fase III: tivanisirán, para el tratamiento del ojo seco. Sylentis también investiga y desarrolla otros productos nuevos para el tratamiento de diferentes enfermedades oculares tales como alergias oculares y enfermedades de retina.

PlantaDoce.

Pharma Mar es una biofarmacéutica centrada en la investigación y el desarrollo de nuevos tratamientos oncológicos, cuya misión es mejorar la salud de los pacientes afectados por enfermedades graves con medicamentos innovadores. La empresa ha desarrollado y comercializa actualmente Yondelis en Europa, así como Zepzelca (lurbinectedina), en Estados Unidos; y Aplidin (plitidepsina), en Australia, con diferentes socios.