

Alnylam: más allá de la revolución del ARN

El descubrimiento del ARN de interferencia, o ARNi, fue premiado en 2006 con el premio Nobel de Fisiología o Medicina y es ampliamente considerado como una de las fronteras de la biología y el desarrollo de fármacos más prometedores y que avanzan más rápido hoy en día

En 2022, Alnylam cumplió 20 años trabajando para transformar las vidas de pacientes de todo el mundo con tratamientos pioneros de ARN interferente (ARNi). Las terapias con ARNi funcionan «silenciando» genes específicos y deshabilitando la producción de proteínas específicas que causan enfermedades. De este modo, se dirigen al origen genético de «raíz» de una enfermedad. Partiendo de su descubrimiento en 2006, merecedor de un Premio Nobel, la ciencia del ARNi se ha convertido en una clase innovadora de medicamentos, cuya repercusión positiva en la salud global crece año tras año.

LO QUE YA ES ALNYLAM

Alnylam se compromete con la investigación y la innovación para ofrecer soluciones terapéuticas a los pacientes con opciones de tratamiento limitadas o inadecuadas. En España, actualmente Alnylam

tiene autorizados cuatro medicamentos dirigidos a tres tipos diferentes de pacientes que padecen patologías como la amiloidosis hereditaria por transtiretina (ATTRv); la Hiperoxaluria Primaria tipo 1 (HP-1); y la Porfiria Hepática Aguda. En el futuro, Alnylam tiene como objetivo expandir su plataforma de ARNi para apoyar a los pacientes que viven con enfermedades más prevalentes.

El objetivo de Alnylam es convertirse en una empresa biotecnológica de primer nivel. Sin embargo, más allá de su progreso en innovación científica, Alnylam tiene un compromiso más amplio para ayudar a promover la equidad en salud en comunidades desfavorecidas. La directora ejecutiva Yvonne Greenstreet, señala que «nuestra dedicación a las prácticas corporativas éticas y responsables es uno de los principales factores que favorece nuestro éxito a largo plazo. Nos consideramos ciudadanos

y líderes globales con la responsabilidad de lograr objetivos ambiciosos, unos objetivos conscientes de los obstáculos que se les presentan a millones de personas de todo el mundo, cuyo acceso a medicamentos y atención médica de calidad es limitado». Vayamos por partes.

POR ESO ALNYLAM ES ALGO MÁS...

La actividad de responsabilidad corporativa (RC) de Alnylam pretende aprovechar su filosofía de «reto aceptado», enfrentándose sin ambages a los desafíos de nuestro tiempo. Alnylam trabaja infatigablemente en la noble búsqueda de mejorar la humanidad, abordando los factores sociales, ambientales, culturales y económicos subyacentes que afectan a la salud humana. En este sentido, la responsabilidad corporativa es un componente fundamental y parte de su misión de crecimiento, con una actividad

centrada en sus pilares fundamentales: Pacientes (mejorar las vidas de los pacientes proporcionándoles acceso a tratamientos que podrían cambiarles la vida); ciencia (Alnylam aboga claramente por la ciencia y la innovación para abordar cuestiones cruciales de índole sanitaria y social); empleados (fomenta una cultura abierta y diversa en la que los empleados se sientan incluidos, apoyados y escuchados); comunidades (colabora de forma activa con las personas y comunidades para afrontar los retos más acuciantes del mundo en materia de equidad sanitaria); planeta (busca mejorar la salud y sostenibilidad del planeta haciendo suyo el propósito de contribuir a reducir los efectos del cambio climático); y gobernanza (establece estándares éticos elevados tanto para sus empleados como para sus socios).

En Europa una de las áreas de interés es la grave situación de los refugiados: «Al comprometernos con el avance de la equidad e inclusión sanitarias, no solo promovemos la motivación e inclusión en la plantilla, sino también su dedicación al bien de la comunidad. Nuestra iniciativa internacional de repercusión comunitaria «Alnylam

Challengers», dirigida por los empleados, ya se ha ampliado a varios países de Europa, centrándose en la situación de los refugiados que se enfrentan a enormes obstáculos en su esfuerzo por reconstruir vidas seguras, sanas y productivas en sus países de adopción», asegura Kasha Witkos, vicepresidenta senior y directora Región Internacional de Alnylam. Y esa iniciativa se concretó este año en España con un convenio de colaboración muy especial.

ALGO DE LO QUE SENTIRSE ORGULLOSOS EN ESPAÑA

Alnylam comenzó a apoyar a la organización benéfica Netwomening (<https://netwomening.org/>) en junio de 2023. Netwomening ayuda a las mujeres afganas que han huido del régimen talibán a reiniciar sus vidas en España mediante la creación de una red de apoyo, ayudándolas a integrarse en las comunidades locales y a encontrar trabajo.

- La organización benéfica utiliza una red de profesionales de diferentes orígenes para ayudar a estas mujeres afganas a superar las diferencias culturales, las barreras lingüísticas y ayudarlas a encontrar trabajo y reiniciar sus carreras en España.
- Los empleados de Alnylam participan en programas de voluntariado para ayudar a estas mujeres afganas, entre las que se incluyen: unirse a una red de madrinas y padrinos que proporcionan apoyo emocional y orientación; impartir clases de conversación en español en línea; convirtiéndose en mentores para ayudar con las entrevistas y la creación de redes.

Netwomening ha ayudado a más de 50 mujeres afganas a huir de su país y del régimen de terror de los talibanes y pedir asilo a España, y actualmente da soporte a más de 170 mujeres que ya residen en España, y a sus familias. En este sentido, Alnylam ha dado un paso más en su compromiso con la equidad, la diversidad y la integración de aquellos colectivos que más lo necesitan, en este caso las mujeres que huyen de un régimen que las oprime y les impide desarrollarse como personas, vulnerando sus derechos más fundamentales y sometiéndolas física y psicológicamente.

Todo esto es Alnylam: una apuesta decidida por cambiar el mundo en que vivimos.



El equipo de Alnylam Pharmaceuticals Spain junto a la fundadora de Netwomening, María Jose Rodríguez (en el centro)