

El Departamento de Defensa de EE. UU. contrata a GigaGen para investigar tratamientos con anticuerpos humanos de síntesis contra toxinas y patógenos prioritarios

South San Francisco (California, EE. UU.), 15 de septiembre de 2022 (GLOBE NEWSWIRE) -- [GigaGen Inc.](#), compañía biotecnológica que desarrolla medicamentos innovadores basados en anticuerpos para el tratamiento de enfermedades infecciosas, rechazo en trasplantes y cánceres resistentes a inmunoterapia, y filial de [Grifols](#), ha anunciado hoy que ha firmado un contrato con la Oficina Ejecutiva del Programa Conjunto de Defensa Química, Biológica, Radiológica y Nuclear (JPEO-CBRND, por sus siglas en inglés) del Departamento de Defensa de Estados Unidos para demostrar la utilidad de su plataforma de investigación de anticuerpos recombinantes policlonales humanos, la primera de su clase, para amenazas biológicas de interés para el Departamento de Defensa.

La JPEO-CBRND ha concedido este acuerdo (*Prototype Agreement*) a GigaGen en el marco del programa SPARK, una incubadora de ideas que impulsa la innovación y la resolución de problemas mediante la financiación de proyectos potencialmente transformadores. Como parte de esta adjudicación, GigaGen demostrará las capacidades de su plataforma mediante la producción de productos hiperinmunes recombinantes humanos dirigidos a patógenos prioritarios para el Departamento de Defensa, incluido un fármaco con anticuerpos recombinantes policlonales diseñado para neutralizar las neurotoxinas botulínicas A y B, de gran potencia y utilidad militar. El acuerdo también permitirá a la JPEO-CBRND evaluar la plataforma de GigaGen contra otras amenazas biológicas, y apoyar las pruebas funcionales, la fabricación y la evaluación clínica de los fármacos recombinantes policlonales que cumplan objetivos específicos de rendimiento.

"Estamos orgullosos de colaborar estrechamente con el Departamento de Defensa en el desarrollo de nuevas y mejores contramedidas médicas frente a amenazas biológicas naturales emergentes e intencionadas", afirmó Carter Keller, *senior vice president* de Grifols y responsable de GigaGen.

"Nuestras novedosas plataformas tecnológicas permiten desarrollar fármacos basados en anticuerpos recombinantes policlonales de primera clase que combinan la velocidad y la escala de la fabricación de anticuerpos recombinantes con la eficacia de los tratamientos a base de anticuerpos policlonales ampliamente neutralizantes. Esperamos utilizar nuestra plataforma para demostrar la respuesta rápida a toxinas patógenas como las neurotoxinas botulínicas A y B, así como a otros patógenos de alta prioridad".

Sobre Grifols

Grifols es una compañía global del sector de la salud que, desde su fundación en Barcelona en 1909, está comprometida con mejorar la salud y el bienestar de las personas en todo el mundo. Líder en medicamentos esenciales derivados del plasma y en medicina transfusional, la compañía desarrolla, produce y comercializa soluciones y servicios innovadores en más de 110 países.

Las necesidades de los pacientes y nuestro creciente conocimiento de muchas enfermedades crónicas, raras y prevalentes, a veces muy graves, impulsan nuestra innovación para desarrollar medicamentos derivados del plasma y otros productos biofarmacéuticos que mejoren la calidad de vida de las personas.

Los tratamientos de Grifols van dirigidos a patologías en una amplia gama de áreas terapéuticas: inmunología, hepatología, cuidados intensivos, neumología, hematología, neurología y enfermedades infecciosas. Pionera en la industria de los hemoderivados, Grifols sigue ampliando su red de centros de donación de plasma, la mayor del mundo con más de 400 centros en Norteamérica, Europa, África, Oriente Medio y China.

Como líder reconocido en medicina transfusional, la compañía cuenta con una completa cartera de soluciones diseñadas para mejorar la seguridad desde la donación hasta la transfusión, así como para el diagnóstico clínico. Proporcionamos materiales biológicos de alta calidad para la investigación en ciencias de la salud, ensayos clínicos y para la fabricación de productos farmacéuticos y de diagnóstico. Además, ofrecemos herramientas, información y servicios a hospitales, farmacias y profesionales de la salud, que contribuyen a ofrecer una atención médica especializada y eficiente.

Grifols, con una plantilla de más de 27.000 personas en más de 30 países y regiones, apuesta por un modelo de negocio sostenible, referente de innovación continua, calidad, seguridad y liderazgo ético.

En 2021, el impacto económico total de Grifols en los principales países donde opera se estima en 7.700 millones de euros y en 141.500 los puestos de trabajo generados, incluidos empleos indirectos e inducidos.

Las acciones ordinarias (Clase A) de la compañía cotizan en el Mercado Continuo Español y forman parte del Ibex-35 (MCE:GRF). Las acciones Grifols sin voto (Clase B) cotizan en el Mercado Continuo Español (MCE:GRF.P) y en el NASDAQ norteamericano mediante ADR (American Depositary Receipts) (NASDAQ:GRFS). Para más información, visita grifols.com.

GigaGen está desarrollando medicamentos innovadores basados en anticuerpos para inmunodeficiencias, enfermedades infecciosas y cánceres resistentes a inmunoterapias liderando la utilización de tecnologías basadas en el uso de células aisladas. La novedosa plataforma tecnológica de GigaGen captura y recrea la diversidad de la respuesta inmune en forma de bibliotecas de anticuerpos funcionales. Esta aproximación ha permitido la creación de un nuevo concepto de terapias *first-in-class* (primeras de su categoría) basadas en anticuerpos recombinantes policlonales para el tratamiento de enfermedades infecciosas, incluyendo su principal producto en desarrollo, GIGA-2050 para COVID-19. Además, el principal fármaco oncológico de GigaGen, GIGA-564, es un anticuerpo monoclonal anti-CTLA-4 que ha demostrado eficacia antitumoral in vivo mediante un mecanismo de acción novedoso.

Para más información, visita www.grifols.com o www.gigagen.com.

Media Contacts:

Monica Rouco Molina, Ph.D.
LifeSci Communications
mroucomolina@lifescicomms.com
Tel: +1-929-469-3850

Grifols Press Office

media@grifols.com
Tel. +34 93 571 00 02

AVISO LEGAL

Los hechos y/o cifras contenidos en el presente informe que no se refieran a datos históricos son “proyecciones y consideraciones a futuro”. Las palabras y expresiones como “se cree”, “se espera”, “se anticipa”, “se prevé”, “se pretende”, “se tiene la intención”, “debería”, “se intenta alcanzar”, “se estima”, “futuro” y expresiones similares, en la medida en que se relacionan con el grupo Grifols, son utilizadas para identificar proyecciones y consideraciones a futuro. Estas expresiones reflejan las suposiciones, hipótesis, expectativas y previsiones del equipo directivo a la fecha de formulación de este informe, que están sujetas a un número de factores que pueden hacer que los resultados reales difieran materialmente. Los resultados futuros del grupo Grifols podrían verse afectados por acontecimientos relacionados con su propia actividad, tales como la falta de suministro de materias primas para la fabricación de sus productos, la aparición de productos competitivos en el mercado o cambios en la normativa que regula los mercados donde opera, entre otros. A fecha de formulación de este informe el grupo Grifols ha adoptado las medidas necesarias para paliar los posibles efectos derivados de estos acontecimientos. Grifols, S.A. no asume ninguna obligación de informar públicamente, revisar o actualizar proyecciones y consideraciones a futuro para adaptarlas a hechos o circunstancias posteriores a la fecha de formulación de este informe, salvo en los casos expresamente exigidos por las leyes aplicables. Este documento no constituye una oferta o invitación a comprar o suscribir acciones de conformidad con lo previsto en el Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Mercado de Valores, el Real Decreto Ley 5/2005, de 11 de marzo y/o el Real Decreto 1310/2005, de 4 de noviembre, y sus normas de desarrollo. Asimismo, este documento no constituye una oferta de compra, de venta o de canje ni una solicitud de una oferta de compra, de venta o de canje de títulos valores ni una solicitud de voto alguno o aprobación en ninguna otra jurisdicción. La información incluida en este documento no ha sido verificada ni revisada por los auditores externos del grupo Grifols.