

Almirall y la Universidad de Dundee anuncian una colaboración de investigación multi-diana para el desarrollo de nuevos fármacos degradadores selectivos de proteínas

- **La colaboración consigue aunar y optimizar el conocimiento y experiencia de ambas partes para acelerar el descubrimiento de medicamentos innovadores**
- **El novedoso mecanismo de acción de los degradadores selectivos de proteínas, también conocidos como quimeras dirigidas a la proteólisis (PROTAC), abre la posibilidad de eliminar dianas relevantes para enfermedades otramete difíciles de abordar con los métodos convencionales**
- **Gracias a esta colaboración, Almirall desarrollará opciones terapéuticas innovadoras para los pacientes con grandes necesidades médicas no cubiertas en el ámbito de las enfermedades dermatológicas**

Almirall, S.A. (ALM), empresa biofarmacéutica global centrada en la salud de la piel, y la **Universidad de Dundee**, una de las principales universidades del Reino Unido en el estudio de ciencias biológicas, han anunciado hoy un acuerdo de colaboración en investigación con el que pretenden identificar y desarrollar una nueva clase de medicamentos que actúen sobre proteínas causantes de enfermedades y las degraden. La colaboración aúna los sólidos conocimientos de Almirall en dermatología y la experiencia del profesor Alessio Ciulli, uno de los pioneros en el campo de los degradadores selectivos de proteínas (también conocidos como PROTAC, del inglés proteolysis-targeting chimeras), y su grupo de investigación en la Facultad de Biomedicina de la Universidad de Dundee. Mediante esta colaboración, Almirall pretende desarrollar fármacos para el tratamiento de enfermedades cutáneas graves en las que hay una gran necesidad médica no cubierta.

Los PROTAC han surgido como una nueva modalidad farmacéutica con el potencial para revolucionar el descubrimiento de fármacos. Están diseñados para aprovechar el sistema de eliminación natural de la célula (el sistema ubiquitina/proteasoma) a fin de eliminar las proteínas causantes de enfermedades y está previsto que puedan aplicarse ampliamente a diversas áreas terapéuticas como la inmunodermatología, la oncodermatología, la inmunología, la oncología y también a las enfermedades respiratorias.

El objetivo principal de esta colaboración es identificar y desarrollar nuevos compuestos en un conjunto de dianas biológicas innovadoras y exclusivas definidas por Almirall. «*Esta alianza es un ejemplo del modo en que investigadores universitarios de reconocido prestigio y la industria farmacéutica pueden trabajar unidos para acelerar el descubrimiento de fármacos y mejorar la vida de los pacientes mediante medicamentos transformadores*», ha señalado el **Dr. Thomas Huber, director de investigación en Almirall**.

El Dr. Alessio Ciulli, catedrático de Biología química estructural por la Universidad de Dundee y ganador en 2015 del premio *Young Medicinal Chemist in Academia* de la EFMC ha afirmado: «*Estamos deseando trabajar en esta nueva oportunidad de colaboración en investigación con Almirall. Estamos entusiasmados por*

poder asociarnos con una de las compañías farmacéuticas líderes en el mundo en el área terapéutica de la dermatología, que nos permitirá evolucionar a la próxima generación de degradadores primeros en su clase en eliminar proteínas causantes de enfermedades a fin, en última instancia, de proporcionar un beneficio a los pacientes».

Acerca de la Universidad de Dundee

Según el marco de evaluación de la excelencia en investigación Research Excellence Framework en 2014, la Universidad de Dundee es la universidad mejor clasificada del Reino Unido en ciencias biológicas. Dundee goza de prestigio internacional por la calidad de su labor docente e investigadora y su misión principal es transformar vidas en toda la sociedad. Cuenta con más de 17 000 estudiantes matriculados, que convierten la ciudad en la más acogedora de Escocia para los estudiantes. La universidad es el núcleo del multimillonario sector biotecnológico ubicado en el este de Escocia, que representa el 16 % de la economía local.

Si desea más información visite www.dundee.ac.uk

Sobre Almirall

Almirall es una compañía biofarmacéutica global enfocada en la salud de la piel. Colaboramos con científicos y profesionales de la salud para abordar las necesidades del paciente a través de la ciencia con el fin de mejorar sus vidas. Nuestro propósito noble guía nuestro trabajo: "Transform the patients' world by helping them realize their hopes and dreams for a healthy life". Invertimos en productos de dermatología médica diferenciados y pioneros para llevar nuestras soluciones innovadoras a los pacientes que lo necesitan.

La compañía, fundada en 1943 y con sede en Barcelona, cotiza en la Bolsa de Valores de España y es miembro del IBEX 35 (teletipo: ALM). A lo largo de sus 77 años de historia, Almirall ha mantenido un fuerte compromiso con las necesidades de los pacientes. Actualmente, Almirall tiene presencia directa en 21 países y acuerdos estratégicos en más de 70, a través de 13 filiales, con aproximadamente 1.800 empleados. Los ingresos totales en 2019 fueron de 908,4 millones de euros.

Para más información, visite almirall.es

Contacto con medios:

Tinkle
Pilar Colomer
pcolomer@tinkle.es
Phone: (+34) 93 93 545 0861

Contacto Relaciones con los inversores Almirall

Almirall
Pablo Divasson del Fraile
pablo.divasson@almirall.com
Phone: (+34) 93 291 3087

Contacto comunicación corporativa Almirall:

Mar Ramírez
mar.ramirez@almirall.com
Phone: (+34) 659 614 173

Press Officer University Dundee

Grant Hill
+44(0)1382 384768 | +44(0)7854 953277

Aviso Legal

Este documento incluye solo información resumida y no pretende ser exhaustivo. Los hechos, las cifras y las opiniones contenidas en este documento, además de las históricas, son "declaraciones prospectivas". Estas declaraciones se basan en la información actualmente disponible y en las mejores estimaciones y suposiciones que la Compañía considera razonables. Estas declaraciones involucran riesgos e incertidumbres más allá del control de la Compañía. Por lo tanto, los resultados reales pueden diferir materialmente de los declarados por dichas declaraciones prospectivas. La Compañía renuncia expresamente a cualquier obligación de revisar o actualizar cualquier declaración a futuro, metas o estimaciones contenidas en este documento para reflejar cualquier cambio en los supuestos, eventos o circunstancias en que se basan dichas declaraciones a futuro, a menos que así lo exija la ley aplicable.

Si desea darse de baja de cualquier Comunicación Corporativa de Almirall haga clic [aquí](#)

De acuerdo con la legislación aplicable en materia de protección de datos, le informamos que sus datos personales son tratados por Almirall S.A. con domicilio en Ronda del General Mitre 151, -08022- Barcelona (España), en calidad de Responsable del tratamiento de acuerdo con nuestra política de privacidad, disponible en <https://www.almirall.com/privacy-policy>. Puede contactar con nuestro delegado de protección de datos para más información a través del e-mail dpo.global@almirall.com. Sus datos han sido licenciados por PRNewswire, cuya política de privacidad está disponible en <https://gdpr.cision.com/gdpr>. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad y limitación del tratamiento dirigiendo una comunicación escrita a la dirección antes indicada adjuntando copia de un documento que le identifique debidamente. Finalmente, le informamos de que puede acudir a la Agencia Española de Protección de Datos o a cualquier otra entidad supervisora para presentar reclamación con objeto del tratamiento de sus datos.