



MÉDICO

innovación para el médico
especialista de hospital y
atención primaria: investigación
médica, gestión, tecnología y
servicios sanitarios

□ *Industria*
Farmacéutica

La Unidad USC-ESTEVE para investigar fármacos contra el dolor crónico ya colabora con el colectivo clínico de Galicia y España



25 de noviembre de 2016 13:19

Ha recibido la visita de más de 30 representantes de las sociedades médicas que trabajan en distintas disciplinas relacionadas con dolor crónico como rehabilitación, medicina física, reumatología, traumatología, anestesiología o atención primaria.

La **Unidad Mixta de I+D de Esteve y la USC** a través del grupo **BioFarma** cuenta con nuevos colaboradores de las **sociedades médicas** más representativas de Galicia y España que trabajan en áreas relacionadas con el dolor crónico. Más de una treintena de representantes de agrupaciones clínicas de reumatología, rehabilitación y medicina física, traumatología, anestesiología o medicina de atención primaria visitaron la unidad mixta y conocieron a pie de campo cuestiones como la tecnología disponible, de última generación, los tipos de ensayos clínicos, las áreas de trabajo, los recursos humanos o los plazos necesarios.

La **Unidad Mixta de I+D de Esteve y la USC** a través del grupo **BioFarma** cuenta con nuevos colaboradores de las **sociedades médicas** más representativas de Galicia y España que trabajan en áreas relacionadas con el dolor crónico. Más de una treintena de representantes de agrupaciones clínicas de reumatología, rehabilitación y medicina física, traumatología, anestesiología o medicina de atención primaria visitaron la unidad mixta y conocieron a pie de campo cuestiones como la tecnología disponible, de última generación, los tipos de ensayos clínicos, las áreas de trabajo, los recursos humanos o los plazos necesarios.

El enfoque práctico y traslacional de la unidad mixta fue expuesta por su coordinadora Mabel Loza, que explicó además las diferentes vías de colaboración y el importante impacto social y económico de este laboratorio, referente en España en investigación en dolor crónico.

La **alianza Esteve-BioFarma** supone un salto cualitativo en una colaboración de más de diez años que, como explicó la catedrática Mabel Loza, *“va más allá de la mera prestación de servicios, hasta ahora financiados por la industria, y busca optimizar el conocimiento de ambas partes para codesarrollar estudios y ensayos en el área del dolor”*.

“Tras casi dos años de funcionamiento, el balance que hacemos es muy positivo porque hemos conseguido liderar en España la investigación en el campo del dolor y actualmente hemos desarrollado nuevas metodologías que nos han permitido analizar más de 3.500 compuestos originales en un amplio panel de dianas implicadas en dolor”, afirma la directora de **BioFarma**, que recuerda, además, la creación de empleo cualificado con un total de 11 puestos de trabajo generados hasta la fecha, todos ellos en Galicia.

Las actividades de ambas entidades son complementarias en descubrimiento temprano de fármacos; la USC aporta el conocimiento en investigación farmacológica aplicada al desarrollo de nuevos ensayos in vitro,

contribuye con la obtención de reactivo biológico para los ensayos in vitro y los estudios de caracterización farmacológica in vitro de los nuevos compuestos; y la compañía Esteve aporta el foco en el conocimiento para la aplicación terapéutica a dolor, los ensayos in vivo en animales de experimentación, la farmacología en condiciones regulatorias y el diseño y síntesis de nuevos compuestos.

Objetivos: acortar plazos y reducir costes en descubrimiento de fármacos Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el dolor persistente es uno de los motivos de consulta más frecuentes en atención primaria en Europa, América, Asia y África y afecta al 22% de la población. Esto quiere decir que uno de cada cinco adultos sufre dolor persistente. *“Afecta a la mayoría de la población en algún momento de su vida. Tres grandes grupos de condiciones constituyen sus principales causas: la osteoartritis y la artritis reumatoide, las cirugías y lesiones y los problemas medulares. Otras causas incluyen migrañas, neuropatía diabética, trastornos neurológicos o infartos. Constituye un problema médico y de salud pública mundial de primera magnitud tanto por su prevalencia como por los costes económicos, sociales y psicológicos que conlleva.”*, asegura la Dra. Mabel Loza.

“Con este pionero modelo de cooperación empresa-ciencia aunamos talento, recursos, instalaciones, infraestructuras y tecnologías, con una capacidad difícilmente alcanzable en solitario”, destacó. Se espera, de esta forma, optimizar los procesos de I+D acortando plazos para la obtención de resultados y reduciendo costes.