

## Nace la Cátedra Grifols de investigación en cirrosis hepática

- **La “Grifols Chair for the Study of Cirrhosis”, cátedra privada y de alcance internacional, tiene como objetivo promover el estudio y difundir el conocimiento sobre las enfermedades hepáticas, en especial la cirrosis.**
- **El carácter académico de la Cátedra Grifols complementa la labor de investigación clínica que desarrolla desde 2009 el Consorcio Europeo para el Estudio de la Insuficiencia Hepática Crónica, integrado actualmente por más de 80 hospitales universitarios en 25 países.**
- **La Cátedra Grifols y el Consorcio Europeo para el Estudio de la Insuficiencia Hepática Crónica serán coordinados y liderados por el profesor Vicente Arroyo a través de la fundación independiente de nueva creación EF-CLIF (European Foundation for the Study of Chronic Liver Failure), que cuenta con Grifols como patrono.**
- **La cirrosis hepática es la séptima causa de muerte en Europa Occidental y su prevalencia puede aumentar si continúa incrementando la frecuencia de obesidad en la población de países desarrollados.**

**Barcelona, 30 de noviembre de 2015.**-Grifols, compañía global que este año celebra su 75 aniversario de compromiso con la salud de las personas y de impulso del desarrollo científico y de la sociedad, promueve conjuntamente con el profesor Vicente Arroyo, catedrático de Medicina de la Universidad de Barcelona y director del Centre Esther Kóplowitz, la “Cátedra Grifols de investigación en cirrosis hepática” (“Grifols Chair for the Study of Cirrhosis”), una enfermedad muy frecuente que representa la séptima causa de muerte en Europa y cuya mortalidad anual en países desarrollados es superior a 200.000 personas.

Esta cátedra privada de ámbito internacional tiene como objetivo promover el estudio y difundir el conocimiento sobre las enfermedades hepáticas, en especial la cirrosis. En este sentido, su carácter académico complementa la labor de investigación clínica que desarrolla desde el año 2009 el Consorcio Europeo para el Estudio de la Insuficiencia Hepática Crónica, en el que actualmente participan más de 80 hospitales universitarios en 25 países. El consorcio cuenta con el aval de la *European Association for the Study of the Liver* (EASL). La Cátedra Grifols promoverá fundamentalmente investigación de transferencia y colaborará de forma estrecha con la *Fundació Clínic per la Recerca Biomèdica* (FCRB), institución que contribuyó al desarrollo del consorcio.

Tanto la Cátedra Grifols como el Consorcio Europeo para el Estudio de la Insuficiencia Hepática Crónica se articularán a través de la *European Foundation for the Study of Chronic Liver Failure* (EF-CLIF) constituida como fundación médica europea independiente con sede en Barcelona (España) que cuenta como patronos con Grifols, el profesor Arroyo y la EASL.

La recientemente creada EF-CLIF tiene un ámbito de actuación internacional y está presidida en su etapa inicial por el profesor Vicente Arroyo, que también ostenta la presidencia del consorcio y es el director de la nueva Cátedra Grifols.

*“A través de la fundación, el consorcio y la Cátedra Grifols queremos promover y liderar la investigación mundial sobre la cirrosis que, lejos de disminuir, podría incluso aumentar en los próximos años si continua incrementando la prevalencia de la obesidad en la población. La disminución de la prevalencia de la cirrosis hepática por el virus de la hepatitis C tras el descubrimiento de tratamientos antivirales efectivos no implica, por tanto, que descienda el número de pacientes con cirrosis hepática. Debemos seguir investigando porque es una enfermedad mortal cuando llega a sus fase más avanzadas o cuando evoluciona hacia cáncer hepático”,* afirma el profesor Arroyo.

### ***El compromiso de Grifols con las enfermedades hepáticas***

Desde su creación en 2009, Grifols ha aportado más de cinco millones de euros para impulsar el Consorcio Europeo para el Estudio de la Insuficiencia Hepática Crónica en colaboración con la Fundació Clínic per la Recerca Biomèdica (FCRB). De carácter independiente, el consorcio es un importante instrumento para llevar a cabo estudios clínicos y terapéuticos con muestras amplias de pacientes y en periodos de tiempo muy cortos.

Entre las investigaciones realizadas por el consorcio destaca el estudio CANONIC, liderado por algunos de los hepatólogos más renombrados e importantes de Europa. La participación de 1.343 pacientes hospitalizados con cirrosis y descompensación aguda de la enfermedad en 29 unidades del hígado de ocho países europeos ha permitido la caracterización de un nuevo síndrome: la Insuficiencia Hepática Aguda sobre Crónica, que es la causa más frecuente de muerte en la cirrosis, así como establecer su fisiopatología y criterios diagnósticos y pronósticos.

La caracterización de este síndrome se ha traducido en más de 30 artículos publicados o en proceso de publicación en revistas científicas por parte de los investigadores del Consorcio Europeo para el Estudio de la Insuficiencia Hepática Crónica, así como en la puesta en marcha de estudios paralelos en muestras biológicas obtenidas de los pacientes estudiados.

Actualmente se está preparando el segundo estudio observacional (PREDICT) sobre una muestra aproximada de 2.500 pacientes que tendrá un año de duración.

## ***Sobre la insuficiencia hepática crónica***

La insuficiencia hepática crónica representa la fase más avanzada de la cirrosis, cuando los pacientes desarrollan complicaciones relacionadas con la el fracaso funcional del hígado. Se caracteriza por la aparición de complicaciones tales como ascitis, hemorragia digestiva y trastornos del funcionamiento cerebral que pueden llegar al coma hepático.

Investigaciones recientes lideradas por el Consorcio Europeo para el Estudio de la Insuficiencia Hepática Crónica (estudio CANONIC) han demostrado que la Insuficiencia Hepática Aguda sobre Crónica es un trastorno sumamente complejo que aparece en pacientes con insuficiencia hepática crónica en los que, además del hígado, fallan la función cardiovascular, renal, intestinal, suprarrenal y los mecanismos de defensa antibacteriana. Se trata por tanto de una forma especial de fracaso multi-orgánico.

La probabilidad de supervivencia tras la aparición del síndrome es corta y su único tratamiento es el trasplante de hígado. Lamentablemente, sólo pueden trasplantarse 2 de cada 10 pacientes con Insuficiencia Hepática Aguda sobre Crónica debido a la desproporción entre el número de pacientes y de donantes. Por tanto, es fundamental desarrollar nuevas estrategias terapéuticas que mejoren la calidad de vida y la supervivencia de estos enfermos.

La cirrosis hepática es una enfermedad muy frecuente. Puede ser causada por alcoholismo crónico, infección crónica por los virus de la hepatitis B o C, obesidad, autoinmunidad y enfermedades hereditarias. En un 5% de casos la etiología es desconocida. Es la séptima causa de muerte en Europa Occidental y la novena en Norteamérica

## **Sobre Grifols: 75 años de compromiso con la salud de las personas**

Grifols es una compañía global comprometida con la salud desde 1940. En 2015 la compañía celebra 75 años de historia contribuyendo a mejorar la salud y el bienestar de las personas impulsando tratamientos terapéuticos con proteínas plasmáticas, tecnología para el diagnóstico clínico y especialidades farmacéuticas de uso hospitalario.

Con sede central en Barcelona (España) y presencia en más de 100 países, Grifols es una de las compañías líderes en la producción de medicamentos biológicos derivados del plasma y en obtención de plasma, con 150 centros de donación en Estados Unidos. En el campo del diagnóstico in vitro es referente mundial en medicina transfusional y cuenta con un excelente posicionamiento en inmunología y hemostasia que le permiten ofrecer soluciones integrales a los laboratorios de análisis clínicos, bancos de sangre y centros de transfusión.

En 2014 las ventas superaron 3.350 millones de euros y cuenta con una plantilla aproximada de 14.000 empleados. Anualmente Grifols destina parte de sus ingresos a I+D, inversión que demuestra su compromiso con el avance científico.

Las acciones ordinarias (Clase A) de Grifols (GRF) cotizan en el Mercado Continuo Español y forman parte del Ibex-35, mientras que las acciones sin voto (Clase B) cotizan en el Mercado Continuo Español (GRF.P) y en el NASDAQ norteamericano (GRFS) mediante ADRs (American Depositary Receipts). Para más información visite [www.grifols.com](http://www.grifols.com)