

TCD Pharma inaugura su sede en el Parque Científico de Madrid



La empresa TCD Pharma ha celebrado la inauguración de sus oficinas en el Parque Científico de Madrid, donde alojará las áreas de I+D, desarrollo de negocio y desarrollo clínico.

La nueva ubicación de esta empresa biotecnológica participada por la sociedad de capital riesgo Cross Road Biotech, agilizará los proyectos que TCD Pharma desarrolla en diagnóstico, pronóstico y terapia para combatir diferentes tipos de cáncer desde 2005, año de su creación.

TCD Pharma espera proseguir con las actuales líneas de investigación centradas en el conocimiento de la actividad de la enzima *Colina Quinasa Alfa (ChoK₁)* y su implicación en el desarrollo de diferentes tipos de cáncer.

Otra de las líneas de estudio es el trabajo con las Rho GTPasas, por su implicación en diferentes procesos de carcinogénesis. Tras tres años de intenso trabajo, los científicos de la compañía esperan concluir en 2010 la fase de pruebas de toxicidad en humanos de su primer compuesto antitumoral (TCD-717) y completar la Fase II del proyecto en 2012.

El compuesto, probado en condiciones *in vitro*, *ex vivo* e *in vivo* (modelos animales), muestra una potente actividad antitumoral en los modelos de cáncer de pulmón, vejiga, colorectal y mama.

En la otra línea de trabajo propuesta por TCD Pharma, el estudio de las Rho GTPasas ha permitido identificar nuevos marcadores tumorales de posible uso en la clínica a corto plazo, ya que algunas de ellas están implicadas en los procesos de carcinogénesis de varios tipos de cáncer.

Estos proyectos son un paso más en el trabajo que TCD desarrollará como *spin-off* del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols, en base a los trabajos del Dr. Juan Carlos Lacal, responsable de grupo en el Instituto de Investigaciones Biomédicas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).