

## Premio de HUPO a la trayectoria de un científico junior del CIC

La Human Proteome Organisation (HUPO) ha concedido el “Young Guns Prize” a Manuel Fuentes, investigador del grupo de inmunología del Centro de Investigación del Cáncer (CIC-IBMCC).

El galardón, destinado a investigadores menores de cuarenta años que destacan en el campo de la proteómica se entregará en el IX Congreso internacional HUPO 2010, que se celebrará del 19 al 23 de septiembre en Sydney, Australia.

La Human Proteome Organisation (HUPO) es la organización mundial que coordina y fomenta los estudios proteómicos integrados dentro del Proyecto Proteoma Humano, mediante cooperación y colaboración internacional. La proteómica es una especialidad de la biomedicina que realiza estudios masivos de proteínas y está permitiendo un destacado avance en la investigación clínica en medicina.

Manuel Fuentes, licenciado en químicas y bioquímica por la Universidad de Salamanca, realizó el postgrado en la Universidad de Bielefeld y obtuvo el título de doctor en bioquímica y biología molecular, por la Universidad Autónoma de Madrid. Su tesis doctoral abordó el diseño y desarrollo de nuevos métodos de conjugación e inmovilización para sistemas de diagnóstico útiles en genómica y proteómica. En el 2004, se incorporó como investigador postdoctoral, al Instituto de Proteómica de la Universidad de Harvard, donde inició su trabajo en el desarrollo de chips de proteínas para la búsqueda de biomarcadores, empleados a corto plazo en la mejora de diagnóstico de enfermedades, en el diseño de nuevos fármacos y a largo plazo en el desarrollo de la medicina personalizada. En el 2008 se incorporó en el Centro de Investigación del Cáncer, dentro del equipo dirigido por Alberto Orfao, como profesor contratado doctor en el área de inmunología del departamento de medicina de la Universidad de Salamanca. Manuel Fuentes es co-autor de más de 50 publicaciones en revistas internacionales, 6 capítulos en libros, 7 patentes internacionales, así como numerosas comunicaciones tanto en congresos nacionales como internacionales.