



CENTRO DE INVESTIGACIÓN
DEL CÁNCER

Universidad de Salamanca-CSIC



Campus Miguel de Unamuno
37007 Salamanca, España
Tel. +34 923 29 47 20
Fax +34 923 29 47 43
www.cicancer.org

Una investigadora del CIC recibe dos premios del Certamen Arquímedes

Es la primera vez que investigadores de Castilla y León han sido seleccionados para la fase final del Certamen, convocado por el Ministerio de Educación y Ciencia.

Celia Montanillo, ha recibido el premio Especial IBM y uno de los tres Premios del CSIC, que financia la estancia en un centro de investigación de prestigio, pertenecientes al 6º Certamen Arquímedes.

Mediante esta convocatoria el MEC pretende fomentar el espíritu investigador de los jóvenes universitarios mediante la concesión de premios de trabajo de investigación. Sara Cuadrado, también vinculada a la Universidad de Salamanca, ha ganado en esta misma convocatoria en el área de Biomedicina.

Celia Montanillo, natural de Zamora, es ingeniero informático y ha presentado un trabajo realizado en el Grupo de Bioinformática y Genómica Funcional del Centro de Investigación del Cáncer (IBMCC/USAL-CSIC), dirigido por el Dr. Javier De Las Rivas. Su trabajo ha consistido en el diseño de un sistema capaz de distinguir y predecir distintos tipos de leucemias agudas, en base a datos de biochips genómicos procedentes de muestras biopsias de pacientes con esos tipos de leucemias. Montanillo ha utilizado ingeniería de software y métodos de inteligencia artificial para construir dicha herramienta que será altamente eficaz para los médicos. El trabajo ha sido realizado en estrecha colaboración con médicos hematólogos del Hospital Universitario de Salamanca que investigan también en el CIC.