



Científicos extranjeros se dan cita en el Heidelberg Center para América Latina

Santander International Summer School "Getting in Shape-Visualization and Manipulation of Organismal Morphogenesis"

Con diversas charlas sobre estudios de morfogénesis en distintos organismos, partió el miércoles 20 en el Heidelberg Center para América Latina la Santander International Summer School para estudiantes de doctorado "Getting in Shape-Visualization and Manipulation of Organismal Morphogenesis". La actividad se extenderá hasta el viernes 29 de noviembre y finalizará con un Simposium, abierto a todo público, sobre la materia.

En la jornada inaugural, los doctorandos participantes de diversos países como Alemania, Argentina, Chile, España, Francia, Gran Bretaña, Portugal, y la República Checa, conocieron sobre las instituciones que respaldan y sostienen esta iniciativa. Así, cada estudiante recibió la bienvenida del dueño de casa Dr. Walter Eckel; del Prof. Dr. Miguel Allende, Director del Centro Fondap de Regulación del Genoma de la U. de Chile; y de la Dra. Isabel Eisenmann, coordinadora del proyecto por parte de la Oficina de Asuntos Internacionales de la Universidad de Heidelberg.



Esta Summer School busca facilitar el diálogo científico e intercambio tecnológico, presentando a los estudiantes los últimos avances en el campo de la biología de procesos moleculares; y contribuir también a la creación de nuevas redes de investigación entre América Latina y Europa.

Con este objetivo también se ha planificado el uso de un nuevo microscopio de fluorescencia. Su funcionamiento se basa en el efecto de finas "capas de luz" producidas por un láser que permite a los científicos observar -durante períodos de tiempo muy largos- desarrollos biológicos con una precisión extraordinaria y con la mayor amplitud tanto en el espacio como en el tiempo.

