



El Instituto da la bienvenida a nuevos miembros

Dos investigadores postdoctorales y un nuevo miembro del area de proyectos se incorporan al Instituto

March 30, 2007

Dos investigadores postdoctorales, [Jacob Hoogenboom](#) y [Geza Toth](#), y un nuevo miembro del area de administracion, Sonia Saborit, se han incorporado al ICFO.

Jacob Hoogenboom se incorpora al grupo del Prof. van Hulst. Trabaja en un proyecto de la EU Network of Excellence "Plasmo-Nano-Devices", conjuntamente con Romain Quidant (ICFO), Gerard Colas des Francs y Alain Dereux (UBourgogne). Se centrara en estudiar la dinamica y los patrones de radiacion de la emision espontanea, y como estos son modificados por nanoestructuras resonantes bidimensionales. Concretamente utilizara moléculas individuales (o Q-dots) a modo de detectores puntuales del tiempo de vida de la radiacion, para mapear campos locales y modos de densidad alrededor de estas

nanoestructuras.

Geza Toth se incorpora al grupo del Prof. Maciej Lewenstein. Toth se une al ICFO con una beca Ramon y Cajal para trabajar en el grupo de "Quantum optics theory" en la teoria del entrelazamiento y su deteccion.

Sonia Saborit se incorpora al ICFO en la Unidad de Proyectos dentro del area administrativa, para ocuparse de los proyectos de ambito nacional.



Geza Toth



Sonia Saborit