



L'Institut dona la benvinguda a nous membres

Dos investigadors postdoctorals i un nou membre de l'àrea de projectes s'incorporen a l'Institut

March 30, 2007

Dos investigadors postdoctorants, [Jacob Hoogenboom](#) i [Geza Toth](#), i un nou membre de l'àrea d'administració, [Sonia Saborit](#), s'han incorporat a l'ICFO.

Jacob Hoogenboom s'incorpora al grup del Prof. van Hulst. Treballarà en un projecte de la EU Network of Excellence "Plasmo-Nano-Devices", juntament amb Romain Quidant (ICFO), Gerard Colas des Francs i Alain Dereux (UBourgogne). Se centrarà en la dinàmica d'emissió espontània, així com en els patrons de radiació i com són modificats en nanoestructures de ressonància de dues dimensions. Concretament emprarà molècules soles (o Q-dots) com a detectors del temps de vida de la radiació per exposar a camps locals i a modes de densitat al seu voltant, tals com nanoestructures.

Geza Toth s'incorpora al grup del Prof. Maciej Lewenstein. Toth s'hi uneix a l'ICFO becat com a Ramon y Cajal per treballar en el grup de "Quantum optics theory" en la teoria de l'entrellacament i la seva detecció.

Sonia Saborit s'incorpora a l'ICFO a la Unitat de Projectes dins de l'àrea administrativa, per ocupar-se de tots aquells projectes d'àmbit nacional.



Geza Toth



Sonia Saborit