



L'Institut dona la benvinguda a nous membres

Un estudiant de doctorat, quatre estudiants i un estudiant de doctorat visitant s'han incorporat a l'Institut

May 16, 2006

Un estudiant de doctorat, [Maurizio Righini](#), quatre estudiants, [Axel Seguin](#), [Alexandre Cebollada](#), [Brice Dubost](#) i [Clara Serrano](#) i un estudiant de doctorat visitant, [Alessandro Cere](#) s'incorporen a l'ICFO.

Maurizio Righini s'incorpora al grup del Prof. Goncal Badenes com a estudiant de doctorat. Righini treballara en el projecte ATOM-3D, desenvolupant trampes optiques i elements basats en una combinacio de forces optiques i termiques.

Axel Seguin s'incorpora a l'equip d'IT amb l'objectiu de dissenyar i implementar un model de seguretat base a la xarxa inalambrica de l'ICFO. L'estada d'Axel a l'ICFO constituïra la conclusió de les seves practiques per a l'obtenció del Master en Informàtica i serà supervisat pel Prof. Goncal Badenes.

Alexandre Cebollada s'incorpora al grup del Prof. Niek van Hulst com a estudiant d'intercanvi de la ENS (França). Durant la seva estada de tres mesos a l'ICFO, Alexandre participara en l'experiment de planificació de fase local utilitzant un foto heterodi STM.

Brice Dubost s'incorpora al grup de trampes per ions del Prof. Jürgen Eschner per un període de formació en practiques, en el marc dels seus estudis de física a l'Ecole Normal Supérieure de Cachan (França). Brice participara en les tasques tècniques de l'experiment de trampes per ions, particularment, en el control electrònic i el sistema de buit.

Clara Serrano s'incorpora al Prof. Goncal Badenes com a estudiant de La Salle- Universitat Ramon Llull. Serrano treballara en l'elaboració i la caracterització de nous elements òptics de plasma amb aplicacions en manipulacions òptiques en nanoescala, deteccions i visualitzacions.

Alessandro Cere s'incorpora al grup del Prof. Juan P. Torres com a estudiant de doctorat visitant. Cere està estudiant el doctorat en física a la Universitat de Camerino (Itàlia) i, a l'ICFO, es dedicara a investigar nous mètodes per a generar freqüències de parelles d'fotons entrellacats amb ones controlables, fent ús de llum amb moment orbital angular



(izquierda a derecha) Axel Seguin y Alexandre Cebollada



(izquierda a derecha) Brice Dubost y Clara Serrano