



El Instituto da la bienvenida a nuevos miembros

Un estudiante de doctorado, cuatro estudiantes y un estudiante de doctorado visitante se han incorporado al Instituto

May 16, 2006

Un estudiante de doctorado, [Maurizio Righini](#), cuatro estudiantes, [Axel Seguin](#), [Alexandre Cebollada](#), [Brice Dubost](#) y [Clara Serrano](#) y un estudiante de doctorado visitante, [Alessandro Cere](#) se incorporan al ICFO.

Maurizio Righini se incorpora al grupo del Prof. Goncal Badenes como estudiante de doctorado. Righini trabajara en el proyecto ATOM-3D, desarrollando trampas opticas y elementos basados en una combinacion de fuerzas opticas y termicas.

Axel Seguin se incorpora al equipo de IT con el objetivo de disenar e implementar un modelo de seguridad base en la red inalambrica del ICFO. La estancia de Axel en el ICFO servira para concluir sus practicas para la obtencion de su Master en Informatica y sera supervisado por el Prof. Goncal Badenes.

Alexandre Cebollada se incorpora al grupo del Prof. Niek van Hulst como estudiante de intercambio de la ENS Caen (Francia). Durante su estancia de tres meses en el ICFO, Alexandre participara en el experimento de planificacion de fase local utilizando un foton heterodino STM.

Brice Dubost se incorpora al grupo de trampas para iones del Prof. Jürgen Eschner, por u periodo de practicas en el marco de sus estudios de fisica en la Ecole Normale Superieure d Cachan (Francia). Brice participara en las tareas tecnicas del experimento de trampas par iones, particularmente, en el control electronico y el sistema de vacio.

Clara Serrano se incorpora al grupo del Prof. Goncal Badenes como estudiante de La Salle-Universitat Ramon Llull. Serrano trabajara en la elaboracion y la caracterizacion de nuevos elementos opticos de plasma con aplicaciones en manipulaciones opticas en nanoescala, detecciones y visualizaciones.

Alessandro Cere se incorpora al grupo del Prof. Juan P. Torres como estudiante de doctorado visitante. Cere esta estudiando el doctorado en fisica en la Universidad de Camerino (Italia) y, en el ICFO, investigara nuevos metodos para generar frecuencias de parejas de fotones entrelazados con ondas controlables, haciendo uso de luz con momento orbital angular.



(izquierda a derecha) Axel Seguin y Alexandre Cebollada



(izquierda a derecha) Brice Dubost y Clara Serrano