ICFO



Premis Especials de Doctorat UPC 2024

La UPC reconeix quatre alumni graduat del programa doctorat de l'ICFO amb el Premi Extraordinari de Tesi

December 04, 2024

Els Premis Extraordinaris de Doctorat, que concedeix anualment la Universitat Politecnica de Catalunya · Barcelona Tech (UPC), tenen com a objectiu reconeixer les millors tesis doctoral que hagin obtingut cum laude en la seva avaluacio final. Enguany, la UPC ha donat a coneixe la llista de set premiats de l'amplia area de i¿½Cienciesi¿½, que inclou la tesi de q atre doctors de l'ICFO entre la llista de treballs extraordinaris de doctorat per al periode aca emic 2021/

Ugaitz Elu Etxano va obtenir el seu titol de Master en Fotonica al programa conjunt de la UPC, la UB, la UAB i l'ICFO. S'incorpora al grup Attoscience and Ultrafast Optics dirigit pel professor ICREA de l'ICFO Dr. **Jens Biegert** com a estudiant de master, i va continuar al grup per realitzar els seus estudis de doctorat. La tesi del Dr. Etxano titulada i¿½High-peak-power mid-infrared OPCPAs for extreme nonlinear photonicsi¿½ va ser dirigida pel professor Biegert

El **Dario Lago Rivera** va obtenir el Master en Fotonica per la Universitat Politecnica de Catalunya. Es va incorporar a l'ICFO com a estudiant de doctorat al grup de Quantum Photonics with Solids and Atoms dirigit pel professor ICREA a l'ICFO Dr. **Hugues de Riedmatten**. La seva tesi titulada Remote distribution of quantum states assisted by multimode quantum memories" va ser supervisada pel professor de Riedmatten.

La **Dra Anna Maria Dawid Lekowska** va obtenir el seu master en Quimica a la Universitat de Varsovia, Polonia. Va realitzar els seus estudis de doctorat entre el grup de Quantum Optics Theory de l'ICFO dirigit pel professor ICREA de l'ICFO Dr. **Maciej Lewenstein** i la Universitat de Varsovia. La seva tesi titulada ?Quantum many-body physics with ultracold atoms and molecules: exact dynamics and machine learning' va ser supervisada pel professor Lewenstein i el Prof. Dr, **Micha? Tomza** de la Universitat de Varsovia.

La **Valeria Venturini** el seu master en Fisica per la Universitat La Sapienza Roma, a Italia. Es va incorporar al **grup SLN Facility** liderat pel Dr **Stefan Wieser** com a estudiant de doctorat. La tesi del doctor Venturini titulada "Mechanisms and functions of the nucleus as a mechano-controller of cell contractility and migration plasticity" va ser supervisada pel doctor Stefan Wieser i la doctora **Verena Ruprecht**.

Felicitats Ugaitz, Dario, Anna i Valeria per aquest excel·lent premi!