



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 Politècnica de Catalunya · Barcelona Tech (UPC), tenen com a objectiu reconèixer les millors tesis doctoral que hagin obtingut cum laude en la seva avaluació final. Enguany, la UPC ha donat a conèixer la llista de set premis de l'àmplia àrea de *ciències*, que inclou la tesi de quatre doctors de l'ICFO entre la llista de treballs extraordinaris de doctorat per al període acadèmic 2021/

Ugaitz Elu Etxano va obtenir el seu títol de Master en Fònica 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 [High-peak-power mid-infrared OPCAs for extreme nonlinear photonics](#) 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, Polònia. 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. **Michał Tomza** de la Universitat de Varsovia.

La **Valeria Venturini** el seu master en Física per la Universitat La Sapienza Roma, a Itàlia. 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!