



## Premios Especiales de Doctorado UPC 2024

La UPC reconoce cuatro alumni graduado del programa doctorado del ICFO con el Premio Extraordinario de Tesis

December 04, 2024

Los Premios Extraordinarios de Doctorado, que concede anualmente la Universitat Politecnica de Catalunya · Barcelona Tech (UPC), tienen como objetivo reconocer las mejores tesis doctorales que hayan obtenido *¿½cum laude¿½* en su evaluación final. Este año, la UPC ha hecho pública la relación de los siete premiados en el área amplia de *¿½Ciencias¿½*, entre los que se incluyen las tesis de cuatro doctorandos del ICFO entre la lista de trabajos doctorales extraordinarios del periodo académico 2

**Ugaitz Elu Etxano** obtuvo su título de Master en Fotonica en el programa conjunto de la UPC, la UB, la UAB y el ICFO. Se incorporó al grupo [Attoscience and Ultrafast Optics](#) dirigido por el profesor ICREA del ICFO Dr. **Jens Biegert** como estudiante de master, y continuó en el grupo para realizar sus estudios de doctorado. La tesis del Dr. Etxano titulada *¿½High-peak-power mid-infrared OPCPs for extreme nonlinear photonics¿½* fue dirigida por el profesor Biegert

El **Dario Lago Rivera** obtuvo su Master en Fotonica en la Universitat Politecnica de Catalunya. Se incorporo al ICFO como estudiante de doctorado en el grupo de [Quantum Photonics with Solids and Atoms](#) dirigido por el profesor ICREA del ICFO Dr. **Hugues de Riedmatten**. Su tesis titulada «[Remote distribution of quantum states assisted by multimode quantum memories](#)» fue supervisada por el profesor de Riedmatten.

La **Anna Maria Dawid Lekowska** obtuvo su MSc en quimica en la Universidad de Varsovia, Polonia. Realizo sus estudios de doctorado entre el grupo de [Quantum Optics Theory](#) del ICFO dirigido por el profesor ICREA del ICFO Dr. **Maciej Lewenstein** y la Universidad de Varsovia. Su tesis titulada "[Quantum many-body physics with ultracold atoms and molecules: exact dynamics and machine learning](#)" fue supervisada por el Prof. Lewenstein y el **Prof. Dr. Michał Tomza** en la Universidad de Varsovia.

La **Venturini** obtuvo su titulo de Master en Fisica en la Universita La Sapienza Roma, en Italia. Se unio al grupo de investigacion **SLN Facility** dirigido por el Dr. **Stefan Wieser** como estudiante de doctorado. La tesis de la Dra. Venturini titulada "[Mechanisms and functions of the nucleus as a mechano-controller of cell contractility and migration plasticity](#)" fue supervisada por el Dr. **Stefan Wieser** y la Dra. **Verena Ruprecht**.

Felicidades Ugaitz, Dario, Anna y Valeria por este excelente premio.