

## Anne L'Huillier, Nobel de Física 2023, en la Universidad Politécnica de Madrid

### La física francesa compartió con la comunidad universitaria de la UPM sus trabajos sobre pulsos de luz de attosegundos.

Fuente: Web UPM 27.06.2024

La premio Nobel de Física 2023 y profesora de la Universidad de Lund (Suecia), Anne L'Huillier, visitó el Instituto de Fusión Nuclear de la [Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales](#) (ETSII) de la [Universidad Politécnica de Madrid](#) e impartió la conferencia "Attosecond pulses of light for the study of electron dynamics" en el Salón de Actos que registró un aforo completo de estudiantes, profesores e investigadores, entre otros asistentes.



[Vídeo](#)

L'Huillier abordó durante su intervención el futuro de la investigación en física, los principales descubrimientos de su trayectoria científica y las aplicaciones prácticas de la ciencia de los attosegundos. Además, desveló los últimos avances de esta especialización del ámbito de la física y animó a los estudiantes a apostar por esta disciplina.

Durante su visita también adelantó algunos detalles sobre su colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid a través de Pedro Velarde, catedrático de la UPM y actual director del Instituto de Fusión Nuclear quien ha facilitado la visita de L'Huillier a esta universidad.

### Premio Nobel de Física 2023

Anne L'Huillier ganó en 2023 junto a Pierre Agostini y Ferenc Krausz el Premio Nobel de Física por sus métodos experimentales para generar pulsos de luz de una duración de attosegundos para el estudio de la dinámica de los electrones en la materia. La Academia reconoció el descubrimiento de estas nuevas herramientas para explorar el mundo de los electrones dentro de los átomos y las moléculas.

