

Universidad
Autónoma
Metropolitana



Casa abierta al tiempo **Azcapotzalco**

Otorga la presente
Constancia

a: **Carlos Barrón Romero**

Por presentar el proyecto

Métodos matemáticos y computacionales para la optimización de cúmulos de partículas bajo un buen potencial a pares y sistemas de control sobre la ecuación semilineal cúbica de onda.

dentro del evento Avances en la Investigación de las Ciencias Básicas, realizado el 30 y 31 de octubre y del 6 al 10 de noviembre de 2023.

Ciudad de México, a 6 de noviembre de 2023.

Dr. Rafael Pérez Flores
Jefe del
Departamento de Ciencias Básicas