

# Lo que se sabe y aprovecha de los plasmas de baja temperatura y lo mucho que resta por saber

*Monday, 9 December 2024 11:00 (0:30)*

## Content

Esta charla comienza por ubicar la importancia de esta rama de la física de los plasmas parcialmente ionizados, en contraposición a los de fusión. A guisa de ejemplos, se hará mención del vertiginoso avance en la investigación básica y las innumerables aplicaciones tecnológicas en la física atmosférica, los bioplasmas, la ciencia espacial, la tecnología de altos voltajes, entre otras. La charla concluirá con una lista de oportunidades de investigación y desarrollo en el Laboratorio de Plasmas de Baja Temperatura, desde el servicio social hasta el posdoctorado, incluyendo las ramas de desarrollo de instrumentación científica y equipos para la docencia en física.

## Tipo de presentación

Oral

**Primary author(s) :** Dr. DE URQUIJO CARMONA, Jaime (ICF, UNAM)

**Presenter(s) :** Dr. DE URQUIJO CARMONA, Jaime (ICF, UNAM)