

Física de plasma

Organizadores

1. Pablo García Martínez, Universidad Nacional de Río Negro, Centro Atómico Bariloche, CONICET, San Carlos de Bariloche, Argentina.

Descripción

Esta sección está destinada a reunir contribuciones originales en el área de Física de Plasmas con especial énfasis en métodos numéricos. La temática comprende un amplio espectro incluyendo fusión nuclear, confinamiento magnético de plasmas de altas temperaturas, haces de plasma, interacción láser-plasma, plasmas de baja temperatura y plasmas contaminados, plasmas espaciales y astrofísicos y aspectos básicos de física de plasmas. Se cubre tanto el desarrollo de algoritmos como la presentación de resultados novedosos de las simulaciones. Un objetivo de particular importancia es el de reunir diferentes áreas de física de plasmas computacional que comparten aspectos básicos de los métodos numéricos para favorecer la discusión e intercambio interdisciplinario.