

# XVI Escuela de Física Fundamental



XVI Escuela de Física Fundamental

**Monday 16 October 2023 - Friday 20 October 2023**

## Conference Scientific Programme

Algunos de los temas que se han cubiertos son Cromodinámica Cuántica Modelo Estándar de la Física de Partículas Teoría Cuántica de Campos Física de Astropartículas Física Experimental de Altas Energías En el formato actual, a grosso modo, se eligen cinco temas y se asignan alrededor de 5 sesiones (de una hora cada sesión) para cada uno de los cursos. Este año los cursos serán: Teoría Cuántica de Campos y el Modelo Estándar, **J. Lorenzo Díaz-Cruz** (CIIE & FCFM-BUAP). Cromodinámica Cuántica, **Xiomara Gutiérrez** (Conahcyt-Mesoamerican Centre for Theoretical Physics). Introducción a la Física experimental de partículas, **José Feliciano Benítez Rubio** (Departamento de Investigación en Física, UNISON). Teoría de Grupos aplicados a la Física de Partículas, **Carlos Vaquera** (Conahcyt - División de Ciencias e Ingenierías, UGTO). Física de Astropartículas, **Karen Salomé Caballero Mora** (FCFM-UNACH)