



SEMINARIO:

DE LA ESTRUCTURA CUÁNTICA A LA COSMOLÓGICA

Auditorio de Minas a las 12:00 horas
(1 hora y media de duración)

BLOQUE 1

- 14 mar** **FORMACIÓN, EVOLUCIÓN Y ESTRUCTURA DEL SISTEMA SOLAR**
Dr. Josep Maria Masqué Saumell
- 21 mar** **EL GRAN ATRACTOR Y LANIAKEA**
Dr. César Augusto Caretta
- 11 abr** **GALAXIAS Y CUÁSARES**
Dr. Solai Jeyakumar
- 18 abr** **ETAPA FINAL DE LA EVOLUCIÓN ESTELAR: NOVAS Y SUPERNOVAS, ENANAS BLANCAS, ESTRELLAS DE NEUTRONES, ESTRELLAS DE QUARKS, AGUJEROS NEGROS**
Dr. Dennis Jack

BLOQUE 2

- 25 abr** **¿CÓMO SE FORMAN LOS ELEMENTOS QUÍMICOS EN LAS ESTRELLAS?**
Dra. Lucero Uscanga Aguilera
- 09 may** **EDAD Y TAMAÑO DEL UNIVERSO, CONSTANTE DE HUBBLE, INFLACIÓN**
Dr. Juan Pablo Torres Papaqui
- 16 may** **COMPONENTES DEL UNIVERSO: MATERIA BARIÓNICA, MATERIA Y ENERGÍA OSCURA**
Dr. Carlos Alanías Rodríguez Rico
- 23 may** **ESTRUCTURA DEL UNIVERSO, CÚMULOS DE GALAXIAS Y EL UNIVERSO OBSERVABLE**
Dr. Heinz Andernach