

XXIV REUNION NACIONAL DE FISICA - SOCIEDAD BOLIVIANA DE FÍSICA
DEL 29 DE OCTUBRE AL 1 DE NOVIEMBRE DE 2012 LA PAZ - BOLIVIA

| HORARIO | LUNES 29 | MARTES 30 | MIÉRCOLES 31 | JUEVES 1 |
|---------------|--|---|---|----------------------------|
| 8:30 - 9:00 | REGISTRO DE PARTICIPANTES (ACADEMIA DE CIENCIAS) | CURSO DE SISTEMAS COMPLEJOS David Sanders (MÉXICO) | CURSO DE TÓPICOS DE MATERIA CONDENSADA Sergio Curilef (CHILE) | SOBOFI Iván Valda |
| 9:00 - 9:30 | | | | SOBOFI Marcelo Gonzáles |
| 9:30 - 10:00 | CONFERENCIA PLENARIA David Sanders (MÉXICO) | CURSO DE SISTEMAS COMPLEJOS Edwin Llamoca (PERÚ) | CURSO DE TÓPICOS DE MATERIA CONDENSADA Flavia Pennini (CHILE) | SOBOFI Marcos Andrade |
| 10:00 - 10:30 | | | | SOBOFI René Gutiérrez |
| 10:30 - 11:00 | REFRIGERIO | | | |
| 11:00 - 11:30 | CONFERENCIA PLENARIA Dave Whiteman (USA) | CURSO DE SISTEMAS COMPLEJOS Miguel Vizcardo (PERÚ) | CURSO DE TÓPICOS DE MATERIA CONDENSADA Sergio Curilef (CHILE) | SOBOFI Isabel Moreno |
| 11:30 - 12:00 | | | | SOBOFI René Tórrez |
| 12:00 - 12:30 | ACTO DE INAGURACION DE LA XXIV REUNION. | CURSO DE SISTEMAS COMPLEJOS David Sanders (MÉXICO) | CURSO DE TÓPICOS DE MATERIA CONDENSADA Flavia Pennini (CHILE) | SOBOFI Leslie Fanola |
| 12:30 - 13:00 | | | | SOBOFI Marcelo Peñaloza |
| 13:00 - 14:30 | RECESO | | | |
| 14:30 - 15:00 | CURSO DE SISTEMAS COMPLEJOS Marcelo Ramírez (LA PAZ) | CURSO DE TÓPICOS DE MATERIA CONDENSADA Eduardo Palenque (LA PAZ) | SOBOFI Rudy Villea | SOBOFI Edgar Ricaldi |
| 15:00 - 15:30 | | | SOBOFI Mauricio Encinas | SOBOFI Boris López |
| 15:30 - 16:00 | CURSO DE SISTEMAS COMPLEJOS Diego Sanjinés (LA PAZ) | CURSO DE TÓPICOS DE MATERIA CONDENSADA Diego Sanjinés (LA PAZ) | SOBOFI Roy Bustos | SOBOFI Marcelo Ramírez |
| 16:00 - 16:30 | | | SOBOFI Marcelo Gonzáles | SOBOFI Marcelo Ramírez |
| 16:30 - 17:00 | REFRIGERIO | | | |
| 17:00 - 17:30 | CURSO DE SISTEMAS COMPLEJOS Miguel Vizcardo (PERÚ) | CURSO DE TÓPICOS DE MATERIA CONDENSADA Armando Ticona (LA PAZ) | SOBOFI Eduardo Palenque | PLENARIA SOBOFI |
| 17:30 - 18:00 | | | SOBOFI Leonardo Apaza | ACTO DE CLAUSURA |
| 18:00 - 18:30 | CURSO DE SISTEMAS COMPLEJOS David Sanders (MÉXICO) | CURSO DE TÓPICOS DE MATERIA CONDENSADA Flavio Ghezzi (LA PAZ) | SOBOFI Carolina Fernández | |
| 18:30 - 19:00 | | | SOBOFI Marco Viscarra | |
| 20:00 - 21:30 | | | | |

**XXIV REUNION NACIONAL DE FISICA - SOCIEDAD BOLIVIANA DE FÍSICA
DEL 29 DE OCTUBRE AL 1 DE NOVIEMBRE DE 2012 LA PAZ - BOLIVIA**

| | CONFERENCIAS PLENARIAS | Lugar |
|--------------------|--|----------------------|
| David Sanders | "Caos en la física computacional: modelos tipo billar" | Academia de Ciencias |
| Dave Whiteman | "A little bit of LIDAR history" | Academia de Ciencias |
| | XI CURSO BOLIVIANO DE SISTEMAS COMPLEJOS | |
| David Sanders | Tema 1: Introducción a la teoría de billares (I) | Academia de Ciencias |
| | Tema 2: Introducción a la teoría de billares (II) | Academia de Ciencias |
| | Tema 3: Herramientas computacionales para el estudio de sistemas complejos (I) | Academia de Ciencias |
| | Tema 4: Herramientas computacionales para el estudio de sistemas complejos (II) | Academia de Ciencias |
| Miguel Vizcardo | Tema 1: KPCA Analisis de las Componentes Principales con Kernel | Academia de Ciencias |
| | Tema 2: Experimento de la Gota de Agua | Academia de Ciencias |
| Marcelo Ramírez | Herramientas para el análisis de sistemas complejos | Academia de Ciencias |
| Diego Sanjinés | Islas de Wigner | Academia de Ciencias |
| | IV CURSO DE TÓPICOS DE FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA | |
| Sergio Curilef | Tema1: Medidas de información: partículas en campo magnético | Academia de Ciencias |
| | Tema2: Medidas de información: partículas en red tight binding | Academia de Ciencias |
| Flavia Pennini | Tema 1: Distribuciones cuánticas y Medidas de Información en el espacio de fases | Academia de Ciencias |
| | Tema 2: Aplicaciones al tratamiento semiclásico | Academia de Ciencias |
| Diego Sanjinés | El péndulo de Kapitza en la red | Academia de Ciencias |
| Flavio Ghezzi | Cristales Líquidos y Billares Coloidales | Academia de Ciencias |
| Armando Ticona | Simulaciones computacionales en materia condensada | Academia de Ciencias |
| Eduardo Palenque | Técnicas experimentales de caracterización de materiales | Academia de Ciencias |
| | TEMAS SOBOFI | |
| Eduardo Palenque | DESARROLLO DE MATERIALES PARA BATERIAS DE ION-LITIO | Academia de Ciencias |
| Marcelo Gonzáles | ESTUDIO DE CATODOS DE LITIO POR ESPECTROSCOPIA MOSSBAUER | Academia de Ciencias |
| Marcelo Ramírez | PREDICION DE PREECLAMPسيا USANDO METODOS DE CLASIFICACION BASADOS EN RECURRENCIAS | Academia de Ciencias |
| Leonardo Apaza | DISTRIBUCION ESPACIAL DE UN SISTEMA CONFINADO DE PARTICULAS CARGADAS | Academia de Ciencias |
| Carolina Fernández | TRIANGULACION EN 2- DIMENSIONES | Academia de Ciencias |
| Marco Viscarra | INFLUENCIA DEL TIPO DE ATRACTOR SOBRE EL PARAMETRO DE SINCRONIZACION EN ROSSLER | Academia de Ciencias |
| Ivan Valda | CONSTANTES CLIMATICAS DE LA CIUDAD DE POTOSI | Academia de Ciencias |
| Rudy Villea | EXPERIMENTO DEMOSTRATIVO DE ESTÁTICA | Academia de Ciencias |
| Marcos Andrade | NUEVA ESTACION DE MONITOREO ATMOSFERICO GAW/CHACALTAYA | Academia de Ciencias |
| René Gutiérrez | CORRELACION DE LAS PRECIPITACIONES Y EL CICLO DEL DIOXIDO DE CARBONO | Academia de Ciencias |
| Isabel Moreno | CARACTERISTICAS FISICAS Y QUIMICAS DE LA TROPOSFERA LIBRE EN CHACALTAYA: ASPECTOS LOCALES Y REGIONALES | Academia de Ciencias |
| René Tórriz | EVALUACION SOLAR EN EL ALTIPLANO BOLIVIANO POR MODELOS DE ESTIMACION | Academia de Ciencias |
| Leslie Fanola | CARACTERIZACIÓN DE LA RADIACION ULTRAVIOLETA SOLAR EN LA ALTURA | Academia de Ciencias |
| Marcelo Peñaloza | MEDIDAS DE RADIACION UV SOLAR EN EL MUNICIPIO DE SICA SICA | Academia de Ciencias |
| Edgar Ricaldi | MONITOREO DE LAS DESCARGAS ELECTRICAS ATMOSFERICAS EN EL AREA DE PATACAMAYA | Academia de Ciencias |
| Marcelo Gonzales | SUPERSIMETRIA N-EXTENDIDA Y MODELOS SIGMA | Academia de Ciencias |
| Marcelo Ramírez | LUCIERNAGAS Y EL PRINCIPIO DE RESPUESTAS A LA SINCRONIZACION | Academia de Ciencias |
| Roy Bustos | CONDICIONES DE SINCRONIZACIÓN DE DOS OSCILADORES MÓVILES ACOPLADOS | Academia de Ciencias |
| Boris López | APLICACIÓN DEL SISTEMA DE 2 NIVELES | Academia de Ciencias |
| Mauricio Encinas | ANÁLISIS ESPECTRAL DE SISTEMAS EOLICOS MONTAÑOSOS ALTIPLANICOS | Academia de Ciencias |
| | | Academia de Ciencias |