

|               | Lunes<br>USAC                           | Martes<br>USAC         | Miércoles<br>UVG                       | Jueves<br>USAC  | Viernes<br>USAC        |
|---------------|---|------------------------|--|---|------------------------|
| 8:20 – 9:20   | Inauguración                            | Astrofísica            | Astrofísica                            | Astrofísica   | Astrofísica            |
| 9:20 – 10:20  | Lección inaugural                       |                        |  |   |                        |
| 10:20 – 11:00 | café                                    | café                   | café                                   | café  | café                   |
| 11:00 – 13:00 | Radiaciones ionizantes                  | Radiaciones ionizantes | Radiaciones ionizantes                 | Radiaciones ionizantes                                  | Radiaciones ionizantes |
| 13:00 – 14:30 | Almuerzo                                | Almuerzo               | Almuerzo                               | Almuerzo  | Almuerzo               |
| 14:30 – 15:30 | Astrofísica                             | Geofísica              | Homenaje a Gustavo Ponce               | Geofísica   | Geofísica              |
| 15:30 – 16:30 |   |                        | "Física de Neutrinos"<br>Zaidy Urrutia |   |                        |
| 16:30 – 17:00 | café                                    | café                   | café                                   | café  | café                   |
| 17:00 – 18:00 | "Dinámica estocástica"<br>Marco Huertas | Pósters                | Pósters                                | "El calendario Maya y la Astronomía"<br>Edgar Cifuentes | Clausura               |

### Profesores

Astrofísica: Dr. Miguel Alcubierre (lunes y martes), Dr. Pablo Laguna (los otros días)

Radiaciones: Dra. Isabel Gamboa

Geofísica: Dr. Juan Pablo Ligorría

### Lugar

USAC, Aula Virtual Edificio T-1. Todos los días excepto miércoles 14.

UVG, Auditorium I-100, miércoles 14.

Inauguración: Auditorium Francisco Vela, Ingeniería USAC.

### Sesión de Pósters

Lunes 12: Área de columnas circulares, Ingeniería USAC

Miércoles 14: Plaza Paiz Riera, UVG

### Charlas invitadas

"El Calendario Maya y la Astronomía" por Edgar Cifuentes, USAC

"Física de neutrinos y el experimento Minerva" por Zaida Urrutia, UVG

"Dinámica Estocástica de la Respuesta de Canales de Calcio a Nivel Local y Global en Miocitos Cardíacos " por Marco Huertas

