****

**Introducción a los corales fósiles (Jurásico-Paleógeno)**

**1° Edición**

**Instructores**

* Dr. Hannes Loeser, UNAM/IGL
* Dr. Rafael Villanueva Olea, UNAM

**Temario**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **10-11:30h / 11:45-13:00h Teoría** | **15:00-17:00h Práctica** |
| **Lunes 19 de junio** | Introducción Intención del curso Aspectos históricos Sistemática y clasificación | Equipo de laboratorio Examinación de muestras con el microscopio |
| **Martes 20 de junio** | Morfología (observación de láminas delgadas con corales) | Preparación de las muestras: Cortes orientados y superficies pulidas Examinar las muestras con el microscopio |
| **Miércoles 21 de junio** | Métodos (programas de computación para medir, tratar imágenes, preparar láminas) | Preparación de acetatos Pegar muestras para láminas delgadas Examinar los acetatos con el microscopio |
| **Jueves 22 de junio** | Taxonomía (observación de láminas delgadas) | Preparación de láminas delgadas Examinar las láminas con el microscopio |
| **Viernes 23 de junio** | Paleoecología Paleobiogeografía Los materiales del curso | Determinación de las muestras hasta el nivel de género |