

# Breves presentaciones

*CIMAT TCf2016*

# ¿Quién fue Emiliano Zapata y por qué?



- ◆ Carlos Román Zúñiga
- ◆ Soy investigador titular en el Instituto de Astronomía de la UNAM y el Observatorio Astronómico Nacional
- ◆ Soy físico de profesión
- ◆ Estudié una maestría y doctorado en Astrofísica en la Universidad de Florida.
- ◆ Hice dos estancias postdoctorales, una en el Harvard-Smithsonian CfA y otra en el Observatorio de Calar Alto.
- ◆ Mi especialidad es el estudio de la formación de las estrellas, los cúmulos estelares jóvenes y la estructura de las nubes moleculares.
- ◆ También me gusta la educación y la divulgación científica.
- ◆ Soy organizador del Taller de Ciencia para Jóvenes UNAM-CICESE-UABC en Ensenada, Baja California
- ◆ Me gusta escribir, cantar y viajar.

# Observatorio Astronómico Nacional



- ◆ El Instituto de Astronomía de la UNAM tiene dos sedes, una en Ciudad Universitaria en CDMX, y otra en Ensenada, BC, cerca del OAN San Pedro Mártir.
- ◆ El OAN SPM tiene uno de los cuatro mejores cielos del mundo para la observación astronómica profesional.
- ◆ Actualmente hay cuatro telescopios en SPM: 0.84m, 1.5m, 2.1m y el Bootes-5 de 0.6m
- ◆ Hay en construcción 3 nuevos proyectos: TAOSII (3x1m), COATLI (0.5) y DDOTI (6x0.1m)
- ◆ Estamos en negociaciones para construir un telescopio de 6.5m en colaboración con EU.
- ◆ El OAN es un laboratorio nacional