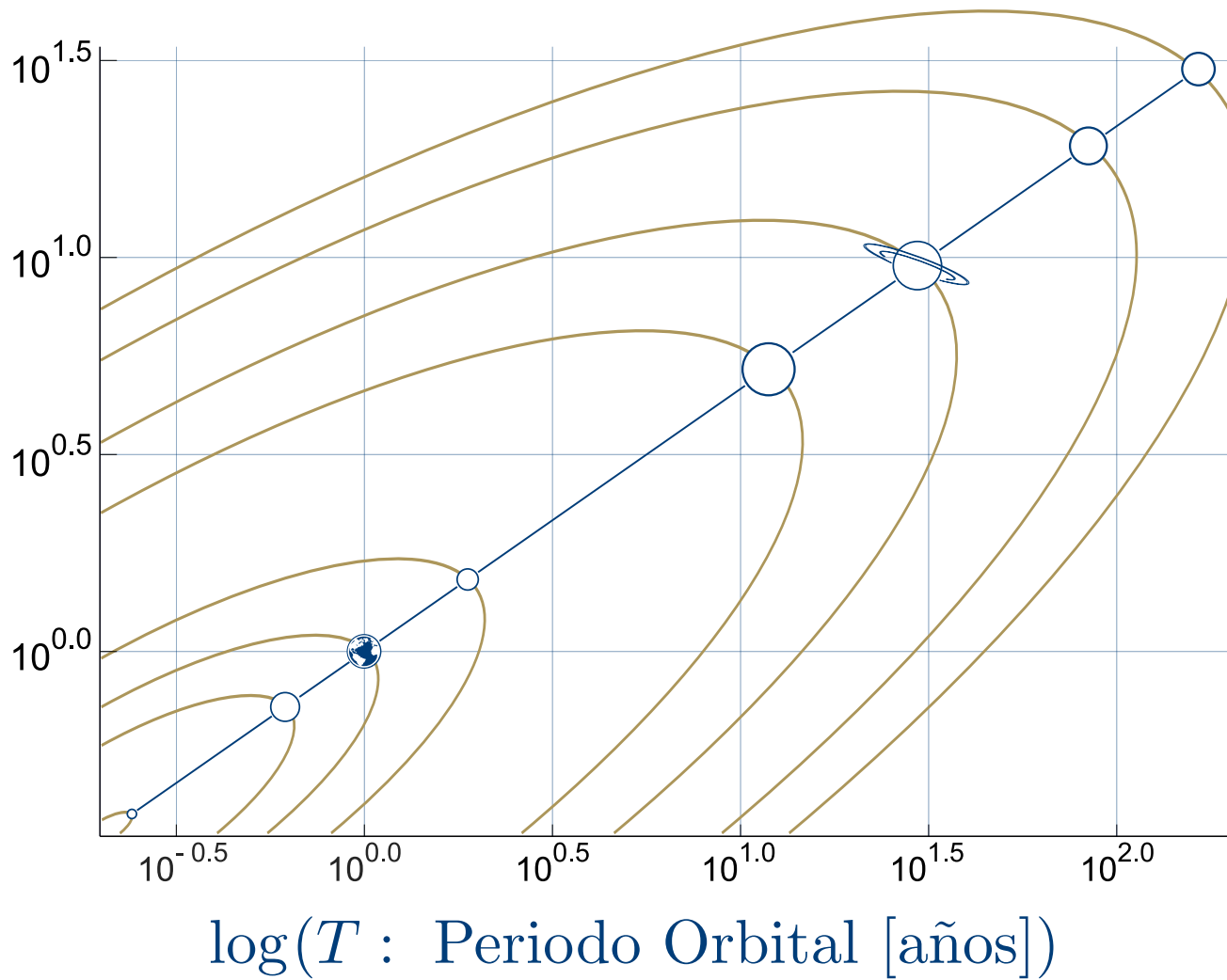


JOHANNES KEPLER

HARMONICES MVNDI

400 AÑOS DE LA TERCERA LEY

$\log(R)$: Distancia Media al Sol [UA]



$$\frac{R^3}{T^2} = 7.494 \cdot 10^{-6} \text{ (UA}^3/\text{días}^2)$$

Programa

Presentación 16:00 h

• **La búsqueda de la Armonía: El universo Kepleriano** 16:10 h
M. en C. José Rafael Martínez Enríquez
Facultad de Ciencias, UNAM

• **Kepler, exoplanetas y aventuras espaciales** 16:30 h
Dr. José Franco
Instituto de Astronomía, UNAM

Intermedio 17:15 h

• **El legado de Kepler: Del Harmonices Mvndi a la teoría moderna de Sistemas Dinámicos** 17:30 h
Dr. Jaime Burgos García
Universidad Autónoma de Coahuila

Intermedio 18:15 h

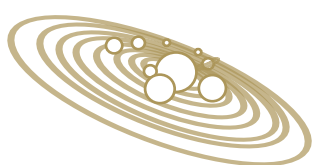
• **El enfoque variacional en el Problema de los N cuerpos** 18:30 h
Dr. Héctor Sánchez Morgado
Instituto de Matemáticas, UNAM

• **Documental “La armonía de los mundos”** 19:15 h
Serie Cosmos de Carl Sagan

Organizadores

Dr. Pablo Barrera Sánchez
Dr. Héctor Méndez Lango

Laboratorio de Cómputo Científico
<http://tikhonov.fciencias.unam.mx>



AUDITORIO YELIZCALLI
Facultad de Ciencias, UNAM

JUEVES 21 DE NOVIEMBRE 2019
16:00 a 20:00 HRS



Facultad de Ciencias
UNAM



Laboratorio de Cómputo Científico