

Instituto de Astronomía
Universidad Nacional Autónoma de México
Sede Ensenada, Baja California, México

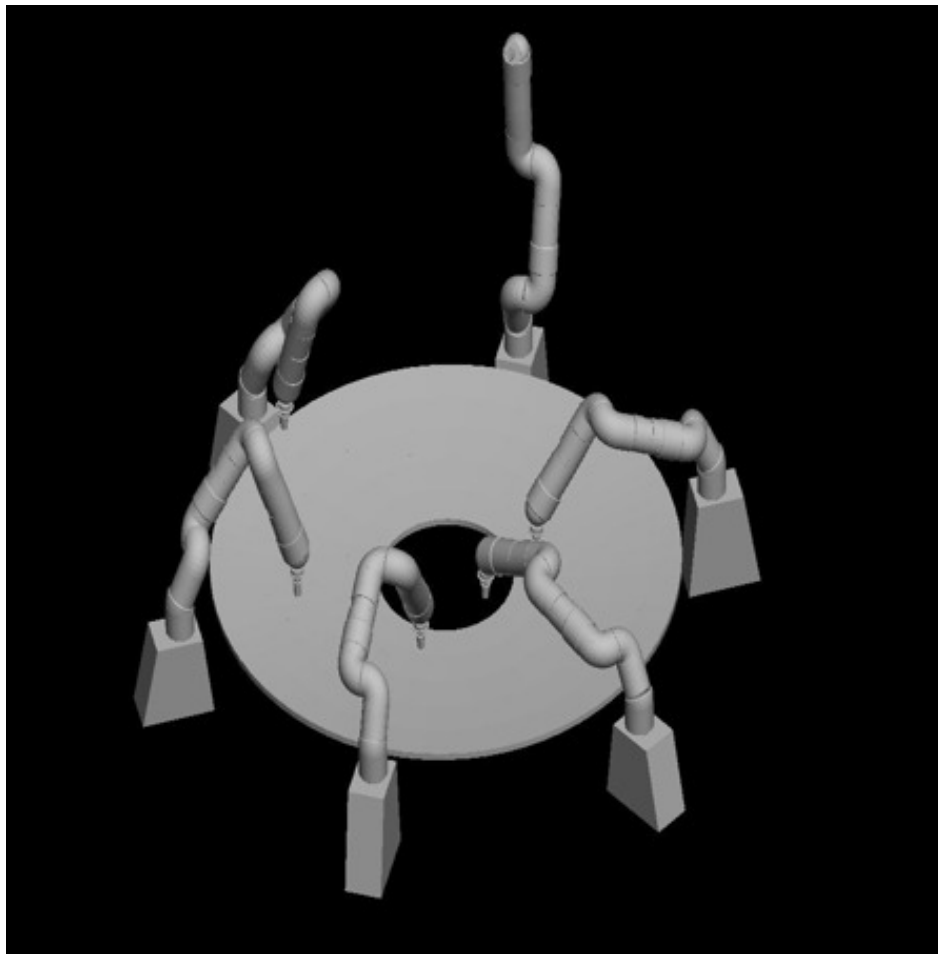
Seminario de Investigación

Miércoles, 22 de Agosto de 2012

11:00 hrs, Auditorio IA-Ensenada

Elfego G. Ruiz Schneider
(IA-UNAM)

“HyDRa: Una década de pulido por vórtice”



HyDRa es una tecnología desarrollada integralmente en el IAUNAM que permite el pulido de alta calidad de superficies ópticas. Es una de una serie de tecnologías determinísticas emergentes para el acabado de precisión de superficies. A lo largo de una década se ha perfeccionado esta tecnología y está alcanzando su madurez, presentando varias ventajas sobre sus más cercanos competidores. Se presenta una descripción del sistema, algunos ejemplos de superficies ópticas pulidas con esta tecnología, así como planes futuros para el posible pulido de segmentos de la nueva generación de telescopios de gran tamaño.