

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

# Seminario de Investigación

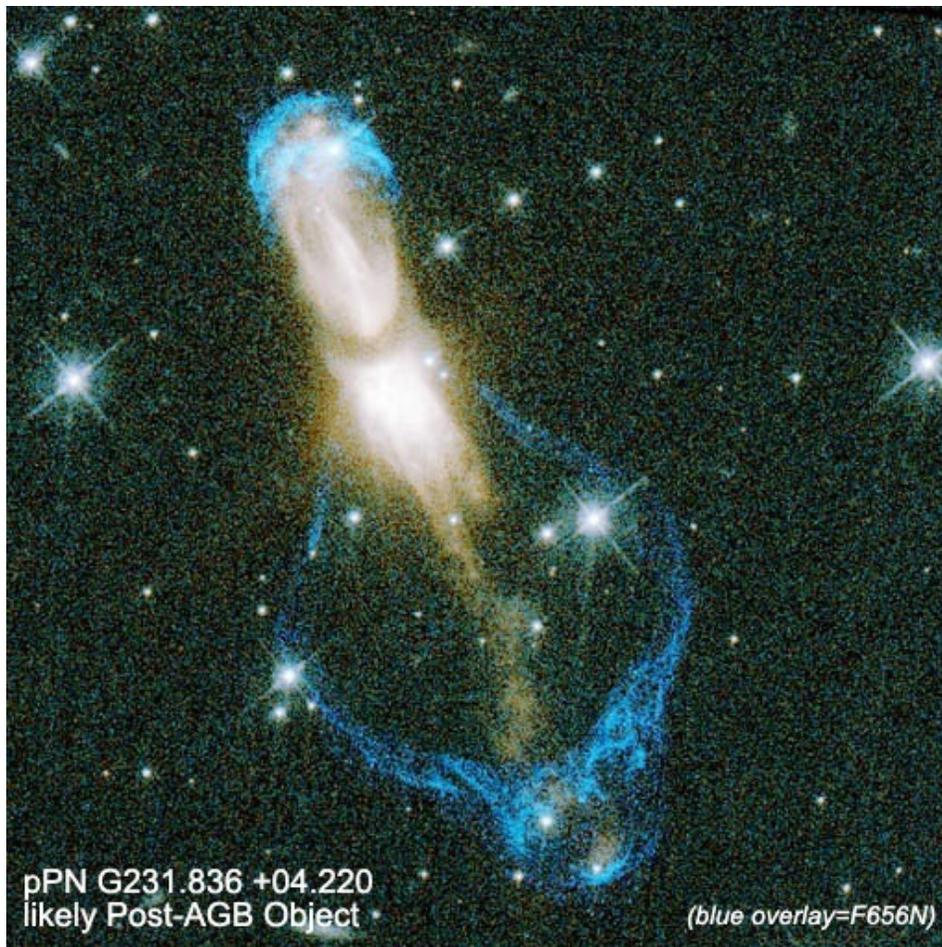
*Miércoles, 30 de Enero de 2013*  
11:00 hrs, Auditorio IA-Ensenada

---

*Guillermo García Segura*

*(IA-UNAM, Ensenada)*

“La Evolución hasta la Post-AGB:  
Modelos con Rotación.”



pPN G231.836 +04.220  
likely Post-AGB Object

*(blue overlay=F656N)*

IRAS 07399-1435 [OH231.8+04.2, Rotten Egg, GLMP191] (4/2008)  
07 42 16.83 -14 42 52.1 (2000), FOV=64.0", R:G:B = F814W:comb:F555W  
WFPC2/WF3, credit PI:BUJARRABAL GO8326 NASA/ESA/STScI, Hubble Archives

Se presentan los primeros cálculos de una estrella de  $2.5 M_{\odot}$  en ZAMS con rotación inicial de 250 km/s, hasta la fase the post-AGB. Se discutirán las implicaciones de su rotación final con las formas de las nebulosas planetarias.