



2009 Año Internacional de la Astronomía

Liliana Hernández-Cervantes (IAUNAM)

Larisa Enríquez Vázquez (DGSCA-DGSCA)

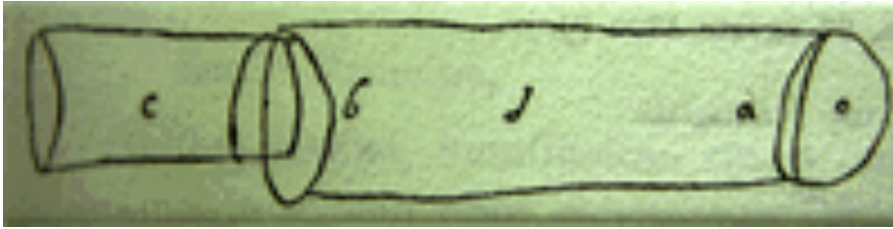
Alfredo J. Santillán (DGSCA-UNAM)



# Galileo: principal responsable del nacimiento de la ciencia.



Copyright © 2009 LHYAS



Primera ilustración de un telescopio (Agosto de 1609)  
Giovanpattista della Porta



©IMSS- Firenze

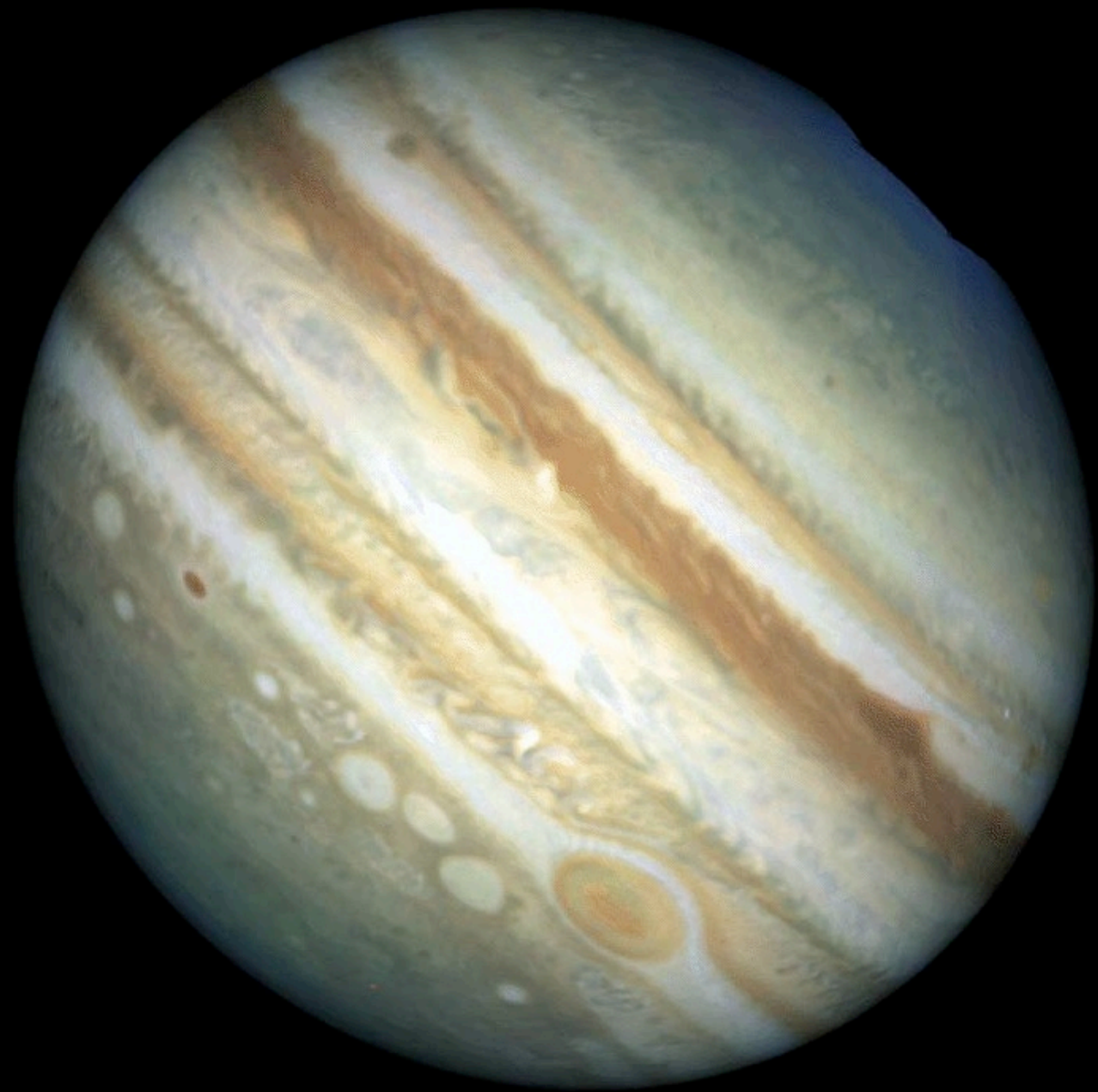
Telescopios utilizados por Galileo

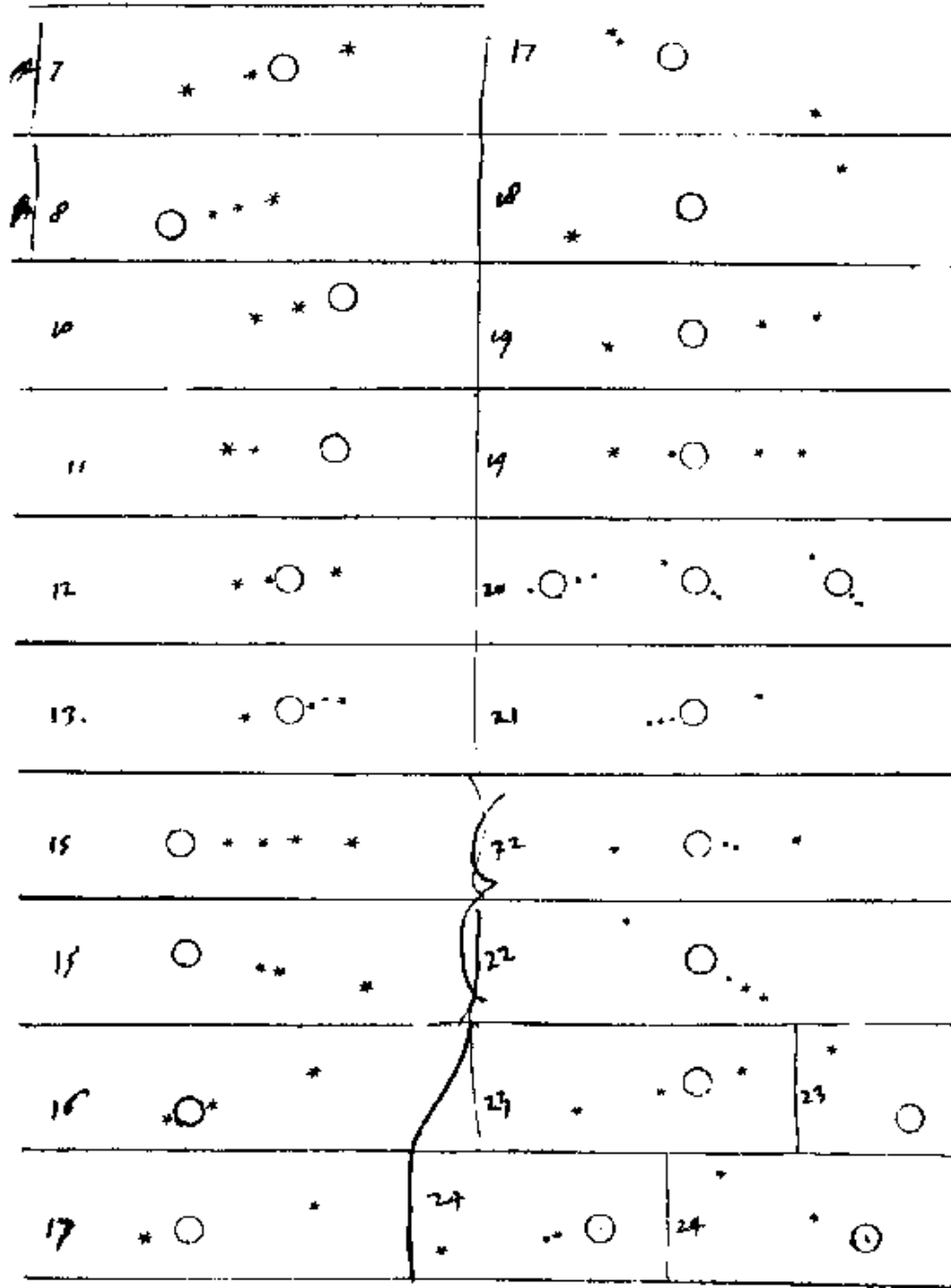


©IMSS- Firenze

Copyright © 2009 LHYAS







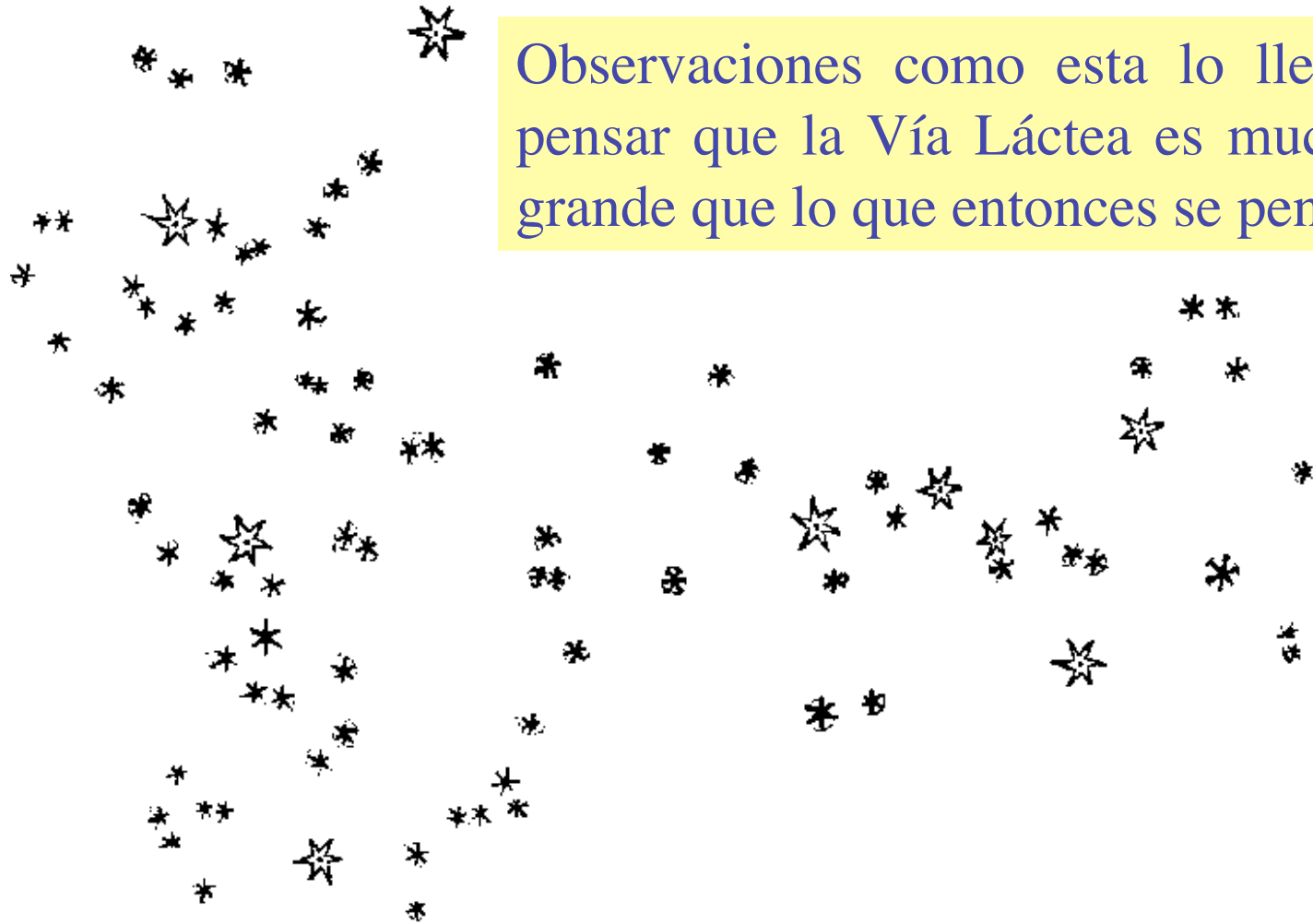
Dibujos de Galileo,  
 observaciones del 7 al  
 24 de enero de 1610, del  
 movimiento de los 4  
 satélites más brillantes  
 de Júpiter (galileanos):  
 Europa, Io, Calisto y  
 Gamínedes.



*Estrellas de nuestra Galaxia  
Vía Láctea!*



# Descubrimiento de Estrellas Débiles en la constelación de Orión.

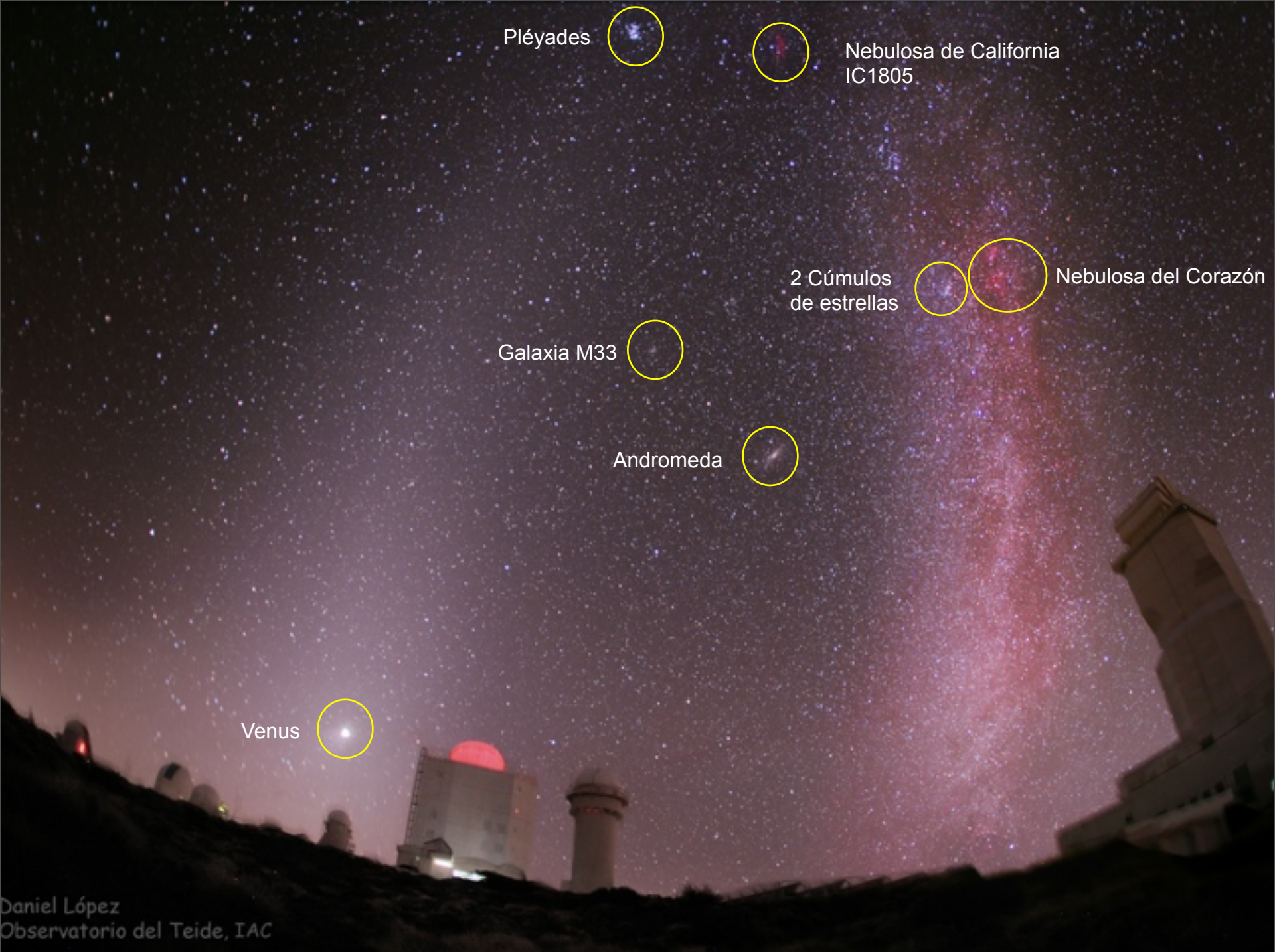


Observaciones como esta lo llevaron a pensar que la Vía Láctea es mucho más grande que lo que entonces se pensaba.



Daniel López  
Observatorio del Teide, IAC

Tuesday, April 21, 2009



Pléyades



Nebulosa de California  
IC1805

2 Cúmulos  
de estrellas



Nebulosa del Corazón

Galaxia M33



Andromeda



Venus



Daniel López  
Observatorio del Teide, IAC

Tuesday, April 21, 2009

Pléyades



Daniel López  
Observatorio del Teide, IAC

Tuesday, April 21, 2009





Galileo's observations on the Pleiades



2 Cúmulos  
de estrellas









Nebulosa de California  
IC1805

Daniel López  
Observatorio del Teide, IAC

Tuesday, April 21, 2009



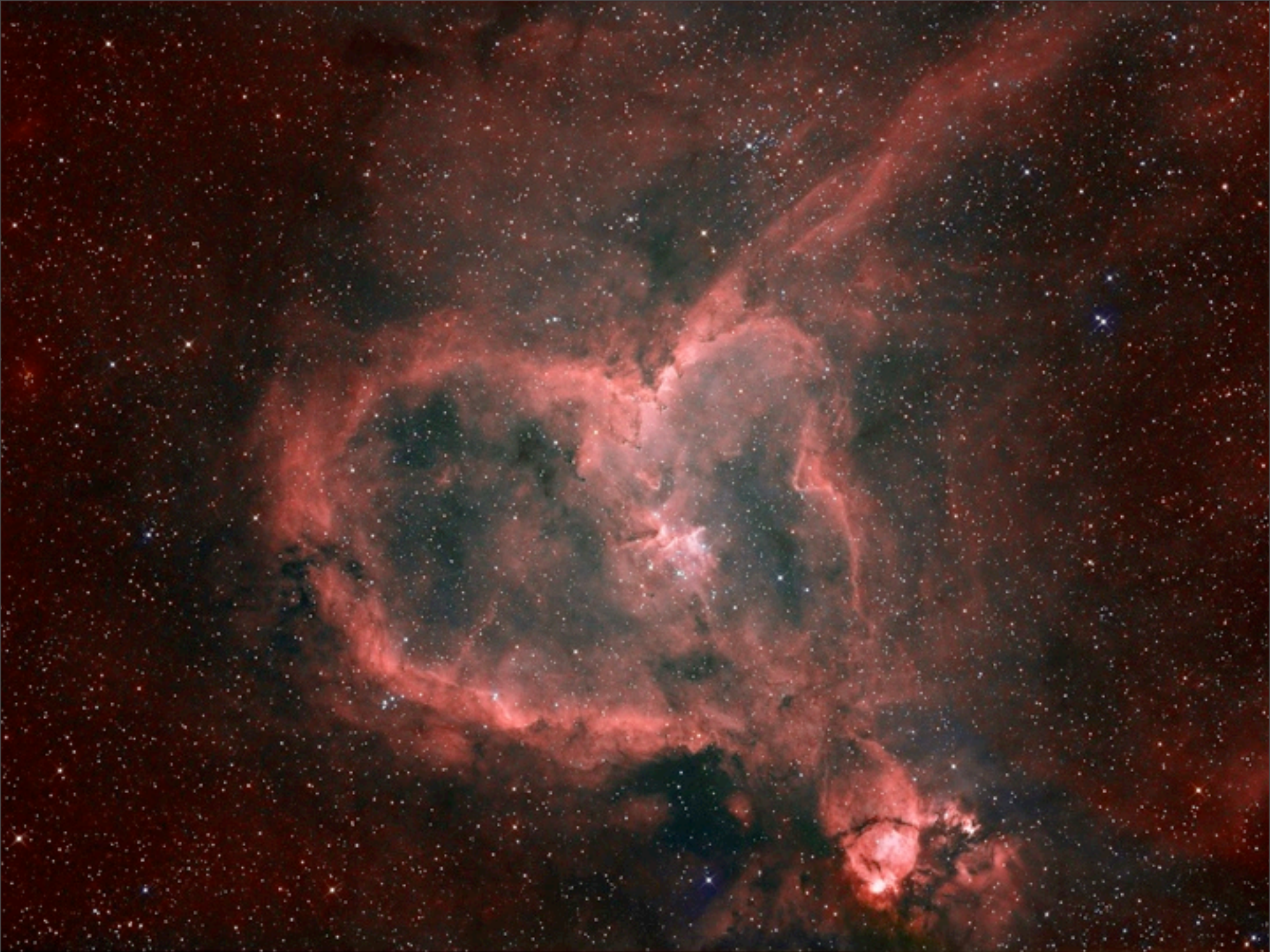


Nebulosa del Corazón

Daniel López  
Observatorio del Teide, IAC

Tuesday, April 21, 2009

18





Galaxia M33



Daniel López  
Observatorio del Teide, IAC

Tuesday, April 21, 2009





Andromeda



Daniel López  
Observatorio del Teide, IAC

Tuesday, April 21, 2009





# GALAXIA ESPIRAL NGC 1365

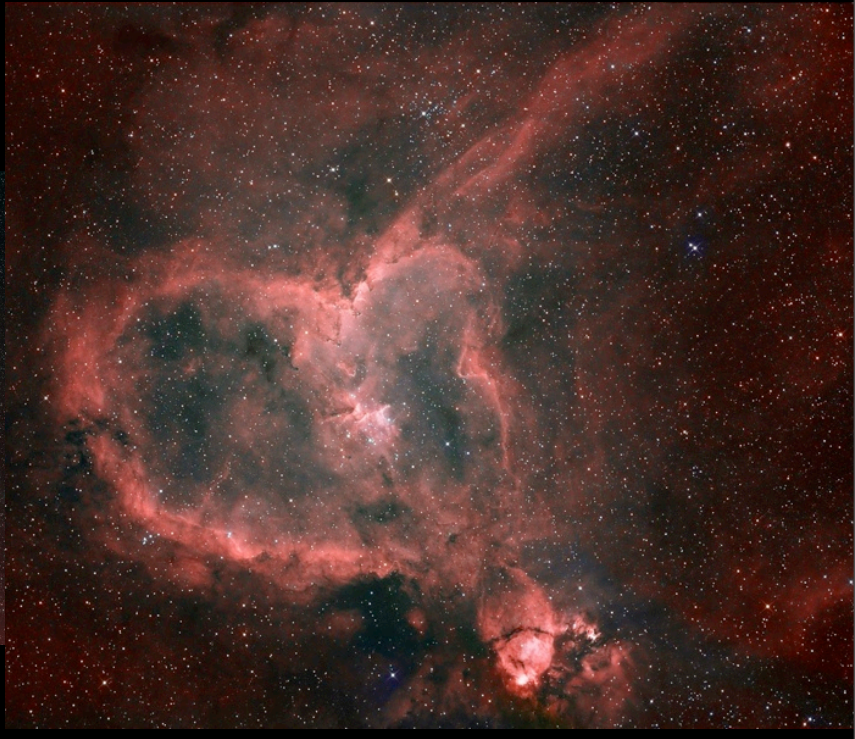


# INTERACCIÓN DE GALAXIAS





# ¿TE GUSTARÍA SER UN PEQUEÑO GALILEO?



# ¡GRACIAS!

[cosmowiki.astroscu.unam.mx](http://cosmowiki.astroscu.unam.mx)

Astropeques

[ekpaal.unam@yahoo.com.mx](mailto:ekpaal.unam@yahoo.com.mx)

Los esperamos 30 de abril en el Instituto de  
Astronomía de la UNAM