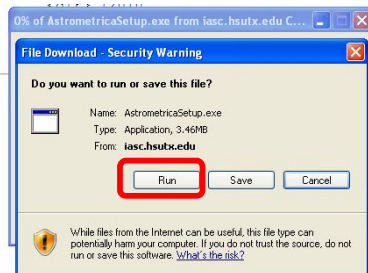


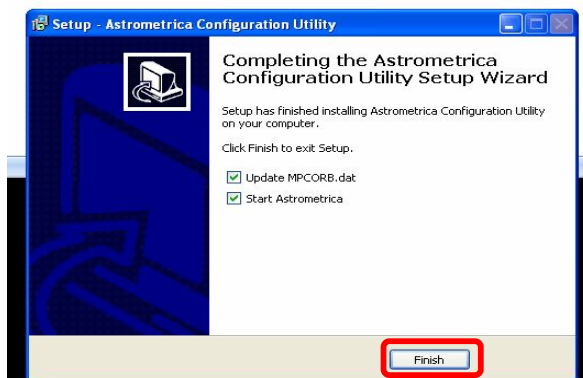
Instrucciones para descargar e instalar *Astrometrica*

Mayo 2011

1. Ir al sitio, <http://iasc.hsutx.edu>, click en la sección Astrometrica.
2. Una vez en la página Astrometrica, click derecho en *Astrometrica Setup* y descargue al Escritorio.
3. Desde el Escritorio, doble click en AstrometricaSetup.exe. Click en “Run”.

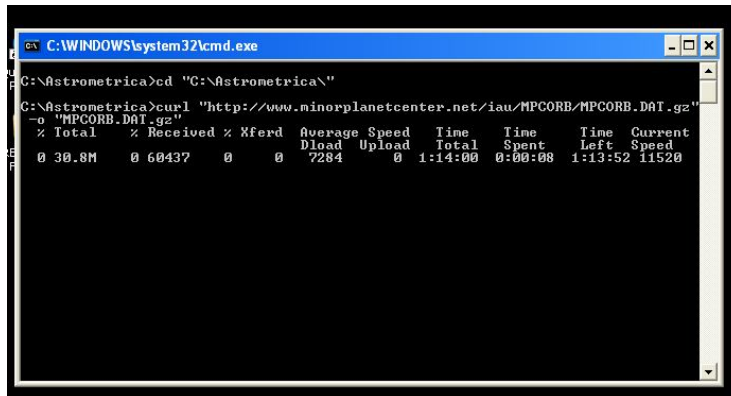


4. Sigue las instrucciones en pantalla e instale *Astrometrica*. Cuando se complete el proceso, click en Finish.



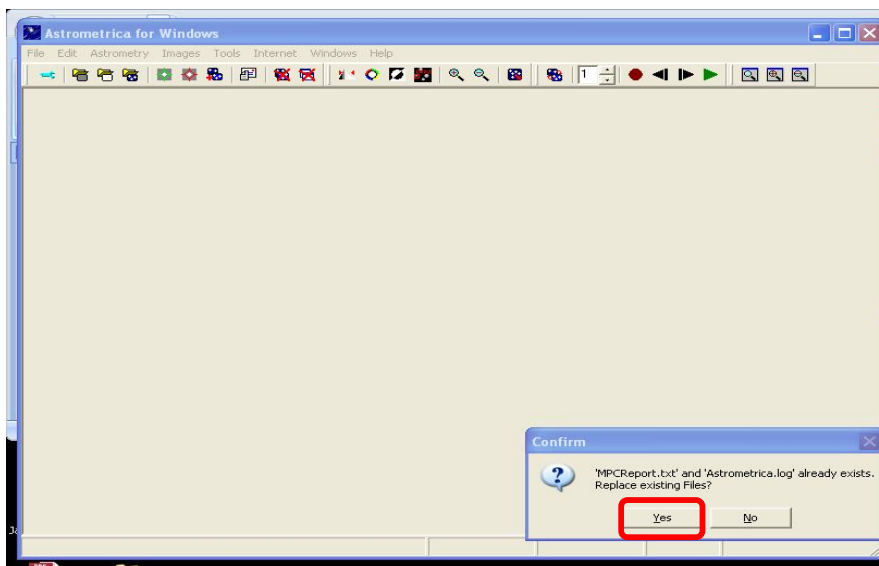
5. La siguiente pantalla surge como emergente. Esto llevará varios minutos hasta completar todas las actualizaciones de la base de datos MPC (Minor Planet Center).

Importante: Esta actualización se realizará cada vez que inicias *Astrometrica*. **REQUIERE CONEXIÓN A INTERNET**. Si piensa trabajar, cuento con tiempo para ello pues la actualización puede tomar algunos minutos .



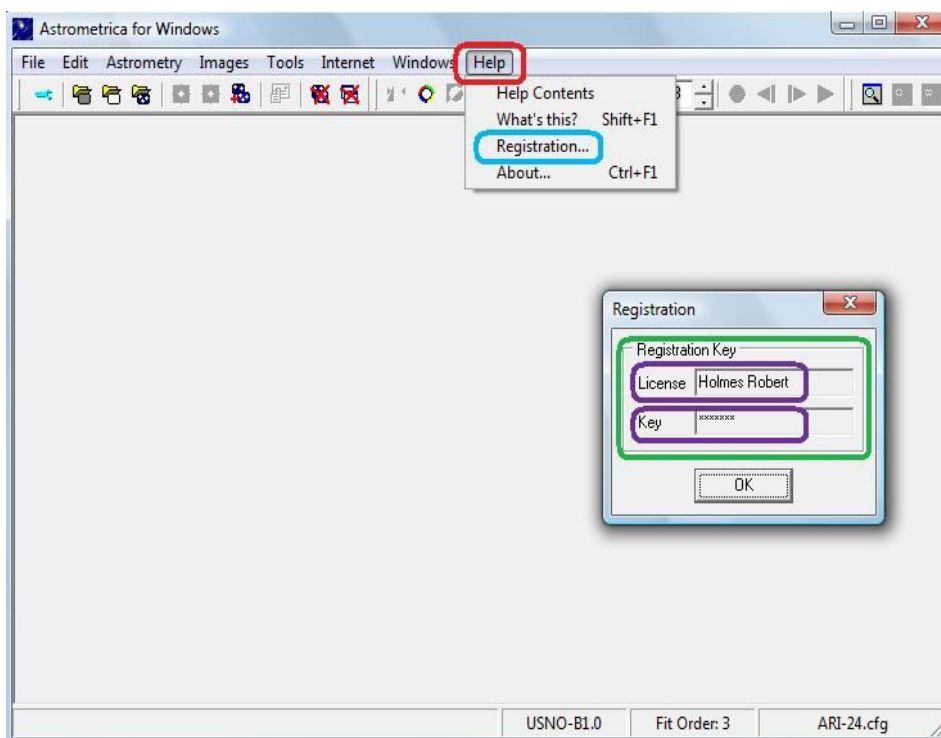
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Astrometrica>cd "C:\Astrometrica\"
C:\Astrometrica>curl "http://www.minorplanetcenter.net/iau/MPCORB/MPCORB.DAT.gz"
-o "MPCORB.DAT.gz"
% Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Time Current
Dload Upload Total Spent Left Speed
0 30.8M 0 60437 0 0 7284 0 1:14:00 0:00:08 1:13:52 11520
```

6. Click en “Yes” para limpiar el reporte MPC previo.



7. Tú debes registrar *Astrometrica*, para uso libre ilimitado. Click en “Help”. Click en “Registration” y luego escriba los datos de License y Key. Igualmente se puede usar por un lapso de 100 días desde la instalación sin restricciones, suficiente para una campaña sin problemas.

La License y Key es provista en un email solo a las escuelas participantes en la campaña de búsquedas de asteroides. No obstante, puede utilizar *Astrometrica* en un tiempo de prueba de 100 días consecutivos sin ingresar esos datos.



8. *Astrometrica* está descargado y listo para usar.

1. Para aprender como usar *Astrometrica*, revise el documento “ESP_Instructions For Using *Astrometrica*.”
2. Para aprender como distinguir entre indicios verdaderos y falsas alarmas revise el documento “ESP_Signature Guide.”

9. Para el éxito de sus estudiantes en las Campañas de Búsquedas de Asteroides IASC es importante que usted como profesor sea hábil en lo siguiente:

- a. Ejecutar *Astrometrica* en modo automático y manual.
- b. Distinguir entre objetivos móviles verdaderos y falsos.
- c. Preparar un reporte MPC limpio y exacto.

Si necesita ayuda en la instalación o uso de Astrometrica puede contactar a:

1. Ginger Anderson, May High School
profgingie@gmail.com or gingera@bwoodtx.com
2. Denise Rothrock, Madisonville High School
drothrock@madisonvillecisd.org

Dr. Patrick Miller, IASC Director en la Universidad Hardin-Simmons está también disponible en el mail del IASC: iascsearch@hsutx.edu.

**¡¡El programa “International Astronomical Search
Collaboration” le da la bienvenida!!**

-0-0-0-0-0-