

# Índice del Anuario Astronómico (última edición)

## Fenómenos astronómicos

- Resumen
- Visibilidad de los planetas
- Ocultaciones por la Luna
- Fenómenos día a día
- Eclipses de Sol y de Luna.

## Calendarios y tiempos

- Calendarios
- Tiempos
  - Escalas de tiempo
  - Husos horarios
  - Tablas de tiempos.

## Efemérides astronómicas

- El Sol
  - Datos solares
  - Efemérides
  - Fórmulas, ortos, ocasos, etc
- La Luna
  - Datos lunares
  - Efemérides
  - Fórmulas, ortos, ocasos, etc
- Los planetas
  - Datos planetarios
  - Efemérides de los planetas
  - Fórmulas, ortos, ocasos, etc.
- Satélites naturales
  - Datos de los satélites
  - Satélites de Júpiter
  - Tabla de equivalencias para distancias

- Objetos menores del sistema solar
  - Planetas enanos
  - Asteroides
  - Cometas
  - Meteoros y lluvias de meteoros
- Efemérides estelares
  - Estrella Polar
  - Mínimos de Algol y beta Lyr
  - Máximos de variables tipo Mira

## Catálogos

- Constelaciones
- Estrellas
  - Brillantes
  - Dobles
  - Variables
- Relación entre magnitud y brillo
- Conversión de distancias en la Vía Láctea
- Vía Láctea
  - Características de la Vía Láctea
  - Cúmulos estelares
  - Nebulosas
  - Catálogo de Messier de objetos difusos
- Objetos extragalácticos

## La Tierra

- Datos Físicos, geodésicos y cartográficos
  - Elipsoides de referencia
  - Posiciones geográficas de ciudades
  - Posiciones geográficas de observatorios

## Tablas complementarias

- Corrección de coordenadas astronómicas
  - Tablas y fórmulas de precesión
  - Fórmulas de nutación y aberración
- Corrección de refracción atmosférica

- Tablas de constantes físicas y astronómicas
- Interpolación numérica
- Moléculas interestelares

## Artículos de divulgación

- **Marte: una ventana al pasado** por Tomás Alonso
- **Astronomía en tiempos de pandemia** por Rafael Bachiller
- **Midiendo el tamaño del universo** por Miguel Querejeta

## Índice alfabético