

**Composición atmosférica:**Nitrógeno N<sub>2</sub>: 78,08%Oxígeno O<sub>2</sub>: 20,95%

Argón Ar: 0,93%

Dióxido de carbono CO<sub>2</sub>: 355 ppmv  
(variable)

Neón Ne: 18,2 ppmv

Helio He: 5,24 ppmv

Metano CH<sub>4</sub>: 1,72 ppmv

Kriptón Kr: 1 ppmv

Hidrógeno H<sub>2</sub>: 5 ppmvÓxido nitroso N<sub>2</sub>O: 0,31 ppmv

Xenón Xe: 0,08 ppmv

Monóxido de carbono CO: 0,05 ppmv

Ozono O<sub>3</sub>: 0,02 - 0,03 ppmv (variable)

Clorofluorocarburos CFCs: 0,2 - 0,3 ppbv

Vapor de agua H<sub>2</sub>O: <4% (variable) no computable para el aire seco**Características físicas:**

Diámetro ecuatorial: 12.756,28 km

Diámetro Polar: 12.713,50 km

Diámetro Medio: 12.742,00 km

Superficie: 510.065.284,702 km<sup>2</sup>Masa: 5,974×10<sup>24</sup> kgDensidad media: 5,515 g/cm<sup>3</sup>Gravedad superficial: 9,78 m/s<sup>2</sup>

Velocidad de escape: 11,186 km/s

Período de rotación: 23,9345 horas

Inclinación axial: 23,45°

Albedo: 37-39%

Presión atmosférica 101.325 Pa

## XV JORNADAS DE ASTRONOMIA “CIUDAD DE PALENCIA”

Se presentan las próximas jornadas de astronomía. El lugar será el auditorio de Caja España de la Calle Don Sancho nº 3, las fechas y los oradores que van a intervenir, el comienzo de las conferencias será a las 20:15 h.

Grandes profesionales de nivel nacional e internacional, su currículo estará reflejado en los trípticos que se difundirán próximamente con motivo de las jornadas.

18 DE OCTUBRE.- **VICTOR CASTELO GUTIERREZ.**

**“Internet: las redes de investigación y la Astronomía”.**

19 DE OCTUBRE.- **ANTONIO CLARET DOS SANTOS**

**“Fenómenos astrofísicos y extinciones en masa”.**

20 DE OCTUBRE.- **MANUEL M. CARREIRA.**

**“Como surgió la vida en la Tierra”.**



Cartel de las XV Jornadas de Astronomía “Ciudad de Palencia”