FICHA 3A: EL SOL Y LOS PLANETAS DEL SISTEMA SOLAR

UNIDAD 8 • PÁGS. 114 – 117

I. Pareamiento (Relaciona cada capa del Sol con su función o característica)

Capa del Sol	Respuesta	Característica
A. Núcleo	☐	1. Capa delgada de 300 km que vemos desde la Tierra; tiene manchas oscuras y fáculas.
B. Zona radioactiva	☐	2. Capa de color rojizo vista solo en un eclipse total de Sol.
C. Fotosfera	☐	3. Zona donde se produce la fusión nuclear que genera la energía del Sol.
D. Cromosfera	☐	4. Zona donde los fotones intentan escapar pero son absorbidos continuamente.

II. Selección Múltiple (Marca con una X la opción correcta)

1. ¿Qué porcentaje de toda la materia del Sistema Solar contiene el Sol?

☐ a) El 50 % ☐ b) El 75 % ☐ c) Más del 99 %

2. ¿Cuáles son los cuatro planetas rocosos e interiores del Sistema Solar?

☐ a) Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno ☐ b) Mercurio, Venus, Tierra y Marte

☐ c) Plutón, Ceres, Eris y Makemake

3. ¿Qué planeta tiene una atmósfera 90 veces más pesada que la Tierra y nubes de ácido sulfúrico?

☐ a) Mercurio ☐ b) Venus ☐ c) Marte ☐ d) Urano

III. Completa los espacios vacíos con las palabras del recuadro

Banco de palabras: óxido de hierro | Saturno | 88 | Kuiper | metano

1. Un año en Mercurio dura solamente ☐ días terrestres.
2. El color rojizo de Marte se debe al ☐ presente en su suelo.
3. ☐ posee 62 lunas y el sistema de anillos más espectacular.
4. El color azulado de Neptuno proviene de su atmósfera de ☐ gaseoso.

LIVEWORKSHEETS

5. Plutón, Ceres, Eris, Makemake y Haumea son planetas enanos ubicados en el cinturón de _____.

IV. Verdadero o Falso (Escribe V o F en cada recuadro)

Enunciado	V / F
1. La energía generada en el centro del Sol tarda un millón de años en llegar a la superficie solar.	
2. Ío, Ganímedes, Calisto y Europa son lunas del planeta Marte.	
3. La atmósfera de la Tierra es una mezcla de nitrógeno, oxígeno y otros gases.	

LIVEWORKSHEETS