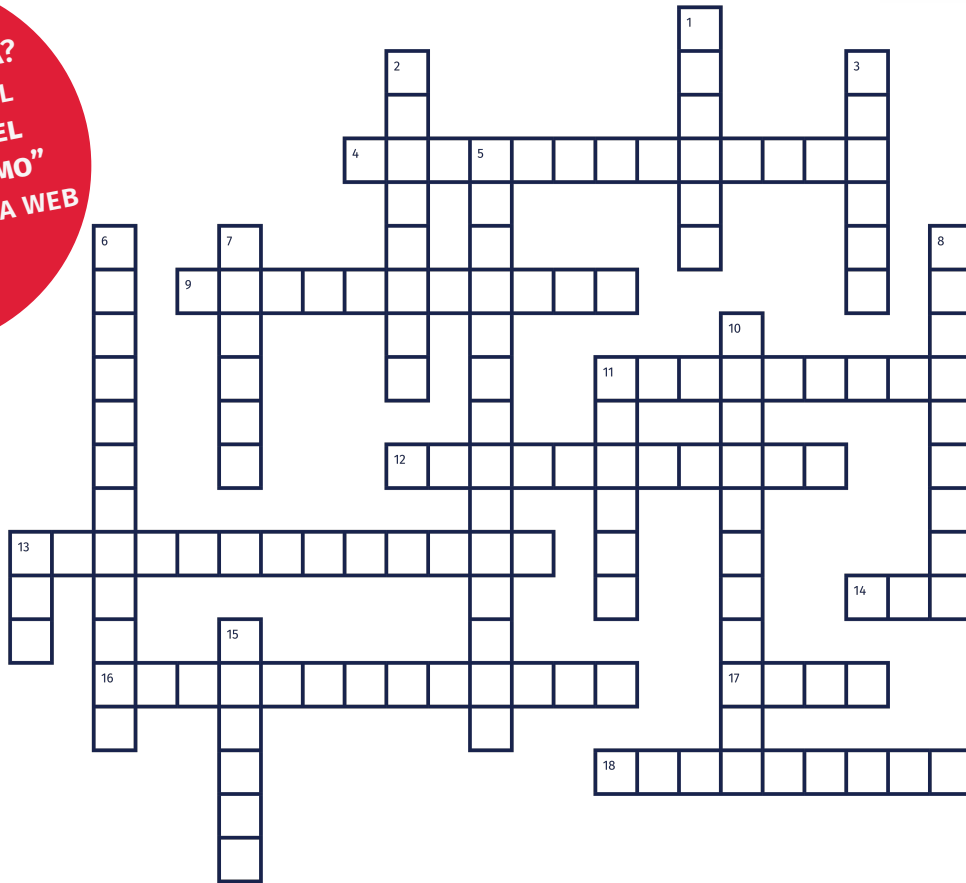


Crucigrama de

¿NECESITAS AYUDA?
ÉCHALE UN OJO AL
“DICCIONARIO DEL
UNIVERSO EXTREMO”
EN NUESTRA PÁGINA WEB



HORIZONTAL

- 4 Tipo de materia de naturaleza desconocida de la cual está formado el 85% del Universo y que es uno de los principales temas de estudio de CTA
- 9 Incremento repentino en la emisión de una fuente cósmica
- 11 En un sistema binario, punto de la órbita elíptica en el cual existe menor separación entre los dos objetos celestes
- 12 Proceso físico por el cual una partícula cargada emite radiación electromagnética en presencia de un campo magnético
- 13 En astronomía, línea recta entre el observador y el objeto celeste que está observando
- 14 El observatorio terrestre de rayos gamma de muy alta energía entre 20 GeV y 300 TeV
- 16 Partículas cargadas muy energéticas que provienen del espacio y que son, en un 99%, protones y núcleos de Helio
- 17 Aparato que detecta la luz y la convierte en una señal eléctrica
- 18 Nombre de la rápida luz azulada capturada por los telescopios de CTA para obtener información indirecta sobre los rayos gamma

VERTICAL

- 1 Término usado para definir el emplazamiento de CTA situado en el hemisferio sur, en el Desierto de Atacama (Chile)
- 2 Término usado para definir el emplazamiento de CTA situado en el hemisferio norte, en La Palma (Canarias, España)
- 3 Tipo de núcleo activo de galaxia cuyos haces relativistas no están apuntando directamente hacia la Tierra
- 5 Unidad de energía típicamente usada en astronomía
- 6 El objeto más denso del Universo del cual nada puede escapar, ni siquiera la luz
- 7 Estrella de neutrones ultrarrápida, con un fuerte campo magnético que emite luz en forma de chorros
- 8 La radiación electromagnética más energética y objetivo principal de CTA
- 10 Sistema binario compuesto por una estrella normal y un objeto compacto que emite haces (jets) relativistas en ciertos estados del sistema
- 11 Unidad de distancia típicamente usada en astrofísica
- 13 El tipo de telescopio de CTA responsable de la sensibilidad a las energías más bajas, entre 20 y 150 GeV
- 15 Sinónimo de Universo

