

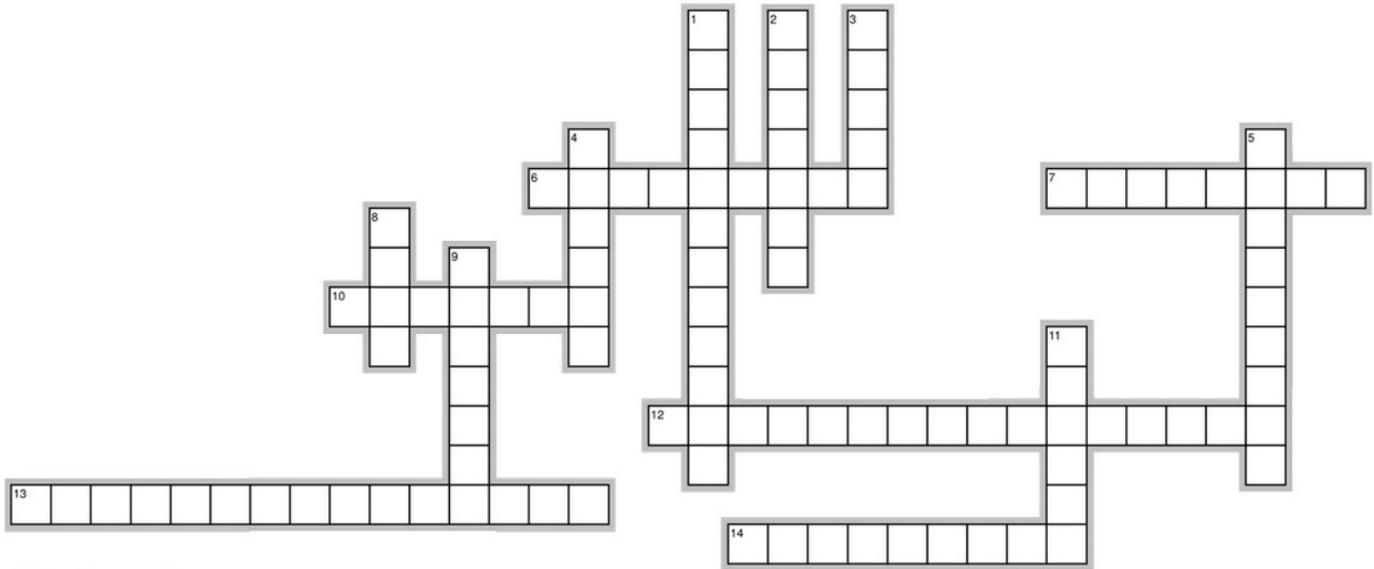


Vagabundos del espacio

18/12/2020

VAGABUNDOS DEL ESPACIO

A. REQUENA @ VALLE DE LA CIENCIA, 2020



EclipseCrossword.com

HORIZONTALES

6. Es razonable suponer que el origen de la materia oscura está en las más antiguas, que ya han sido sometidas al proceso de vida,
7. Cuando las estrellas han consumado miles de millones de años, lo hacen y se convierten en un agujero negro.
10. El campo gravitatorio de un agujero negro tan descomunal que no hay nada que pueda hacerlo a su atracción.
12. La materia oscura se denomina así, por no emitir esta radiación y no interactuar con ninguna forma conocida de radiación electromagnética.
13. La existencia de la materia oscura se tiene que inferir a partir de estos efectos que se evidencian en estrellas o galaxias.
14. La materia oscura, la emite en la región espectral de Rayos X, como se ha detectado en el caso de agujeros negros. supermasivos

VERTICALES

1. La materia oscura es una masa no visible pero así..
2. Un agujero negro es el final de este tipo de proceso.
3. Una propuesta hasta ahora en vigor asumía que debían haber otras partículas elementales, todavía no conocidas que se denominaron así, que nunca se han encontrado
4. Esta materia se estima que constituye hasta el 85% de la masa total del Universo.
5. Lo es eterna la que reina en estas estructuras capaces de atrapar toda la luz y no dejar escapar nada.
8. Podían haber diseminados por el espacio una enorme cantidad de agujeros negros, que se ajusten a la que falta por descubrir, que justifica los comportamientos anómalos de estrellas y planetas.
9. Hay un agujero negro en la nuestra.
11. Este premio Nobel 2020, ha localizado un agujero negro en el centro de nuestra Galaxia, La Vía Láctea

