

LEA EL TEXTO Y CONTESTE A LAS PREGUNTAS DE 08 A 12

HOMEOPATÍA: LA MAYOR PIEDRA EN EL CAMINO HACIA LA CIENCIA

- 1 En el camino hacia la integración de las medicinas alternativas hay un escollo difícil de salvar. La homeopatía, que cuenta con cursos universitarios que la avalan y que en algunos países como Francia está reconocida por la Seguridad Social, contradice en sus postulados algunas leyes científicas fundamentales. Dicho de manera sencilla: si la homeopatía funciona, habría que revisar muchas ideas científicas asentadas durante siglos.
- 5 Lo cierto es que la homeopatía como sistema no ha sido comprobada científicamente. La única literatura clínica a su favor se basa en pruebas concretas sobre síntomas sencillos con los que ha obtenido algunos resultados superiores a los de un placebo. Pero el reconocimiento científico de esta terapia parecería imposible desde el momento en que contradice las mínimas nociones de química sobre las que se basa, por ejemplo, la ciencia farmacéutica.
- 10 Los homeópatas, por ejemplo, pretenden realizar una sanación individualizada aplicando a cada paciente la dosis de sustancia curativa exacta que requiere su mal. Sin embargo, existe también una farmacopea industrial que produce miles de cápsulas impersonalizadas. Esta realidad parece contraria a las leyes homeopáticas.
- 15 Muchos seguidores de esta técnica defienden el uso de sustancias que provocan un síntoma para curar precisamente ese síntoma y equiparan esta técnica a la vacunación. Pero, en realidad, la vacunación no es curativa, sino preventiva y, además exige que en la sustancia inoculada haya suficiente cantidad de antígeno como para activar el sistema de defensa del organismo. Y es aquí donde la homeopatía arroja su principal provocación a la razón científica: en los preparados
- 20 homeopáticos la sustancia curativa se diluye una y otra vez en productos como el etanol hasta conseguir un fármaco en el que es imposible encontrar una sola molécula del elemento original. En química el conocido número de Avogadro es aceptado como método para determinar cuántas veces se puede diluir una sustancia sin que pierda el rastro molecular del original. Esta operación matemática determina que buena parte de las ofertas homeopáticas superan el límite químico. Es decir, que carecen de una sola molécula del producto supuestamente curativo.
- 25 ¿Y aun así curan? La respuesta de los homeópatas a esta pregunta todavía no ha satisfecho a los científicos. Por eso es considerada por muchos, una pseudociencia.

Muy Interesante, nº 195, enero 2002, p. 46.

08 - Según el texto,

- (001) la homeopatía va en contra a algunas leyes de ciencia asentadas durante muchos siglos.
- (002) aunque la homeopatía es una terapia que se preocupa por la sanación individual, hay una producción impersonalizada de fármacos, lo que parece contrariar sus propias leyes.
- (004) la homeopatía es una pseudociencia porque no existe, en toda su historia, ningún científico serio a su favor.
- (008) las medicinas alternativas constituyen el camino verdadero hacia las modernas técnicas de curación del ser humano y por eso están revolucionando el mundo científico.
- (016) las pruebas clínicas demuestran que los resultados obtenidos por la homeopatía son superiores a los de la medicina tradicional.

09 - Sobre la homeopatía, está correcto decir que

- (001) es una medicina alternativa que ya está reconocida por la Seguridad Social de todos los países occidentales.
- (002) desde el punto de vista químico, produce fármacos en los que no se encuentran moléculas del elemento original, lo que pone en duda la capacidad curativa de los mismos.
- (004) ya se imparten cursos universitarios de esa "ciencia".
- (008) usa técnicas semejantes a las de la vacunación, es decir, la homeopatía es una medicina de carácter preventivo.
- (016) es una nueva ciencia que, debido al gran éxito que tiene, provoca a los defensores de la medicina tradicional.

10 - En "En el camino **hacia** la integración (...)", línea 01, el término destacado se clasifica como preposición y, en ese caso, expresa sentido u orientación de un movimiento. Señale la(s) alternativa(s) en que el uso de la preposición "hacia" está correcto.

(001) Sentía mucho cariño **hacia** sus amigos.

(002) Llegaré **hacia** mediados de abril.

(004) Se asustó **hacia** el ruido del perro.

(008) En esta oficina se trabaja desde las ocho de la mañana **hacia** las cinco de la tarde.

(016) La familia iba **hacia** su casa.

11 - Elija la(s) alternativa(s) que presenta(n) los verbos conjugados en el mismo modo, tiempo y persona.

(001) hubo, contó, contradijo, obtuve, pretende.

(002) diluye, produce, puede, obtuve, es.

(004) haya, pierda, diluya, produzca, sea.

(008) contamos, pudimos, produjimos, fuimos, perdimos.

(016) avaló, fue, obtuvo, produjo, diluyo.

12 - Teniendo en cuenta que en la frase "**Lo** cierto es que la homeopatía (...)", línea 6, el término en **negrita** se clasifica como artículo, elija la(s) opción(es) en que el uso de los artículos está correcto.

(001) No te preocupes. De **lo** mío me ocupo yo.

(002) **El** hada madrina aparece siempre en los cuentos infantiles.

(004) Viajaré **el** lunes por la mañana.

(008) Nació **el** 15 de octubre de 1960.

(016) No sabes **el** importante que fue para mí participar de este congreso.

¡ Arriba muchachos !