

Preguntas Módulo II

Sacerdotes, científicos y cuentistas.

1.- Una pseudociencia es...

- a) "una macana que se vende como ciencia"
- b) un conocimiento antiguo anterior a la ciencia
- c) un conocimiento que la ciencia no quiere admitir
- d) una disciplina que está en un estado anterior al científico

2.- El "desencantamiento del mundo" es...

- a) El resultado de la quema de brujas y herejes por la Inquisición
- b) La decepción que sufrimos cuando abandonamos las creencias de la niñez
- c) La sustitución de las creencias míticas y religiosas por explicaciones racionales
- d) El imperio de la ciencia y la tecnología sobre la fantasía y la literatura

3.- Lo sagrado y lo profano aluden a...

- a) Los ámbitos de la religión y la ciencia respectivamente
- b) La división del mundo que toda religión realiza
- c) La división entre el Cielo y la Tierra
- d) Las diferencias entre los sacerdotes y la gente normal y corriente

El curioso efecto de lo que no existe.

4.- El principio de verdad consiste en que:

- a) Las personas tenemos una habilidad especial para reconocer cuando alguien nos engaña.
- b) Tendemos a representarnos las posibilidades verdaderas con respecto a las situaciones que se nos describen y no las falsas.
- c) Nos creemos todo lo que nos cuentan con tal de que sea verdad.
- d) Lo que es falso es mucho más fácil de comprender que lo que es verdadero.

5.- Para asegurarnos de que un juicio es adecuado deberíamos tomar en cuenta:

- a) Tanto la información verdadera como la falsa con respecto a dicho juicio.
- b) Más bien la información verdadera que la falsa con respecto a dicho juicio.
- c) Más bien la información falsa que la verdadera con respecto a dicho juicio.
- d) Si se tiene en cuenta la verdadera, no es necesaria la falsa.

6.- Una consecuencia del principio de verdad es que:

- a) No damos importancia ni a la información que confirma una hipótesis ni a la que la refuta.
- b) Damos la misma importancia a la información que confirma una hipótesis que a la que la refuta.

- c) Damos más importancia a la información que confirma una hipótesis que a la que la refuta.
- d) Damos más importancia a la información que refuta una hipótesis que a la que la confirma.

Crónicas de Paranormalandia.

7.- ¿Qué profesionales deben formar parte de los protocolos de investigación de lo 'paranormal'?

- a) Los físicos teóricos.
- b) Los magos y mentalistas.
- c) Supuestos 'dotados' y 'psíquicos'.
- d) Los escritores de ciencia ficción.

8.- ¿Qué mago profesional ofrece un premio de un millón de dólares a quien demuestre poseer alguna capacidad paranormal?

- a) Arthur Koestler.
- b) Uri Geller.
- c) James Randi.
- d) Joseph B. Rhine.

9.- ¿Cuál es una de las características principales de lo 'paranormal'?

- a) Sus proponentes no han dado una definición coherente y positiva de los fenómenos que engloba.
- b) La ciencia confirmada y contrastada acepta la realidad de los fenómenos paranormales.
- c) Muchas personas creen haber sufrido experiencias inexplicables y ello prueba su realidad más allá del ámbito personal psicológico.
- d) Son fenómenos reproducibles bajo rigurosos controles metodológicos.

El fraude en la ciencia: un toque de autocrítica.

10.- Los descubrimientos científicos se deben anunciar públicamente:

- a) Sí, pero primero de todo en los foros científicos
- b) Sí, porque si interesan al conjunto de la sociedad, debe ser esta la primera en conocerlos.
- c) En ocasiones no, sobre todo si tienen aplicaciones prácticas patentables.
- d) Depende de la trascendencia social que tengan

11.- El fraude científico intencionado:

- a) No es frecuente, pero ocurre en ocasiones
- b) Es absolutamente normal; la investigación científica no puede ser nunca honesta dado que requiere financiación externa.
- c) Es imposible que ocurra por los mecanismos de control existentes.
- d) Se debe fundamentalmente a razones de tipo político.

12.- Para que un resultado o hipótesis pueda ser considerado como ciencia válida:

- a) No debe cuestionar teorías preexistentes
- b) Debe ser admitido por el conjunto de la comunidad científica
- c) Debe ser propuesto por un científico de reconocido prestigio
- d) Debe ser asumido como tal por el conjunto de la sociedad

Diseño inteligente.

13.- El diseño inteligente es:

- a) Una teoría científica que explica el origen de la vida en la Tierra
- b) Una explicación de las diferencias entre las plantas y los animales
- c) Un intento pseudocientífico dirigido a explicar la diversidad del mundo vivo
- d) Ninguna de las anteriores

14.- Los fósiles son:

- a) Productos de la acción de las fuerzas de la naturaleza sobre las rocas que, por azar, imitan formas vivas
- b) Restos de organismos que vivieron en tiempos pasados
- c) Unos islotes situados en el Pacífico Sur
- d) Ninguna de las anteriores

15.- La teoría de la evolución biológica es:

- a) Un capítulo de la Biblia
- b) Una teoría científica acerca de la diversidad de la vida
- c) Una explicación carente de pruebas sobre el origen de los seres vivos
- d) Ninguna de las anteriores

La pseudohistoria y la deformación identitaria: el modelo de los indígenas canarios.

16.- ¿Cuál es el objeto de conocimiento de la historia?

- a) El estudio de los procesos sociales
- b) El estudio de los acontecimientos del pasado
- c) El estudio de los personajes más célebres del pasado
- d) Las mentalidades y los restos antiguos

17.- Señala cuál de estos enunciados es falso

- a) La pintadera se ha convertido en un símbolo de la identidad canaria
- b) La presencia de momias en Canarias ha demostrado la conexión cultural con Egipto
- c) Los grabados espiraliformes se emplean como señuelo comercial
- d) No hay ningún misterio oculto o esotérico en la Prehistoria de Canarias

18.- ¿Qué afirmación no es un tópico en relación con el indígena canario?

- a) Los guanches eran altos y rubios
- b) La raza determina la cultura
- c) En las comunidades aborígenes existía desigualdad social
- d) Los guanches vivían en total equilibrio con el medio ecológico

Ciencia y pseudociencias: crimen y castigo.

19.- La condición de persona se obtiene, según el Código Civil:

- a) Pasadas 24 h. fuera del seno materno
- b) Teniendo forma humana
- c) Con las dos condiciones anteriores
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas

20.- Un criterio legal presente en los países de nuestro entorno, para determinar la existencia del derecho a la vida es:

- a) La concepción
- b) El nacimiento
- c) La gestación a partir de doce semanas
- d) Ninguno de los anteriores

21.- Los Tribunales estadounidenses han fallado en contra de la introducción de las teorías de diseño inteligente en las escuelas de determinados estados basándose en :

- a) Que son vulgares supercherías
- b) Que no están contrastadas
- c) Que la evolución ha sido establecida por ley
- d) Que vulnera la separación entre Iglesia y Estado

Ovnis: la invasión que nunca llegó.

22.- ¿Cómo surgió la creencia en los platillos volantes?

- a) Cuando los extraterrestres llegaron a la Tierra en 1947.
- b) Cuando se empezaron a construir aviones de forma lenticular.
- c) De la malinterpretación del relato del 'primer testigo' por parte de un periodista.
- d) Cuando varios humanos regresaron de sus viajes a otras galaxias y contaron sus experiencias al resto de los terrícolas.

23.- ¿Qué podemos decir con certeza de los platillos volantes u ovnis?

- a) Es un hecho demostrado científicamente.
- b) Es una creencia social muy extendida.
- c) Es un fenómeno que los gobiernos ocultan
- d) A bordo de los platillos volantes viajan seres inteligentes extraterrestres.

24.- Los testimonios personales sobre ovnis

- a) Son valorados con escepticismo por todos los ufólogos.
- b) Son pruebas válidas porque siempre son objetivos.
- c) Demuestran que nos visitan seres extraterrestres.
- d) Demuestran que los seres humanos malinterpretan fenómenos naturales y artificiales de acuerdo con sus creencias particulares.

Astrología para incrédulos.

25.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) Ninguna de las influencias físicas conocidas puede justificar el influjo astrológico.
- b) No se ha demostrado correlación alguna entre el signo zodiacal y la vocación de las personas.
- c) Para la astrología la influencia fundamental es la producida por la posición del Sol respecto al zodiaco en el momento del nacimiento.
- d) El ascendente puede justificar las diferencias de personalidad entre dos individuos nacidos bajo el mismo signo, pero a distinta hora.

26.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

- a) La astrología utiliza el método científico.
- b) No se conoce ninguna fuerza física que cause las influencias astrológicas.
- c) La astrología predijo con éxito la existencia de nuevos planetas en el Sistema Solar.
- d) Johannes Kepler proclamó a lo largo de su vida la efectividad de la astrología.

27.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) Diversas culturas han reconocido diferentes constelaciones y desarrollado distintas astrologías.
- b) La influencia de las constelaciones zodiacales está relacionada con la forma del animal u objeto que representan.
- c) Las estrellas de una constelación, sea zodiacal o no, pueden no tener ninguna relación física entre sí.
- d) Las constelaciones zodiacales no tienen igual extensión sobre el cielo.

Logros y fracasos de la Arqueoastronomía.

28.- ¿Hacia qué fenómeno astronómico parece que están orientadas las Pirámides de Gúímar?

- a) La salida de la estrella Canopo
- b) La salida del Sol el día de la Virgen de la Candelaria
- c) La puesta del Sol en el solsticio de verano
- d) La puesta de la luna en el equinoccio

29.- ¿Cuál es la explicación más probable desde el punto de vista científico sobre el origen de las Pirámides?

- a) Las hicieron los chinos cuando visitaron las islas en el siglo XV
- b) Las construyeron a mediados del siglo XIX para despedregar los campos de cultivo
- c) Son monumentos prehispánicos, contruidos por adoradores del Sol que se extendieron por el Atlántico
- d) Las construyeron los guanches para enterrar a sus reyes muertos

30.- ¿Qué nos dicen las excavaciones arqueológicas realizadas en las Pirámides d Güímar?

- a) Son monumentos prehispánicos realizados varios siglos antes de la conquista castellana de las islas
- b) Son monumentos contruidos poco después de la conquista castellana de las islas (Siglo XVI)
- c) Son monumentos arqueológicamente análogos a las pirámides americanas precolombinas
- d) No hay ningún resto en ellas que se pueda datar como anterior a 1850

De la Sábana Santa a los iconos sangrantes. Historia del cristianismo paranormal.

31.- Reconocer la cara de la Virgen María en una tostada es un caso de:

- a) pareidolia
- b) fanatismo religioso
- c) ganas de publicidad
- d) posiblemente todas las anteriores, sobre todo la a)

32.- El Santo Sudario de Turín es una reliquia.

- a) que muestra la cara de Nuestro Señor Jesucristo
- b) que reproduce fotográficamente un cadáver de un crucificado
- c) una falsificación medieval
- d) un milagro inexplicable para la física actual

33.- Las apariciones marianas siempre tienen que ver con:

- a) fraudes deliberados por motivos económicos
- b) la incultura de niños, gente joven o gente del campo
- c) movimientos de regeneración o integrismo religioso
- d) las visitas extraterrestres

A propósito de la energía (positiva, por supuesto).

34.- Di cual de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) La energía es un fluido, componente básico del Universo, que en sus distintas manifestaciones explica la estructura y evolución dinámica de todo lo que existe.
- b) La energía no es un fluido: es una magnitud física, que se mantiene constante en un sistema aislado.

- c) El fuego, la luz, el rayo, la electricidad o el movimiento son ejemplos de energía.
- d) La energía es la influencia que recibimos del resto del Universo: puede ser positiva o negativa.

35.- Di cual de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) La cámara Kirlian permite corroborar la existencia del aura.
- b) Las propiedades del aura son consecuencia del estado anímico o emocional.
- c) El efecto Kirlian es un fenómeno de laboratorio que no tiene nada que ver con el estado psicológico del individuo.
- d) Las fotografías Kirlian permiten evaluar los efectos del Reiki.

36.- Di cual de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) La palabra Energía fue introducida por Aristóteles, pero su aparición en Ciencia se debe a Galileo y su uso empezó a generalizarse con los trabajos sobre la energía gravitatoria de Isaac Newton. Aparece en tratados esotéricos del siglo XIX.
- b) La palabra Energía es una traducción del concepto oriental del Ki y aparece en Europa vía la ruta de la seda, alcanzando su plena integración en la cultura occidental en el renacimiento de la mano de Leonardo da Vinci, quien fue el primero en usar este concepto en un texto escrito. Aparece en tratados esotéricos del siglo XVIII.
- c) La palabra Energía fue introducida por Aristóteles, pero su aparición en Ciencia data del siglo XIX, se debe a Thomas Young y su uso empezó a generalizarse con los trabajos de William Kelvin. Sólo aparece en tratados esotéricos posteriores a la primera guerra mundial.
- d) La palabra Energía fue introducida en Ciencia por Descartes pero no alcanza su definición actualmente aceptada hasta los trabajos de Albert Einstein. Sin embargo ya aparece en tratados esotéricos de alquimistas árabes que datan del medievo.