

-
- 1) ¿Qué estamos calculando si para una enfermedad establecemos la relación de la incidencia en personas con un factor de riesgo sobre la incidencia en personas sin este factor de riesgo?
- * a) Riesgo relativo
 - b) Riesgo nominal
 - c) Riesgo absoluto
 - d) Reducción de riesgo relativo
-
- 2) ¿Cuál es el intervalo de confianza más utilizado en las pruebas significancia estadística?
- a) 93%
 - b) 94%
 - * c) 95%
 - d) 96%
-
- 3) ¿Qué parámetros tendría en cuenta para el cálculo de tamaño muestral?
- a) Grado alfa, valor de P, intervalo de confianza
 - b) Grado de potencia, grado de significancia, diferencia de mediana, estimación de regresión.
 - c) Valor de P, puntaje z, grado alfa
 - * d) Grado de significancia, potencia, diferencia de media y norma y estimación de desviación estándar.
-
- 4) ¿Cuándo se asegura que un estudio de investigación ha tenido resultados concluyentes y diferentes a los valores supuestos?
- a) Si H_0 es igual a H_1
 - b) Cuando se comprueba H_0 en relación a H_1
 - c) Cuando no logra comprobarse H_0 y H_1
 - * d) Cuando se comprueba H_1 en relación a H_0
-
- 5) Cuando quiera representar gráficamente la evolución de una variable en el tiempo, por medio de intervalos y en cada uno la frecuencia de la misma, ¿cuál es el gráfico más adecuado?
- a) De error
 - b) De caja
 - c) Tronco y hojas
 - * d) Histograma
-
- 6) ¿Qué es la proporción?
- a) Es un número determinado de observaciones positivas dividido por el total de las observaciones negativas.
 - * b) Es un número determinado de observaciones dividido por el total de las observaciones.
 - c) Es el porcentaje multiplicado x 100
 - d) Es una tasa en la cual se utiliza un multiplicador
-
- 7) ¿Cuál de las siguientes no es una medida de tendencia central?
- * a) Desvío estándar
 - b) Mediana
 - c) Media
 - d) Moda

8) ¿Cuál es la medida de dispersión que describe los datos que se agrupan alrededor de la media?

- a) Variación intercuartilar
- b) Coeficiente de variación
- c) Variación
- * d) Desvío estándar

9) ¿A qué se denomina "regresión lineal"?

- a) A la que hace una medición lineal de la población
- * b) A la que hace una medición lineal entre dos variables
- c) A la que hace una medición lineal en una variable
- d) A la que hace una estimación de la linealidad de la muestra

10) ¿Cuál es la fórmula para el cálculo del puntaje "z"?

- a) $(\text{Media observada} + \text{Media poblacional hipotética}) / \text{Desvío estándar}$
- b) $(\text{Media poblacional hipotética} - \text{Media observada}) / \text{Desvío estándar}$
- * c) $(\text{Media observada} - \text{Media población hipotética}) / \text{Desvío estándar}$
- d) $(\text{Desvío estándar} - \text{Media poblacional hipotética}) / \text{Media observada}$

11) ¿Qué información nos brinda el "Número Necesario para Tratar" (NNT)?

- a) El número de personas que es necesario tratar para reducir la prevalencia de una patología
- b) El número de personas que es necesario tratar para reducir a la mitad la incidencia de una patología
- * c) El número de personas que es necesario tratar para evitar un evento
- d) El número de personas que es necesario estudiar para evitar un evento

12) ¿Qué compara la prueba de "chi cuadrado"?

- a) Las medias de una muestra
- * b) Las frecuencias en dos o más grupos
- c) Las medias de una distribución normal
- d) Los valores observados en una población

13) ¿Cómo se denominan las características de las poblaciones?

- a) Medidas de tendencia central
- * b) Parámetros
- c) Muestreo
- d) Medidas de dispersión

14) ¿A qué se denomina "variable"?

- a) A los valores que son representativos según la "p"
- b) Al conjunto de elementos que caracterizan a la población
- c) A las características poblacionales que varían en el tiempo.
- * d) A la característica de interés en un estudio

15) ¿Cuál es el área bajo la curva de "distribución normal estándar" que comprende casi el 75% de la población?

- * a) La media + 1 desvío estándar
- b) La media + 1.5 desvío estándar
- c) La media + 2 desvíos estándar
- d) La media + 3 desvíos estándar

16) ¿Cuál es la característica principal de un ensayo clínico controlado?

- a) Representa la descripción de la experiencia empírica del investigador
 - b) Su diseño se basa principalmente en meta-análisis
 - c) Se rige bajo los controles de la autoridad regulatoria local
 - * d) El procedimiento en estudio se compara con otro
-

17) Si usted desea realizar un estudio de investigación sobre la prevalencia de una enfermedad, ¿cuál es el diseño más adecuado?

- a) Ensayo clínico
 - b) Descripción de series de casos
 - c) Meta-análisis
 - * d) Corte transversal
-

18) ¿Cuándo se emplea la prueba "t" de Student?

- a) Cuando la distribución "z" es mayor a medida que aumenta la muestra
 - * b) Cuando se desconoce la verdadera media y desvío estándar de la población
 - c) Cuando se conoce la verdadera media y desvío estándar de la población.
 - d) Cuando difiere completamente a la distribución poblacional
-

19) Si usted desea realizar un estudio sobre el efecto que puede generar la presencia o ausencia de detrminado factor de riesgo sobre una patología, ¿cuál es el diseño más adecuado?

- * a) Casos-Control
 - b) Ensayo clínico
 - c) Meta-análisis
 - d) Descripción de series de casos
-

20) ¿Cuál de estos parámetros se utiliza frecuentemente para el valor de alfa de "significación estadística"?

- a) 0.0005
 - b) 0.005
 - * c) 0.05
 - d) 0.5
-

21) ¿Cómo se define la "población" de una muestra en un estudio?

- a) La selección de un grupo determinado de sujetos con una característica en común.
 - b) El conjunto de elementos poblacional sin ninguna característica en común
 - * c) El subconjunto de una totalidad, elegido de tal manera que sea representativo de ella
 - d) La muestra más factible en una investigación
-

22) ¿Cuál es la definición de "moda"?

- * a) Es el valor que se presenta con mayor frecuencia
- b) Es el promedio de las observaciones
- c) Es el punto de la mitad de los datos mayores y menores
- d) Es una medida de dispersión

23) ¿Cómo se define la probabilidad "p"?

- a) La cantidad de veces que se presenta un resultado en relación a los intentos negativos para lograr el mismo.
- * b) La cantidad de veces que se presenta un resultado dividido la cantidad total de pruebas realizadas.
- c) La cantidad de veces que un resultado es negativo
- d) La cantidad de veces que se presenta una falla en una serie de pruebas.

24) ¿Cuándo se habla de "error tipo tipol"?

- a) Cuando se acepta la hipótesis nula y es falsa.
- b) Cuando se acepta la hipótesis nula y es verdadera
- * c) Cuando se rechaza la hipótesis nula y es verdadera
- d) Cuando se rechaza la hipótesis nula y es falsa.

25) ¿Cuál es la principal finalidad para la utilización del análisis de varianza o ANOVA?

- a) Verificar las igualdades del grupo control con el grupo en estudio
- b) Darle un diagnóstico de situación al investigador de varios grupos en estudio
- * c) Verificar si hay diferencias entre las medias de los más de dos grupos en estudio
- d) No utilizar los valores hallados ni los valores esperados en cada uno de los grupos

26) ¿En qué circunstancia se invalida el uso de la prueba "t"?

- a) Cuando la distribución es normal
- b) Cuando los desvíos estándares en ambas muestras son iguales
- * c) Cuando la distribución no es normal
- d) Cuando las muestras son independientes

27) ¿Qué logran las "preguntas cerradas" en un cuestionario?

- a) Una evaluación cualitativa
- b) Las opciones desconocidas y frases deliberadas del encuestado
- c) La calificación de las repuestas
- * d) Las respuestas más comunes y no frases deliberadas del encuestado

28) ¿A qué tipo de escala nos referimos si los valores de los datos caen en categorías y no tienen un orden inherente?

- a) Ordinal
- b) Categorical
- * c) Nominal
- d) Numérica

29) ¿Cual es el diseño más adecuado para investigar lo que piensa determinada comunidad sobre cierta situación?

- a) Longitudinal
- b) Secuencial aleatorizado
- c) Observacional de cohorte
- * d) Encuesta

30) ¿Cuál de las siguientes es una medida de tendencia central?

- a) Desvío Estándar
- b) Variancia
- c) Percentil
- * d) Mediana

31) ¿Cuál es el propósito de un estudio de "corte transversal"?

- * a) Analizar los datos en un momento determinado
- b) b. Analizar los datos obtenidos en un periodo de tiempo
Analizar los datos a lo largo de la vida
- c) Analizar los datos a lo largo de la vida
- d) Analizar los datos de seguimiento comparado con controles

32) ¿Cuál de las siguientes es una medida de dispersión?

- a) Media
- b) Mediana
- c) Moda
- * d) Percentil

33) Para evaluar lo sucedido en un momento dado, ¿qué diseño de estudio sería el más adecuado?

- a) a.
Series de casos
- b) Eencuesta
- c) Cohorte
- * d) Corte transversal

34) Si dividimos a la población en grupos y tomamos una muestra aleatoria de cada grupo, ¿qué tipo de muestreo hacemos?

- a) Aleatorio simple
- b) b.
No probabilístico
- c) Aleatorio Complejo
- * d) Estratificado

35) ¿Cuál de las siguientes acciones define correctamente a un estudio de caso-control?

- a) Es un estudio que reporta una serie de casos de una enfermedad
- b) Es un estudio de un grupo de personas en un momento determinado
- c) Es un estudio de una cohorte de pacientes
- * d) Es un estudio que compara casos de una enfermedad con sujetos sanos

36) ¿Cuál es la característica distintiva de la distribución gaussiana de la población?

- * a) Es normal
- b) Es asimétrica
- c) Es probabilística
- d) Es bimodal

37) Para realizar un estudio orientado a la comparación de resultados de otros estudios independientes sin tener como objetivo la asociación de variables o de éstas últimas con factores de riesgo, ¿qué diseño emplearía?

- a) Cohorte
- b) Caso-control
- c) Ensayo clínico
- * d) Metaanálisis

38) ¿Qué se entiende por el número de sujetos adecuado para determinar la significancia en una investigación?

- * a) Tamaño muestral
 - b) Rango
 - c) Porcentaje
 - d) Población
-

39) En una encuesta, ¿a qué se refiere la denominada "validez de aspecto"?

- * a) Al grado en el cual un cuestionario parece medir lo que se supone que mediría
 - b) Al grado en el cual los reactivos de un instrumento son representativos de la característica a estudiar.
 - c) A que el instrumento se relacione con otro instrumento para medir la misma característica
 - d) A la estabilidad de las respuestas con el paso del tiempo.
-

40) ¿A qué tipo de muestreo nos referimos si cada sujeto tiene iguales probabilidades de ser elegido para un estudio?

- a) Muestreo no probabilístico
 - b) Muestreo estratificado
 - c) Muestreo polinomial
 - * d) Muestreo aleatorio sencillo
-

41) ¿Cómo define un ensayo doble ciego?

- * a) El investigador y el paciente no saben en qué grupo está el sujeto
 - b) El investigador y el auspiciante desconocen en qué grupo está el sujeto
 - c) El investigador y el paciente sólo saben en qué grupo está el sujeto
 - d) El auspiciante y la entidad regulatoria desconocen en qué grupo está el sujeto
-

42) ¿Cómo se denomina a la variabilidad esperada entre las medias?

- a) Desvío Estándar
 - b) Media Estándar
 - c) Variabilidad Estándar
 - * d) Error Estándar
-

43) ¿Cuál de los siguientes enunciados define la "hipótesis de nulidad (H₀)"?

- a) La presencia de diferencias entre la hipótesis y los valores supuestos
 - b) La nulidad de la hipótesis
 - * c) La ausencia de diferencias entre valores supuestos e hipótesis
 - d) La regularidad de la hipótesis
-

44) ¿Qué significa "validez de la medición"?

- a) Se refiere a que tan rápido es un instrumento que mide lo que se propone medir
- b) Se refiere a que tan complejo es un instrumento que mide lo que se propone medir sin importar el tiempo que utilice en hacerlo
- * c) Se refiere a que tan bien un instrumento mide lo que se propone medir
- d) Se refiere a la procedencia del instrumento de medición

45) ¿Cuándo determinamos que hay un error de tipo I en la prueba de hipótesis?

- a) Cuando se rechaza la prueba cuando es falsa
 - b) Cuando se rechaza la prueba cuando es verdadera
 - c) Cuando se rechaza la hipótesis alternativa
 - * d) Cuando se rechaza la hipótesis de nulidad cuando es verdadera
-

46) ¿Cuál es el fin de un análisis de covarianza?

- * a) Controlar una variable de confusión
 - b) Medir variables múltiples
 - c) Analizar correctamente una población sesgada
 - d) Controlar la variabilidad de la muestra
-

47) ¿Qué tipo de variables se comparan con la prueba "t" para grupos apareados?

- a) No Numéricas
 - b) Catoriales
 - c) Ordinales
 - * d) Numéricas
-

48) ¿Qué diseño de estudio sería el más adecuado para investigar acerca de los factores de riesgo de una enfermedad?

- a) Ensayo clínico
 - b) Caso-control
 - c) Corte transversal
 - * d) Cohorte
-

49) ¿Cuál es una de las pruebas que no se puede utilizar si la distribución no es normal y el n es menor de 20?

- a) Wilcoxon
 - b) ANOVA
 - * c) t de Student
 - d) Mann Whitney
-

50) ¿Cuál es el concepto de estudio de cohorte?

- * a) Un grupo de individuos que es seguido por un periodo de tiempo
 - b) Un grupo de personas que es estudiada en un momento dado
 - c) Una característica de reclutamiento de sujetos controles
 - d) Un momento en el tiempo en el cual se estudia una enfermedad
-

51) Si usted desea comparar la frecuencia de aparición de una característica entre dos grupos, expresada en proporciones, ¿cuál de las siguientes pruebas utilizaría?

- * a) Chi cuadrado
 - b) Rho de Spearman
 - c) Prueba t
 - d) Prueba no paramétrica
-

52) ¿Qué tipo de estudio es un ensayo clínico?

- a) Serie de casos
- * b) Experimental.
- c) Corte Transversal
- d) Cohorte

53) ¿En qué se caracteriza un metaanálisis?

- a) En observar ciertas características en una muestra muy grande de casos
- * b) En utilizar la información publicada en otros estudios y combinar los resultados para obtener conclusiones.
- c) En comparar la eficacia de un procedimiento nuevo aplicado en un grupo de pacientes con uno conocido en un grupo control.
- d) En estudiar varios grupos de cohorte para obtener conclusiones a través de encuestas.

54) ¿Cuál es la observación central, que divide a la distribución de valores en dos mitades?

- a) Moda
- * b) Mediana
- c) Media
- d) Rango

55) ¿A qué se denomina riesgo relativo de una enfermedad?

- a) A la incidencia en una población determinada
- * b) A la relación de la incidencia en personas con el factor de riesgo con la incidencia de personas sin factor de riesgo
- c) A la relación de la incidencia de una enfermedad infectocontagiosa con otra enfermedad en la misma población
- d) El número de personas que, con un factor de riesgo, tienen o van a presentar la enfermedad.

56) ¿Qué ley regula los ensayos clínicos que se realizan en hospitales de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires?

- a) Ley 153 Básica de Salud CABA 1999
- * b) Ley 3301 Protección de derechos de sujetos en investigación en salud CABA 2009
- c) Ley Nacional N° 25.326 Protección de datos personales
- d) Ley Nacional N° 24557 de Riesgos del Trabajo

57) ¿Cuál es el porcentaje que se incluye bajo una curva de distribución normal entre la media más menos tres desvíos estándar?

- a) 66%
- b) 79%
- c) 86%
- * d) 99%

58) Usted desea comparar las medias de variables medidas en escala numérica de dos grupos independientes que presentan una distribución normal. ¿Cuál de las siguientes pruebas utilizaría?

- a) Chi cuadrado
- b) Prueba exacta de Fisher
- * c) Prueba t de Student
- d) Prueba no paramétrica

59) ¿A través de qué representación gráfica se puede mostrar la relación entre sensibilidad y especificidad entre dos o más pruebas diagnósticas medidas en escala numérica?

- a) Curva de Kaplan-Meier
- b) Correlación
- * c) Curva ROC
- d) Regresión logística

60) ¿Cómo se denomina el uso de teorías científicas para la producción de artefactos o planes de acción?

- * a) Tecnología
- b) Ciencia básica
- c) Ciencia aplicada
- d) Desarrollo industrial

61) ¿Cómo se conoce al vínculo de adecuación o correspondencia entre lo que ocurre en el pensamiento y la realidad en las ciencias fácticas, excluyendo las ciencias formales como las lógicas y las matemáticas?

- a) "Conclusión" a partir de ciertas premisas
- b) "Confirmación" a través de observaciones
- * c) "Concepción semántica" de la palabra "verdad"
- d) "Inducción" mediante procedimientos estadísticos

62) En la construcción de enunciados científicos se utilizan términos presupuestos que se clasifican como lógicos y designativos. ¿Cuál de las siguientes corresponde a los términos lógicos?

- * a) Tienen la función de ayudar a formar enunciados
- b) Se refieren a conceptos dentro de una determinada teoría
- c) Designan objetos de la base empírica metodológica
- d) Aluden a algún tipo de entidad, cualidad o relación

63) ¿Cómo se conocen los términos empleados para expresar ideas que no tienen precedente histórico, especialmente cuando se introducen teorías nuevas y revolucionarias, y que adquieren su significado por definiciones?

- a) Presupuestos designativos científicos
- * b) Específicos
- c) Muestrales
- d) Estadísticos

64) Los enunciados científicos se pueden analizar de acuerdo con los alcances de su información. ¿Cuál es la característica de las generalizaciones empíricas?

- a) Utilizan términos empíricos y se refieren a entidades singulares o muestrales
- * b) Establecen regularidades sobre conjuntos tan amplios que no son directamente accesibles.
- c) Corresponden a las ciencias básicas pero no a las aplicadas
- d) Corresponden a las experiencias cruciales de la ciencia

65) ¿De qué tipo es el enunciado "la posibilidad de resistencia a lamivudine en un caso de hepatitis crónica B a los dos años es de 0.23"?

- a) Empírico básico
- b) Teórico mixto
- c) Teórico puro estadístico
- * d) Generalización empírica estadística

66) ¿En cuál de las siguientes ramas del conocimiento se puede aplicar la concepción hipotética de la ciencia?

- * a) Psicología
- b) Lógica aristotélica
- c) Lógica difusa
- d) Teoría de los conjuntos

67) ¿Qué tipo de respuesta a las preguntas de una investigación proponen las hipótesis científicas?

- a) Una prueba definitiva que resuelve la pregunta o problema
- b) Una visión ahistórica y acultural
- * c) Una visión provisoria de la realidad susceptible de ser cambiada
- d) Un enunciado con valor de verdad conocido al formularse

68) La hipótesis de partida que usted plantea para resolver un problema no puede ser sometida a una contrastación empírica porque presenta en su enunciado términos teóricos inobservables. ¿Cómo seguiría el proceso metodológico de la investigación?

- a) Descarta la hipótesis y busca otra que pueda ser sometida a procedimientos de corroboración
- * b) Deduce hipótesis derivadas hasta llegar a enunciados acerca de lo observable
- c) Realiza experimentos hasta corroborarla o refutarla
- d) Utiliza métodos estadísticos inferenciales.

69) ¿En qué se basa el criterio de demarcación entre una hipótesis científica y una especulación filosófica?

- a) En la presencia de enunciados teóricos validados por el principio de autoridad
- b) En el resultado de los experimentos u observaciones pertinentes expresados en enunciados probabilísticos
- * c) En la posibilidad de ser contrastada o refutada mediante experiencias u observaciones
- d) En el resultado de los metaanálisis correspondientes

70) ¿En qué consiste el llamado "contexto de aplicación" de una teoría?

- * a) En la aceptación pragmática de una teoría para utilizar sus aplicaciones
- b) En el desarrollo de teorías novedosas para aplicarlas a otras teorías
- c) En el deseo de la comunidad científica de generar conocimiento aplicable
- d) En la aplicación de métodos estadísticos para llegar a conclusiones

71) ¿Qué se debería realizar para hacer posible la contrastación empírica de una teoría compuesta sólo por términos teóricos?

- * a) Añadir reglas de correspondencia entre los términos teóricos y los empíricos
- b) Realizar deducciones lógicas hasta alcanzar una conclusión
- c) Realizar observaciones pertinentes o experimentos cruciales de los conceptos teóricos
- d) Desechar la teoría y reformularla con términos empíricos

72) En ciencias fácticas, cuál de los siguientes requisitos básicos deben presentar las teorías?

- a) En su formulación deben presentar tautologías
- * b) En su formulación deben carecer de contradicciones
- c) No pueden ser contrastables
- d) Dan una respuesta definitiva a un problema

73) Supongamos que luego de realizar experimentos su hipótesis no puede ser corroborada y es refutada. ¿Cómo continuaría usted su investigación?

- a) Descarta la hipótesis fundamental directamente
- * b) Revisa las hipótesis auxiliares y subsidiarias
- c) Refuerza las teorías presupuestas
- d) Recurre a teorías alternativas

74) Cuando se planean contrastaciones empíricas a una teoría se dan por sentados ciertos conocimientos acerca de los materiales de trabajo necesarios. ¿Cómo se denominan a estas hipótesis o teorías?

- a) Colaterales
- b) Principales
- c) Postulados
- d) Irrefutables

75) ¿Cuál de los siguientes diseños no es del tipo observacional?

- a) Estudio de cohorte
- b) Serie de casos
- * c) Ensayo clínico
- d) Estudio de caso-control

76) Partiendo de la hipótesis que la fibrosis cardíaca es un fenómeno reversible, su grupo de investigación realizó experimentos in vitro de una nueva droga antifibrótica que corroboraron inicialmente la hipótesis. En relación con el marco legal vigente, ¿cómo continuaría sus investigaciones?

- a) Mediante un ensayo clínico con una muestra pequeña de pacientes analizando la farmacocinética y la farmacodinámica de la droga
- b) Mediante un ensayo clínico con un número mayor de pacientes analizando la tolerancia y efectividad del fármaco.
- * c) Mediante experimentación sobre animales y muestras biológicas
- d) Mediante un ensayo clínico controlado contra placebo

77) ¿Cuál es el diseño de estudio más adecuado para investigar si nacer pequeño para la edad gestacional es un factor de riesgo para desarrollar síndrome metabólico en la vida adulta?

- a) Ensayo clínico controlado aleatorizado
- * b) Estudio de caso-control
- c) Serie de casos
- d) Encuesta

78) ¿Qué tipo de variable es el "nivel de obesidad" expresada en "grados I, II ó III?"

- * a) Ordinal
- b) Cuantitativa continua
- c) Cuantitativa discreta
- d) Nominal

79) ¿Cuál de las siguientes fuentes tiene mayor valor para responder a un problema en terapéutica?

- a) Los resultados de una encuesta
- * b) Los resultados de un metaanálisis
- c) Los resultados de un ensayo clínico
- d) Los resultados de una serie de casos

80) Michael Gibbons propone dos modalidades en cuanto al concepto de producción de conocimiento.

¿En qué se basan estas modalidades?

- a) En conocimientos noveles y en los basados en teorías antiguas
- b) En conocimientos primarios y experimentales que se basan en un acúmulo de hipótesis
- c) En conocimientos primarios y secundarios que se basan en un acúmulo de hipótesis y teorías que dan cuenta de la resolución de un problema.
- * d) En conocimientos basados en el modo científico tradicional y en las características de las dimensiones descriptivas

81) Con respecto al modelo de producción de conocimientos planteado por Gibbons en relación al "Modo 1", ¿cómo se resuelve la evaluación de la calidad?

- a) Mediante la aplicación del modelo y sus resultados
- b) Mediante la aprobación por parte de los entes gubernamentales
- * c) Mediante el consenso en una comunidad de pares
- d) Mediante la aprobación por parte de los entes Científicos que regulan la ciencia

82) Con respecto al modelo del conocimiento planteado por Gibbons en relación al "Modo 2", ¿cuál es su finalidad?

- * a) La búsqueda de criterios específicos vinculados a la utilidad o impacto de los productos
- b) La resolución de un problema o situación específica
- c) La resolución de un problema que hasta el momento se planteaba como una "Sub-Speechie a eternitatis".
- d) La búsqueda de un problema específico vinculado a un conocimiento

83) Con respecto al concepto de "Ciencia Tradicional", ¿cómo puede definir el modelo por el que se desarrolla?

- a) Ortodoxo no dogmático
- * b) Formal y axiomático
- c) No dogmático y auto-controversial
- d) No dogmático y epistemológico

84) ¿Cómo se define la epistemología, de acuerdo a los conceptos de Jorge Lemus?

- a) Es la intervención del Estado en el campo de la tecnología.
- b) Es la intervención del Estado en el campo de la ciencia
- c) Es la intervención de la política y el Estado en el campo de la ciencia y de la tecnología.
- * d) Es la intervención de la política en el campo científico.

85) Según Dalmeida, ¿qué variación se produjo en relación al enfoque de la epidemiología?

- a) De positivista a causalista
- * b) De causalista a probabilista
- c) De causalista a probabilista
- d) De causalista a efectivista

86) En un efector del GCABA se planea estudiar el efecto de un nuevo fármaco para el tratamiento de la esteatohepatitis no alcohólica en adultos, y se desea comparar su efectividad con un placebo. ¿Cuál es el marco legal que debe cumplir el proyecto?

- a) Ley 2210 de investigación biomédica (GCBA)
- * b) Ley 3301 protección de derechos de sujetos en investigación (GCBA)
- c) Ley 712 de Protección de datos personales (GCBA)
- d) Ley 8832 de Bioética en Salud (GCBA)

87) ¿Qué tipo de información proporciona la Investigación en Sistemas y Servicios de Salud, de acuerdo a lo redactado en la 43a Asamblea Mundial de la Salud de 1990?

- * a) Proporciona información epistemológica
- b) Proporciona un proceso de obtención sistemática de conocimientos.
- c) Proporciona instrumentos para la prevención.
- d) Proporciona un sistema de investigación básica

88) ¿A qué año hace referencia el concepto de "Salud para Todos"?

- a) 1990
 - * b) 2000
 - c) 2010
 - d) 2020
-

89) ¿En qué año se realizó la Declaración de la Conferencia de Alma Ata?

- a) 1972
 - * b) 1978
 - c) 2000
 - d) 2010
-

90) ¿Cuál es el modelo de atención en el que se basa la Declaración de la Conferencia de Alma Ata?

- a) Atención Profiláctica y Epidemiológica
 - * b) Atención Primaria de la Salud
 - c) Atención Preventiva y Paliativa
 - d) Atención Higienista y Salubrista
-

91) Según Lemus, ¿cuál es la categoría de estudio que no está incluida en la Investigación en Sistemas y Servicios de Salud?

- a) Relaciones de los servicios con el entorno
 - * b) Estudio de casos devenidos de la APS.
 - c) Producción y distribución de recursos
 - d) Análisis económico
-

92) ¿Cuál es el producto del concepto de "Estudio"?

- a) La inteligencia
 - b) Los datos
 - c) La casuística
 - * d) La información
-

93) ¿Cuál es el producto del concepto de "Investigación"?

- * a) La inteligencia.
 - b) Los datos.
 - c) La casuística
 - d) La información.
-

94) ¿Cuál es nivel de aprehensión de la realidad en el concepto de "Pesquisa"?

- a) Explicativo
 - * b) Descriptivo.
 - c) Correlativo
 - d) Teórico.
-

95) Según el autor Frenk, ¿qué son los "datos"?

- * a) Una representación, generalmente numérica, de algún segmento de la realidad
- b) El principal factor a tomar en cuenta en la investigación
- c) La materia prima de la investigación básica
- d) Una representación de las variables numéricas

- 96) ¿En qué circunstancias aclara la Ley 25.326 de Protección de Datos Personales que el consentimiento del titular no es exigido?
- a) Cuando así lo disponga una investigación multi-centrica, doble ciego, aleatorizada internacional
 - * b) Cuando sea necesario para la realización de estudios epidemiológicos, en tanto se preserve la identidad de los titulares de los datos mediante mecanismos de disociación adecuados.
 - c) Cuando se realice entre hospitales o clínicas debidamente acreditados en tanto se preserve en un registro público la identidad de los titulares
 - d) Cuando se hubiera aplicado un procedimiento de registro de la información, de modo que los titulares de los datos sean identificables
-

- 97) ¿A qué se refiere el concepto de " el estudio científico de la respuesta social organizada a las condiciones de salud y enfermedad en poblaciones"?
- * a) A la Investigación en Sistemas y Servicios de Salud.
 - b) A la Atención Primaria de la Salud
 - c) A la Epidemiología.
 - d) A la Epidemiología demográfica.
-

- 98) Si el sujeto de investigación es menor de 21 años y mayor de 14, ¿qué se deberá tener en cuenta para adoptar una decisión?
- a) El consentimiento previo del padre, el juez de menores e incluir el asentimiento del menor.
 - * b) El consentimiento previo del padre y la madre o del representante legal del menor de edad y el asentimiento del menor
 - c) El consentimiento previo del padre y la madre, el juez de menores o del representante legal del menor de edad.
 - d) El consentimiento del menor de edad
-

- 99) ¿A partir de qué tamaño muestral la distribución t es similar a la distribución z?
- a) 10
 - * b) 30
 - c) 100
 - d) 300
-

- 100) ¿Qué gráficos utilizaría para visualizar la correlación entre dos variables numéricas?
- * a) Gráficos de dispersión
 - b) Curva ROC
 - c) Histograma
 - d) Gráficos de caja