

Área personal Mis cursos EGUA-MIENFE

Módulo IV: Análisis dentro del diseño del estudio y control de calidad de los datos Examen modulo IV

Comenzado el	martes, 16 de septiembre de 2025, 17:55
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 16 de septiembre de 2025, 17:56
Tiempo empleado	1 minutos 2 segundos
Puntos	15,00/15,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)
Comentario -	Buen trabajo - Continúe con el curso

Pregunta 1
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de estas técnicas estadísticas se emplea en un diseño habitual con dos grupos?

- Seleccione una:
- ☒ a. Todas son técnicas correctas.
 - ☐ b. Variables cualitativas dicotómicas: Chi2 o test exacto de Fisher.
 - ☐ c. Variables cualitativas ordinales: Chi2 para tendencias o hacer dicotómicas.
 - ☐ d. Variables cuantitativas: t test si hay normalidad o Mann-Whitney (no normal).

La respuesta correcta es: Todas son técnicas correctas.

Pregunta 2
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el aspecto fundamental de todo estudio, que si no es válido, la estadística no es capaz de extraer resultado fiables?

- Seleccione una:
- ☐ a. Estadística.
 - ☒ b. Diseño.
 - ☐ c. Cálculo.
 - ☐ d. Ninguna opción es correcta.

La respuesta correcta es: Diseño.

Pregunta 3
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el porcentaje de error que se puede esperar de que la persona que pase los datos de la investigación a la base de datos sea no profesional?

- Seleccione una:
- ☐ a. 0%.
 - ☒ b. 3-5%.
 - ☐ c. 1-3%.
 - ☐ d. 0,1%.

La respuesta correcta es: 3-5%.

Pregunta 4
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Dentro del esquema básico de la estadística de un estudio figura:

- Seleccione una:
- ☐ a. Describir la situación final del estudio y otra vez comparar esas mismas variables entre los grupos incluidos en el estudio.
 - ☐ b. Ofrecer los datos de los análisis multivariados planteados si vienen al caso.
 - ☐ c. Describir los valores de las variables en el momento de la inclusión o en el momento inicial del estudio.
 - ☒ d. Todas las opciones son correctas.

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas.

Pregunta 5
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El modelo de regresión multivariable que busca definir el conjunto de un amplio conjunto de variables independientes para explicar la mayor variabilidad de la variable dependiente es:

- Seleccione una:
- ☐ a. Ninguna opción es correcta.
 - ☒ b. Modelos explicativos.
 - ☐ c. Modelos predictivos.
 - ☐ d. Todas las opciones son correctas.

La respuesta correcta es: Modelos explicativos.

Pregunta **6**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En el caso de los modelos logísticos hablamos de variables de naturaleza:

Seleccione una:

- ☐ a. Todas las opciones son correctas.
- ☐ b. Ninguna opción es correcta.
- ☐ c. Cuantitativas.
- ☒ d. Dicotómica.

La respuesta correcta es: Dicotómica.

Pregunta **7**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿En qué momento temporal del estudio estadístico se realiza la estimación realista del tamaño muestral, los criterios de inclusión y el muestreo?

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna opción es correcta.
- ☐ b. Tras la realización del estudio.
- ☐ c. Durante el estudio.
- ☒ d. Previo a la realización del estudio.

La respuesta correcta es: Previo a la realización del estudio.

Pregunta **8**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿En qué momento temporal del estudio se comparan entre si los dos grupos del estudio y el análisis multivariado?

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna opción es correcta.
- ☐ b. Previo a la ejecución del estudio.
- ☐ c. Durante la ejecución del estudio.
- ☒ d. Posterior a la ejecución del estudio.

La respuesta correcta es: Posterior a la ejecución del estudio.

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Es imprescindible que en una prueba piloto los pacientes:

Seleccione una:

- ☐ a. Sean ficticios.
- ☐ b. Sean reales.
- ☒ c. Sean reales o ficticios.
- ☐ d. Ninguna opción es correcta.

La respuesta correcta es: Sean reales o ficticios.

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señale cuál no es una fase de la estadística dentro de un estudio:

Seleccione una:

- ☒ a. Todas son fases de la estadística dentro de un estudio.
- ☐ b. Estimación realista del tamaño muestral.
- ☐ c. Muestreo.
- ☐ d. Criterios de inclusión, valorando como afectan los criterios a la población seleccionable.

La respuesta correcta es: Todas son fases de la estadística dentro de un estudio.

Pregunta **11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Hay un tipo de estudios en los que es mejor que la entrada de datos a la base de datos la haga una o unas pocas personas. Señale la opción correcta:

Seleccione una:

- ☒ a. Estudios multicéntricos.
- ☐ b. Estudios excéntricos.
- ☐ c. Estudios concéntricos.
- ☐ d. Todas las opciones son correctas.

La respuesta correcta es: Estudios multicéntricos.

Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

La norma de oro de una base de datos es:

Seleccione una:

- ☐ a. Cada paciente ocupa dos filas y cada variable una columna.
- ☒ b. Cada paciente ocupa una fila y cada variable una columna.
- ☐ c. Cada paciente ocupa una columna y cada variable una fila.
- ☐ d. Ninguna opción es correcta.

La respuesta correcta es: Cada paciente ocupa una fila y cada variable una columna.

Pregunta **13**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Para qué dos tipos de variables se puede emplear el Chi2?

Seleccione una:

- ☐ a. Variables dicotómicas y cuantitativas.
- ☐ b. Variables ordinales y cuantitativas.
- ☐ c. Ninguna opción es correcta.
- ☒ d. Variables cualitativas ordinales y variables cualitativas dicotómicas.

La respuesta correcta es: Variables cualitativas ordinales y variables cualitativas dicotómicas.

Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué es lo primero que debemos realizar antes de comenzar una investigación?

Seleccione una:

- ☐ a. Elegir la muestra poblacional.
- ☒ b. Redactar un protocolo o proyecto completo del trabajo de investigación.
- ☐ c. Buscar herramientas de aprendizaje.
- ☐ d. Ninguna opción es correcta.

La respuesta correcta es: Redactar un protocolo o proyecto completo del trabajo de investigación.

Pregunta **15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Señale la opción correcta sobre documentos que debe incluir un trabajo de investigación:

Seleccione una:

- ☒ a. Todas las opciones son correctas.
- ☐ b. Hojas de información a los pacientes.
- ☐ c. Consentimiento informado.
- ☐ d. Cartas de presentación.

La respuesta correcta es: Todas las opciones son correctas.