



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid



I.E.S. JUAN DE MAIRENA



Unión Europea  
Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"

Pasaje de la Viña, 3 28700 San Sebastián de los Reyes (Madrid) C.C.: 28043028 Tel.: 916 51 81 99 Fax: 916 63 91 37

## Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

### Convocatoria correspondiente al curso académico 2022-2023

(RESOLUCIÓN de 13 de diciembre de 2022, de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial.  
BOCM de 17 de enero de 2023)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

Código del ciclo: <b>SANS06</b>	Denominación completa del título: <b>Técnico Superior en Higiene Bucodental (LOE)</b>
Clave o código del módulo: <b>0734</b>	Denominación completa del módulo profesional: <b>EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD ORAL</b>

### INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- ✓ Cumplimentar los datos del aspirante antes del examen y firmar tanto el cuadernillo de preguntas como la hoja de respuestas.
- ✓ Se contestará en la hoja de respuestas. El cuadernillo de preguntas deberá devolverse. No se corregirá ningún examen que no vaya acompañado del correspondiente cuadernillo de preguntas.
- ✓ El examen consta de 40 preguntas y 3 de reserva que solo se tendrán en cuenta en caso de anulación de alguna pregunta.
- ✓ Se escribirán y se señalarán las respuestas con tinta indeleble (azul o negro). Marque con una X la respuesta correcta. Para anular una respuesta, tache totalmente el cuadro correspondiente y vuelva a marcar con una cruz la nueva contestación elegida, o déjela en blanco. No utilizar líquido corrector (Tippex). En caso de no quedar clara la respuesta seleccionada se considerará esa pregunta como no contestada.

### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

$$\text{Nota del examen} = \frac{\text{Número de aciertos} - (\text{número de errores} \times 0,33)}{\text{Número de preguntas} / 10}$$

Para aprobar se deberá obtener una nota en el examen igual o superior a 5.

### CALIFICACIÓN

--



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid



I.E.S. JUAN DE MAIRENA



Unión Europea  
Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"

Pasaje de la Viña, 3    28700 San Sebastián de los Reyes (Madrid)    C.C.: 28043028    Tel.: 916 51 81 99    Fax: 916 63 91 37

## CUADERNILLO DE PREGUNTAS: EPIDEMIOLOGÍA EN SALUD ORAL

1. ¿Cuál de los siguientes indicadores es el más útil para valorar la extensión de una enfermedad crónica en una población?
  - a) Incidencia acumulada
  - b) Prevalencia
  - c) Tasa bruta de mortalidad
  - d) Tasa de mortalidad específica por causas
  
2. Se ha realizado un estudio de casos y controles en el que se ha obtenido un valor de odds ratio (OR) de 4, indica la afirmación correcta:
  - a) El resultado de la OR indica que no hay asociación entre las variables
  - b) En los estudios de casos y controles para analizar la asociación entre variables se debe de calcular el riesgo relativo
  - c) El resultado de la OR indica que existe una asociación positiva y, por lo tanto, es un factor de riesgo
  - d) El resultado de la OR indica que existe una asociación positiva y, por lo tanto, es un factor protector
  
3. Una de las fuentes secundarias de datos más utilizada en epidemiología es el censo de población. Señala la característica INCORRECTA con respecto a él:
  - a) Universal
  - b) Optativo
  - c) Secreto
  - d) Recoge datos sobre población y vivienda
  
4. Señala la respuesta correcta con respecto a las pirámides de población:
  - a) La pirámide con forma de pagoda corresponde a poblaciones progresivas
  - b) La pirámide con forma de campana corresponde a poblaciones regresivas
  - c) La pirámide con forma de bulbo corresponde a poblaciones estacionarias
  - d) Todas son correctas

5. ¿Cuál de las siguientes situaciones disminuirá la prevalencia de una enfermedad?
- a) Mayor tiempo de duración de la enfermedad
  - b) Mayor letalidad de la enfermedad
  - c) Mayor exposición de la población al factor de riesgo
  - d) Todas son correctas
6. Un índice de Friz de 90 indica:
- a) Población joven
  - b) Población madura
  - c) Población infantil
  - d) Población vieja
7. Se ha realizado un estudio para conocer si el nivel económico es un factor de riesgo de mortalidad, se ha estudiado si los municipios con mayor porcentaje de hogares con ingresos mensuales inferiores a 1.080€ tienen también mayor tasa de mortalidad específica por edad. ¿Qué tipo de estudio se ha realizado?
- a) Estudio de casos y controles
  - b) Estudio de cohortes
  - c) Ensayo clínico
  - d) Estudio ecológico
8. Cuando los resultados de un estudio concuerdan con los de otro autor en otro país hablamos de:
- a) Plausibilidad
  - b) Coherencia
  - c) Consistencia
  - d) Analogía
9. ¿A qué hace referencia que las glucemias capilares de un paciente de el mismo resultado en dos muestras consecutivas?
- a) Exactitud
  - b) Precisión
  - c) Sensibilidad
  - d) Selectividad

10. La variable "número de piezas ausentes en la boca" podemos clasificarla como:

- a) Variable cuantitativa discreta
- b) Variable cuantitativa continua
- c) Variable cualitativa nominal
- d) Variable cualitativa ordinal

11. Formulación de los objetivos se realiza:

- a) En pasado
- b) En infinitivo
- c) En pretérito perfecto simple
- d) Depende del tipo de objetivo

12. Los sujetos incluidos en el estudio corresponden a la:

- a) Población diana
- b) Población de estudio
- c) Muestra
- d) Población general

13. Se realiza un estudio descriptivo compuesto por 96 pacientes con enfermedad de Crohn atendidos en un hospital. Siete de estos pacientes (7,3%) estaba afectado por aftas en la mucosa oral. Esta medida presentada es:

- a) Incidencia acumulada
- b) Prevalencia
- c) Odds ratio
- d) Riesgo relativo

14. Es correcto con respecto al índice de necesidades de tratamiento periodontal de la comunidad:

- a) Fue diseñado específicamente con finalidad epidemiológica
- b) Se realiza la exploración bucodental con una sonda ligera de la OMS
- c) La boca se divide en sextantes y si solo queda un diente se incluye en el sextante adyacente
- d) Todas son correctas

15. Un índice de correlación ( $r$ ) es más intenso si:

- a)  $r = -0,82$
- b)  $r = 0,63$
- c)  $r = 0$
- d)  $r = 0,33$

16. Conjunto de medidas que buscan mejorar los niveles de bienestar de personas sanas:

- a) Prevención de la enfermedad
- b) Promoción de la salud
- c) Restauración de la salud
- d) Vigilancia epidemiológica

17. NO es correcto con respecto a la exploración de un paciente:

- a) Se utiliza la auscultación que consiste en el examen visual
- b) Se debe de realizar de forma sistemática
- c) Se debe de realizar de forma protocolizada
- d) Se encuentra dentro de los métodos de obtención de datos basados en la observación

18. NO es correcto con respecto a la entrevista:

- a) No debe de superar los 40 minutos
- b) En la entrevista estructurada el investigador necesita mayor entrenamiento que en la no estructurada
- c) En la entrevista estructurada es más difícil de conseguir la información confidencial
- d) Se debe de comenzar con una pregunta amplia

19. Es una ventaja de los cuestionarios con respecto a las entrevistas:

- a) Requieren menor grado de escolarización de la persona que cumplimenta el cuestionario
- b) Permite aclarar preguntas o respuestas
- c) Permiten observar respuestas emocionales
- d) Se elimina el sesgo debido al investigador

20. Consiste en estimar el grado de concordancia entre dos o más evaluadores:

- a) Repetitividad
- b) Fiabilidad interobservador
- c) Consistencia interna
- d) Fiabilidad intraobservador

21. Si comparamos el fenómeno que se desea medir con un cuestionario con otro instrumento de medida cuya validez haya sido demostrada estamos hablando de:

- a) Validez lógica
- b) Validez de contenido
- c) Validez de constructo
- d) Validez de criterio

22. NO es correcto con respecto a los datos secundarios:

- a) No se pueden utilizar en una investigación
- b) Son recogidos previamente por otros investigadores
- c) Para su obtención se pueden utilizar bases de datos científicas como Medline
- d) Se pueden obtener de estadísticas demográficas o sanitarias

23. Indica de las siguientes representaciones gráficas la más adecuada para variables cuantitativas continuas:

- a) Diagrama de sectores
- b) Diagrama de barras
- c) Histograma
- d) Todas son correctas

24. Si los datos obtenidos de una muestra poseen valores límites muy extremos NO se recomienda utilizar:

- a) Moda
- b) Media
- c) Mediana
- d) Ninguna es correcta

25. La mediana se corresponde con:

- a) Cuartil 2
- b) Percentil 50
- c) Decil 5
- d) Todas son correctas

26. Indica el apartado del informe que responde a la pregunta: “¿*Qué significan los resultados obtenidos?*”

- a) Introducción
- b) Material y métodos
- c) Resultados
- d) Discusión

27. Una tercera variable que media una asociación causal y cuya no consideración en un estudio puede llevar a conclusiones erróneas se conoce como:

- a) Variable independiente
- b) Factor de confusión
- c) Error aleatorio
- d) Sesgo de selección

28. Señala el elemento que NO se considera un factor protector frente a las enfermedades bucodentales:

- a) Reducción de la cantidad de saliva
- b) Acción buffer de la saliva
- c) Adecuada higiene oral
- d) Adecuado acceso a servicios de salud

29. Señala la afirmación correcta:

- a) Las maloclusiones constituyen el primer problema de salud bucodental
- b) La leucoplasia y la eritroplasia son las lesiones premalignas de la mucosa oral más importantes
- c) La prevalencia de caries dental es similar entre los grupos de población de un mismo país
- d) Todas las respuestas son correctas

30. NO es correcto con respecto a la presentación de los datos:

- a) Solo deben de presentarse los resultados positivos
- b) Los gráficos y tablas tienen que estar referidos en el texto
- c) Los datos que se aportan por medio de tablas y gráficas no deben de estar incluidos en el texto
- d) Se utilizará una expresión clara y redacción sencilla

31. Señala la respuesta INCORRECTA con respecto a las variables de estudio:

- a) En el proceso de tabulación se realiza una tabla de distribución de frecuencias de cada una de las variables recogidas en el estudio
- b) En un estudio experimental el investigador interviene manipulando la variable dependiente
- c) El tipo de variables determina el análisis estadístico
- d) Las variables cualitativas no se pueden expresar a través de números

32. El aumento en el tamaño de muestra en los estudios analíticos permite disminuir los errores:

- a) Sistemáticos
- b) Aleatorios
- c) Ambos
- d) Ninguno

33. En la base de datos creada para incluir los datos recogidos en un estudio epidemiológico, cada sujeto ocupa una:

- a) Tabla
- b) Fila
- c) Columna
- d) Cualquiera de las tres

34. El consumo de tabaco es para el cáncer oral:

- a) Factor de riesgo
- b) Un indicador de riesgo
- c) Un marcador de riesgo
- d) Ninguna es correcta



35. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la investigación descriptiva es cierta?

- a) Una de sus utilidades principales es la generación de hipótesis
- b) Permite contrastar hipótesis de trabajo
- c) Permite evaluar relaciones causales entre un factor y una enfermedad
- d) Es muy útil para conocer el efecto de las intervenciones sanitarias

36. Se realiza un estudio de cohortes en el que se selecciona un grupo de personas que utilizan hilo dental diariamente y otro grupo de personas que no lo usa. Se realiza un seguimiento durante 5 años para conocer si desarrollan o no caries. Después de realizar el estudio se obtiene un riesgo relativo de caries de 0,7 (usando el grupo de personas que no utilizan hilo dental como referencia). El resultado indica:

- a) Las personas que usan hilo dental tienen un 70% menos de riesgo de desarrollar caries
- b) Las personas que usan hilo dental tienen un 30% menos de riesgo de desarrollar caries
- c) El 70% de las caries en las personas que no utilizan hilo dental se podrían prevenir si lo utilizaran
- d) Ninguna es correcta

37. Le encargan el diseño de un ensayo clínico en el que es muy importante que un factor pronóstico se distribuya por igual en los dos grupos de tratamiento. El método de aleatorización que usted utilizaría es:

- a) Aleatorización simple
- b) Aleatorización por bloques
- c) Aleatorización estratificada
- d) Aleatorización centralizada

38. ¿Cuál de los siguientes es el estudio de elección para analizar la efectividad de un nuevo tratamiento?

- a) Transversal
- b) Ensayo clínico aleatorio
- c) Casos y controles
- d) Cohortes

39. Si se quiere comparar la dispersión de dos distribuciones de datos diferentes, se utilizará:
- a) La desviación típica
  - b) La varianza
  - c) El coeficiente de variación
  - d) La mediana
40. Selecciona el parámetro que puede valorarse administrando el cuestionario una vez:
- a) Repetitividad
  - b) Fiabilidad interobservador
  - c) Consistencia interna
  - d) Ninguna es correcta, siempre es necesario administrar el cuestionario dos veces

### **PREGUNTAS DE RESERVA**

41. Para conocer el uso de los instrumentos de medida utilizados en un estudio consultaremos:
- a) Introducción
  - b) Material y métodos
  - c) Resultados
  - d) Discusión
42. Es correcto con respecto a la asignación aleatoria en un ensayo clínico:
- a) Tiende a conseguir grupos comparables
  - b) Tiende a asegurar que la muestra es representativa
  - c) Disminuye el efecto placebo
  - d) Asegura que los grupos sean del mismo tamaño
43. ¿Qué parte de la epidemiología trata de establecer inferencias causales a partir de estudios longitudinales?
- a) Contemplativa
  - b) Analítica
  - c) Descriptiva
  - d) Ninguna es correcta



Unión Europea  
Fondo Social Europeo  
"El FSE invierte en tu futuro"

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Comunidad de Madrid

I.E.S. JUAN DE MAIRENA

Pasaje de la Viña, 3 28700 San Sebastián de los Reyes (Madrid) C.C.: 28043028 Tel.: 916 51 81 99 Fax: 916 63 91 37

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

### Plantilla de respuestas:

ACIERTOS:

FALLOS:

EN BLANCO:

	A	B	C	D			A	B	C	D
1						24				
2						25				
3						26				
4						27				
5						28				
6						29				
7						30				
8						31				
9						32				
10						33				
11						34				
12						35				
13						36				
14						37				
15						38				
16						39				
17						40				
18						RESERVA				
19						41				
20						42				
21						43				
22										
23										

Marque con una X la respuesta correcta. Para anular una respuesta, tache totalmente el cuadro correspondiente y vuelva a marcar con una cruz la nueva contestación elegida, o déjela en blanco. En caso de no quedar clara la respuesta seleccionada se considerará esa pregunta como no contestada. Ejemplo:

	A	B	C	D
1	X			