

**Fecha:**

**Nombres y apellidos:**

**Estudios anteriores (si es cambio de opción o equivalencia, indique la carrera anterior y el tiempo de estudio):**

**Experiencias previas en la profesión odontológica:**

**Sección:**

**Edad:**

## **CUESTIONARIO N.º 1**

### **LECTURA DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO ODONTOLÓGICO**

#### **Instrucciones**

• A continuación se le presenta un cuestionario para responderlo, de manera individual, a partir de la lectura del artículo adjunto “Microorganismos de la placa dental relacionados con la etiología de la periodontitis”, de Guilarte, C. y Perrone, M., publicado en la Revista Acta Odontológica Venezolana.

- Lea el texto completo las veces que considere necesario.
- Responda las preguntas de manera individual.
- Las preguntas hacen referencia a fragmentos tomados textualmente del texto, los cuales están identificados por el número de la página y por las líneas donde aparecen. Ejemplo: (página 1, líneas: 22-24).

- No hay respuestas correctas ni incorrectas de las preguntas del cuestionario. Aunque sean distintas, todas las respuestas serán válidas. Nos interesa conocer su interpretación del texto; por lo tanto, no consulte a otras personas para responder al cuestionario.

- Debe razonar sus respuestas; para ello, disponga del espacio que considere necesario.
- Dispone de una semana para responder el cuestionario.
- Una vez respondido el cuestionario, envíelo como documento adjunto a las siguientes direcciones electrónicas: [oscarula@ula.ve](mailto:oscarula@ula.ve), [moralito\\_ve@yahoo.com](mailto:moralito_ve@yahoo.com).

- Si tiene alguna duda, consulte con el profesor o escriba a los correos antes encionados.

## **CUESTIONARIO**

1) ¿Cómo interpreta el uso de la forma impersonal del 1.º párrafo (p. 1, 22-24)? “Durante años han existido diversas definiciones expresadas por diferentes investigadores acerca del termino de placa dental. La placa dental fue descrita por primera vez en 1898 por Black, como una masa microbiana que recubría las lesiones cariosas.”

2) ¿Cómo interpreta el párrafo: “Actualmente, Marsh y Martin (2000), definen a la placa dental como una comunidad microbiana compleja que se encuentra en la superficie de los dientes, embebida en una matriz de origen bacteriano y salival”? (p. 1, 27-29).

3) ¿Cómo interpreta la frase: “La placa dental supragingival se encuentra en las superficies dentales y está constituida predominantemente por flora bacteriana sacarolítica Gram positiva, en las cuales se encuentran microorganismos cariogénicos” (p.2, 37-38; p.2, 1).

4) ¿Cómo interpreta la frase “...está constituida principalmente...”? (p. 2, 4-5).

5) ¿Por qué los autores usaron el verbo oscilar en la frase “...oscila entre 0,1 y 1,0 micrómetros de espesor...”? (p. 2, 15).

6) ¿Cómo interpreta la frase “...Algunos mecanismos por las cuales las bacterias se adhieren a la película adquirida son...”? (p. 2, 34-35).

- 7) ¿Qué intentan comunicar los autores cuando escriben “Algunos señalan que *S. sanguis* y *A. viscosus* son los...”? (p.3, 3-4).
- 8) ¿A qué se refieren los autores cuando escriben: “En las últimas fases de la formación de la placa, es probable que predomine la coagregación entre especies Gram negativas anaerobias, como *F. nucleatum* con *P. gingivalis* <sup>14</sup>”? (p.3, 34-36).
- 9) ¿Cómo interpreta la siguiente frase “El crecimiento y reproducción de los microorganismos adheridos sobre la película, pueden conducir a la formación de la placa dental madura.”? (p.3, 38-40).
- 10) ¿Cómo interpreta la frase “Como resultado de estos avances, que permitieron el aislamiento de microorganismos específicos de diferentes tipos de enfermedad periodontal, la Hipótesis de la placa dental específica, es la aceptada actualmente.”? (p.4, 31-34).
- 11) ¿A qué se refieren los autores cuando escriben “propone” en la siguiente frase “Esta hipótesis propone que los cambios en las condiciones ambientales locales en la región subgingival, como es el incremento del fluido crevicular durante la inflamación, favorece el crecimiento...”? (p. 4, 36-38).
- 12) ¿Cómo interpreta la frase “Slots (1979) señala, que las bacterias aisladas a partir de individuos periodontalmente sanos son predominantemente cocos y bacilos facultativos Gram positivos (75%).” (p.5, 4-5).
- 13) ¿Cómo interpreta el siguiente fragmento: “Recientemente, en el "International Workshop for a Classification of Periodontal Diseases and Conditions 1999", se discutió que muchas veces las periodontitis de comienzo precoz muestran una evolución lenta...”? (p. 5, 22-24).
- 14) ¿Qué intentan comunicar los autores con la siguiente frase: “Según estudios microbiológicos transversales y longitudinales, estas entidades han sido relacionadas con microorganismos específicos, como se describen a continuación...”? (p.5, 29-30).
- 15) ¿Cómo interpreta la siguiente frase: “Recientemente, Slots (2000), señala que dos genomas de Herpesvirus, Virus Epstein Barr tipo 1 y Citomegalovirus, son frecuentemente detectados en pacientes con periodontitis crónica y periodontitis juvenil localizada...”? (p.6, 15-17).
- 16) ¿Cómo interpreta la siguiente afirmación: “Dichos Herpesvirus han sido asociados con la etiología y la progresión de la enfermedad <sup>20</sup>.”(p.6, 19).
- 17) ¿Qué intentan comunicar los autores en la frase “Los microorganismos *P. gingivalis*, *P. intermedia*, *F. nucleatum*, *C. rectus* y *B. forsythus* parecen encontrarse en valores altos en sitios con pérdida reciente de inserción...”? (p.6, 20-21).
- 18) ¿Cómo interpreta el siguiente fragmento: “Por otra parte, investigaciones realizadas por Botero y col. (1995); Genco (1996); Umeda y col.(1998); Fleming (1999) establecen que existen una serie de factores de riesgo que pueden predisponer a los individuos a desarrollar esta enfermedad, tales como sexo, raza...”? (p.6, 27-29).
- 19) Interprete el siguiente párrafo: “Además de los factores nombrados anteriormente, Wolff (1994); Genco (1996); Fleming (1999); Marsh y Martin (2000); Lindhe (2000), señalan que ciertas bacterias como *Porphyromonas gingivalis*, *Prevotella intermedia*, *Prevotella nigrescens*, *Prevotella loescheii*, *Fusobacterium nucleatum*, *Bacteroides forsythus*, *Campylobacter rectus*, *Eikenella corrodens* y *Treponema sp.*, han sido comúnmente implicadas con la periodontitis y son consideradas como indicadores de riesgo para la progresión de dicha enfermedad <sup>2,26,28,29,30</sup>.” (p.6, 36-40; p.7, 1-2).
- 20) ¿Cómo interpreta la siguiente afirmación: “No obstante otros factores inherentes a los individuos, como algunas enfermedades genéticas o por razones adquiridas como hábito de fumar, escasa higiene bucal, entre otros, permitirán que ciertas bacterias específicas patógenas aumenten en número...”? (p.7, 8-9).