Instituto Politécnico Nacional

Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud

Apoyo a las Actividades Académico-Administrativas

**UNIDAD III. Fisiología y patología pulpar**

**3.4 Fisiología pulpar**

Elige la respuesta correcta y resuelve la sopa de letras.

1. La pulpa y dentina constituyen el complejo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Es un tejido conjuntivo laxo localizado en el interior de los órganos dentarios, se encuentra delimitado por la dentina. \_\_\_\_\_\_\_\_
3. Son una capa de células altamente diferenciadas encargadas de la producción de dentina; dicha producción es permanente y habilita a la pulpa a reaccionar y protegerse de los agentes agresores y compensar las pérdidas de esmalte o de dentina. \_\_\_\_\_\_\_\_
4. Las fibras de tipo \_\_\_\_\_\_\_\_ son de rápida conducción, bajo umbral de estimulación y transmiten un dolor agudo y punzante. Son las primeras fibras nerviosas en reaccionar aun cuando no exista daño tisular irreversible.
5. Las fibras de tipo \_\_\_\_\_\_\_\_ son de baja velocidad de conducción y un alto umbral de excitación, producen un dolor lento, difuso y duradero, cuando reaccionan este tipo de fibras el daño pulpar es irreparable.
6. Los nervios sensitivos presentes en la pulpa abundan en el plexo de: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Una de las funciones con las que cumple la pulpa dental es aportar nutrientes y oxigeno a los odontoblastos ubicados en la dentina: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. La dentina se forma durante toda la vida en diferentes momentos y con características diferentes. Existe la dentina primaria, dentina secundaria y dentina terciaria. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. Las neuronas aferentes de la pulpa provienen y se dirigen hacia el V par craneal llevando el impulso al tálamo donde se hace consciente y de ahí a la corteza cerebral donde se inicia la respuesta. \_\_\_\_\_\_\_\_
10. Toda respuesta pulpar ante un agresor provoca la formación de dentina secundaria reparativa. \_\_\_\_\_\_\_\_

