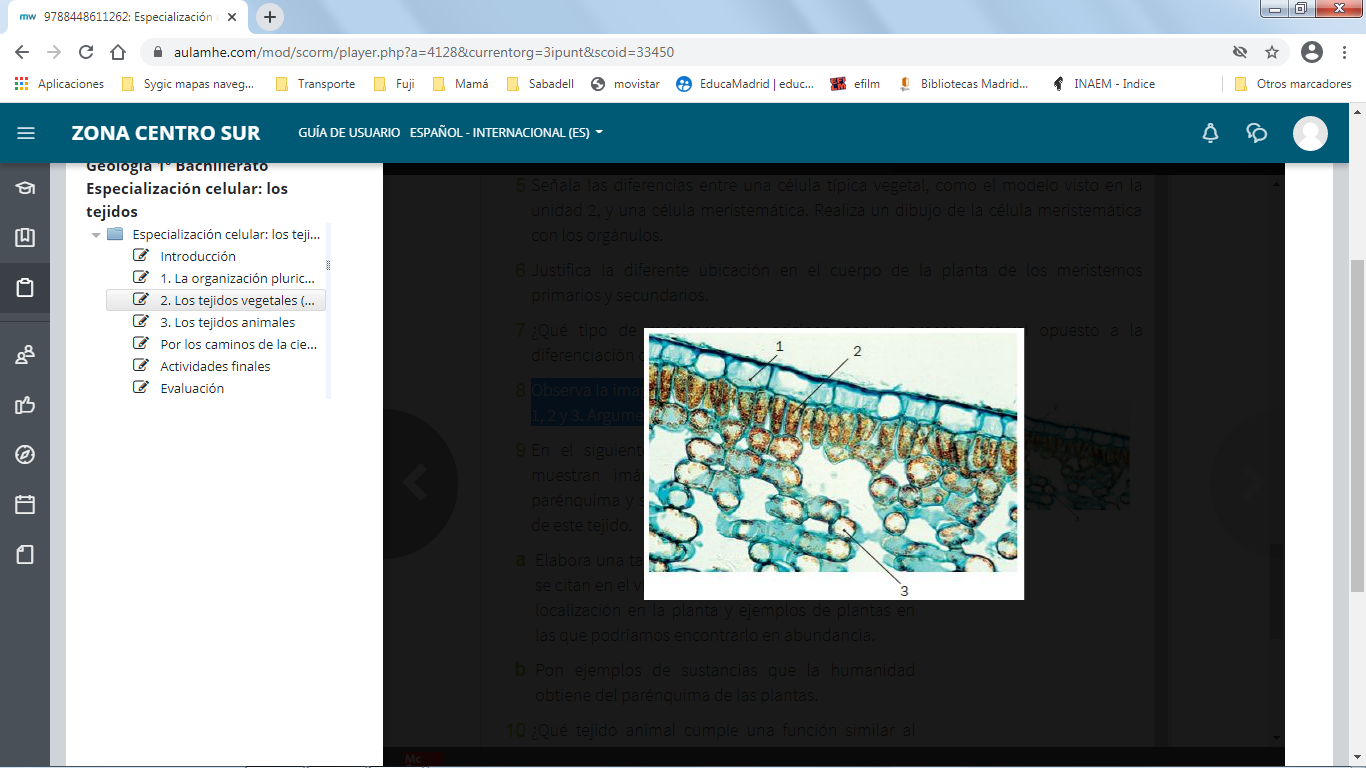
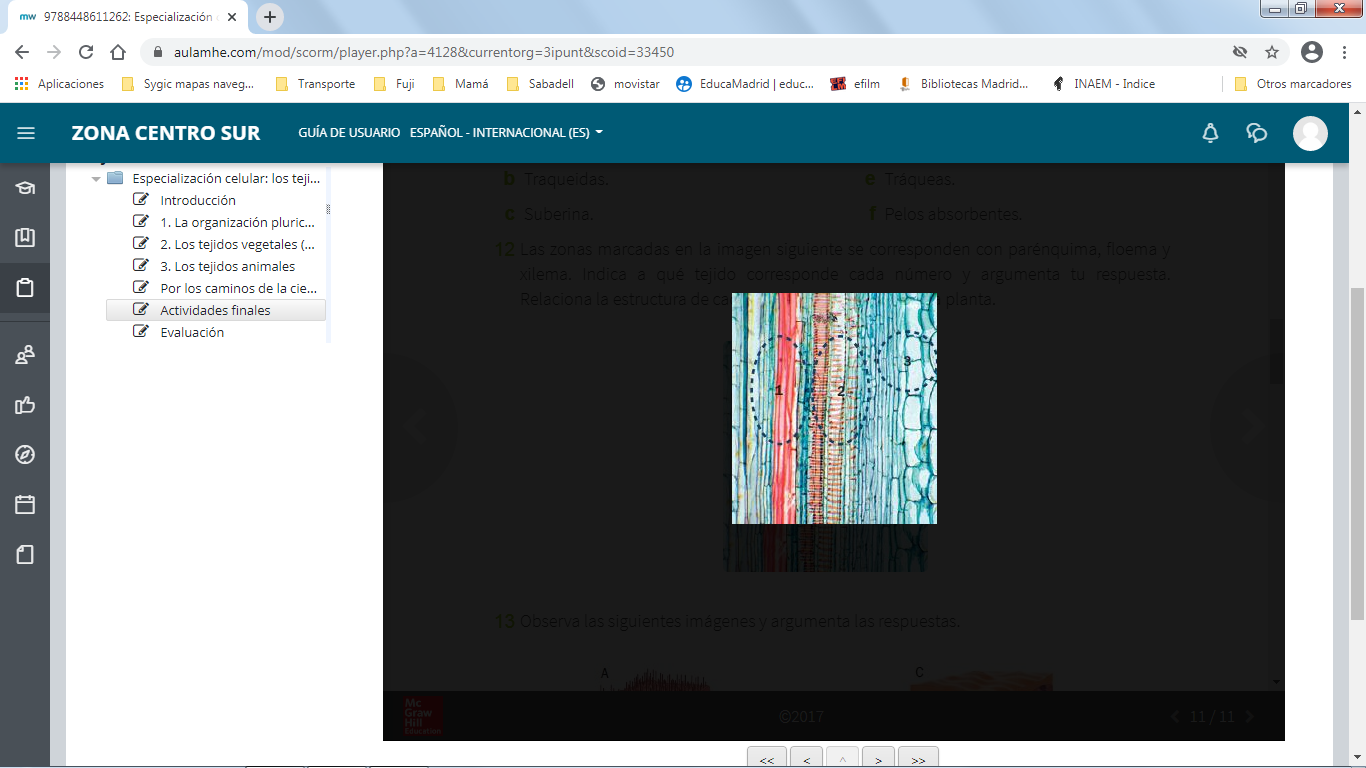
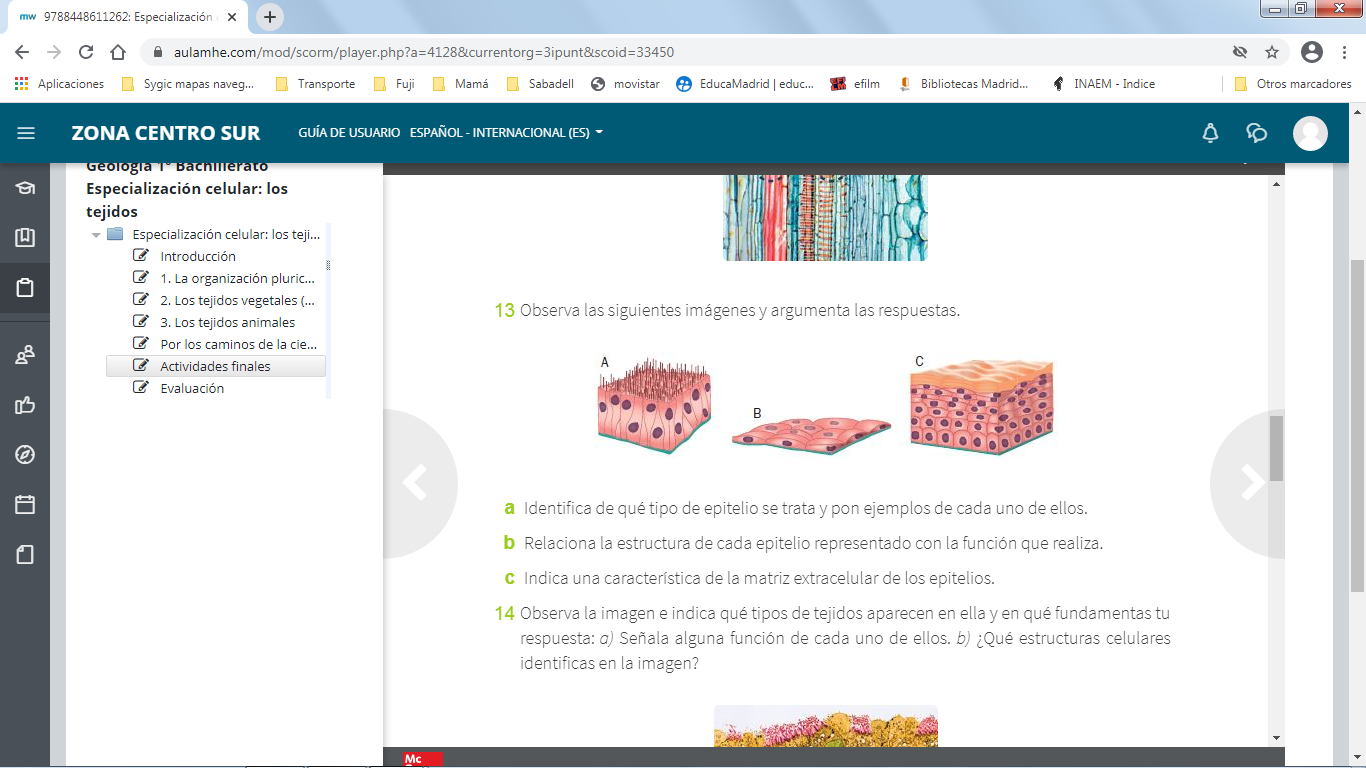
**BIOLOGÍA 1º BACHILLERATO A1**

**2ª Evaluación (1)**

**Los tejidos**

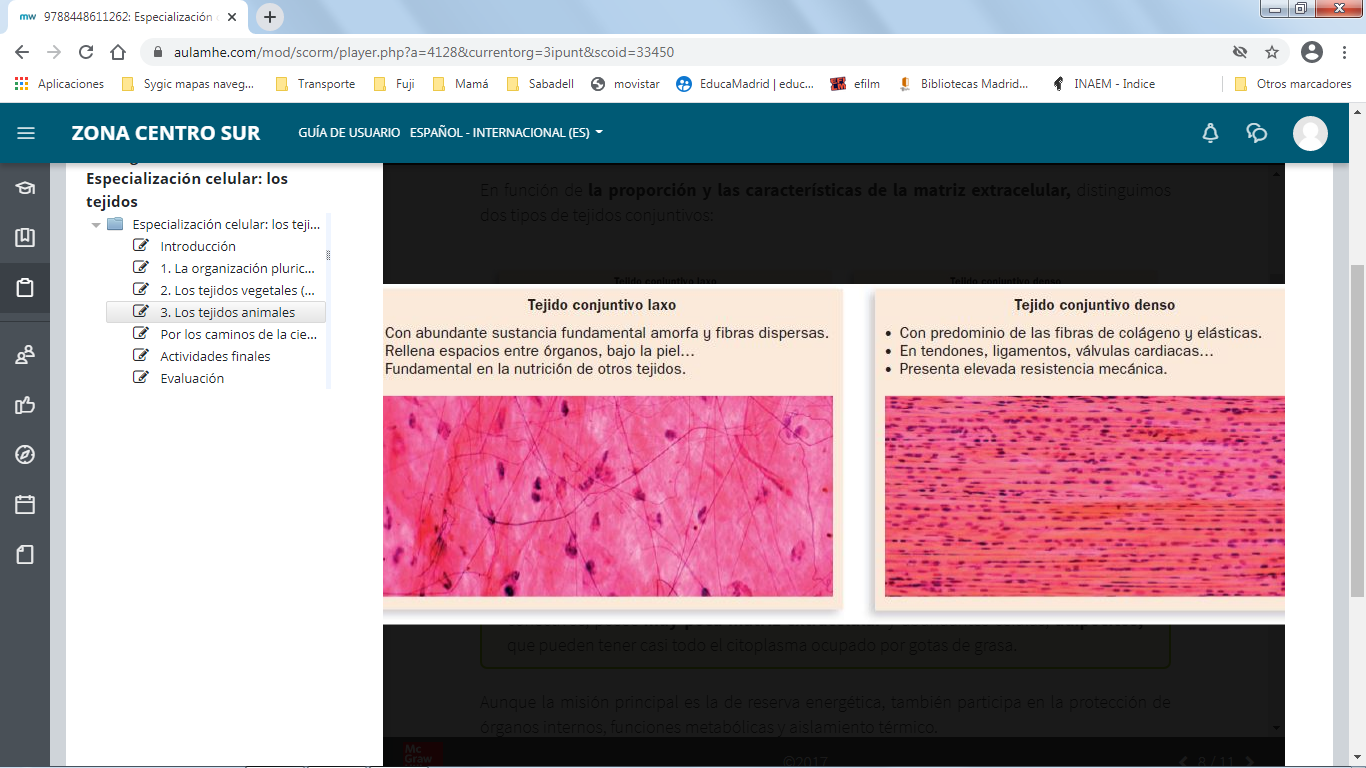
**(100 puntos)**

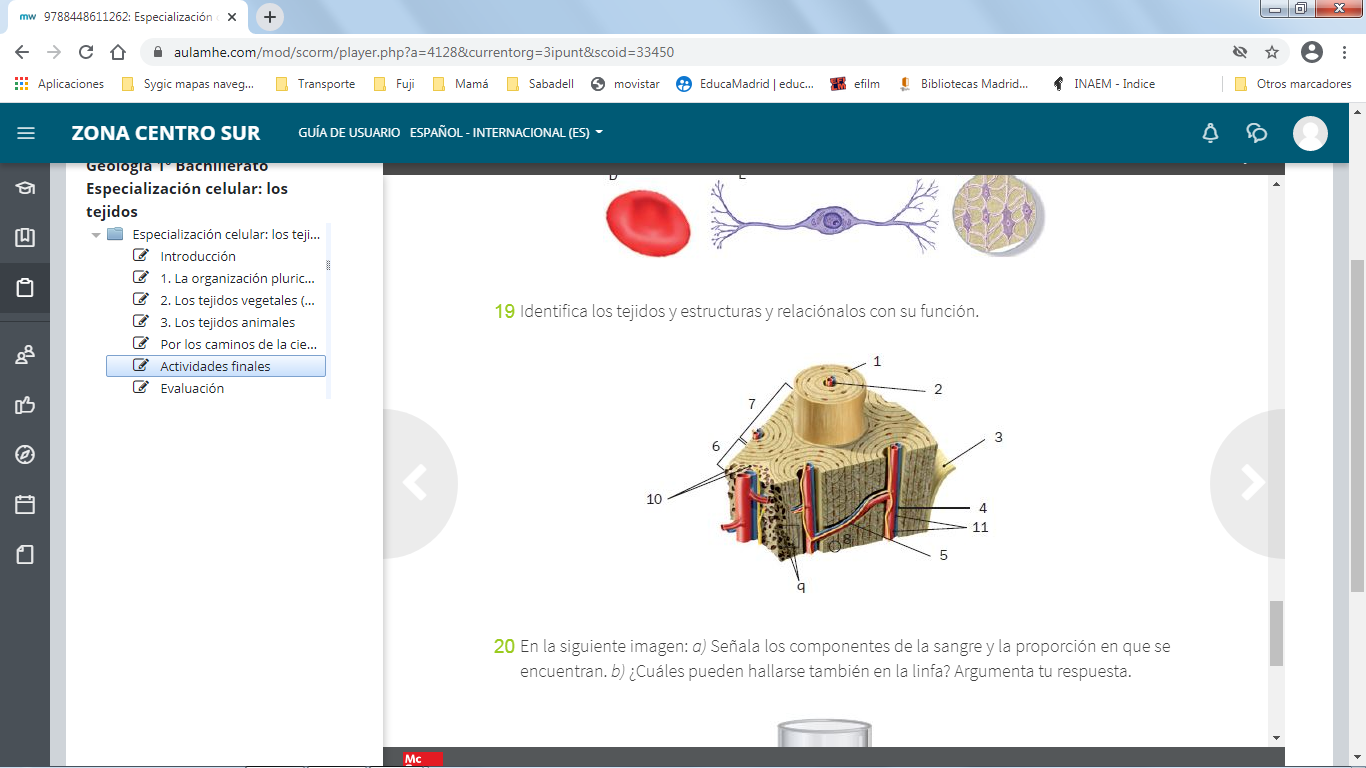
1. Indica tres características que posean las células meristemáticas y relaciónalas con su función. Nombra los diferentes tipos de meristemos, indica su localización y explica una característica de cada uno de ellos (10 puntos)
2. Relaciona cada término con el tejido al que corresponde: (6 puntos)
3. Células oclusivas
4. Traqueidas
5. Suberina
6. Esclereidas
7. Tráqueas
8. Pelos absorbentes
9. Observa la imagen e indica qué tejidos señalan los números 1, 2 y 3. Nombra una característica de cada uno de los tejidos (10 puntos)
10. Las zonas marcadas en la imagen siguiente se corresponden con parénquima, floema y xilema. Indica a qué tejido corresponde cada número y argumenta tu respuesta. Relaciona la estructura de cada tejido con su función, ¿cómo podemos diferenciar un vaso conductor de savia bruta de otro que transporta savia elaborada? (12 puntos)
11. Responde a las siguientes cuestiones: (8 puntos)
12. ¿Qué tienen en común colénquima y esclerénquima?
13. ¿Cómo podrías diferenciar las células de ambos tejidos?

****6. Dados los siguientes esquemas: (10 puntos)

**Un ejemplo**

1. Dadas las siguientes imágenes de tejidos conectivos, ¿a qué tipo de tejido corresponden? Indica localización, función y explica una característica de cada uno de ellos (10 puntos)





1. Define e indica si se ve en este esquema, la localización de los siguientes componentes: osteona, conducto de Havers, conducto de Volkmann, tejido hematopoyético, osteoblasto, osteoclasto, laguna ósea y calcóforo (12 puntos)

¿Dónde se localiza el tejido óseo compacto y dónde el esponjoso? (4 puntos)

1. Explica a qué tejido pertenecen las células gliales, nombra sus tipos y explica la función de cada una de ellas (12 puntos)
2. Relaciona cada término con el tejido al que corresponde: (6 puntos)
3. Condrocitos
4. Adipocitos
5. Actina y miosina
6. Miocitos
7. Oligodendrocitos
8. Fibroblastos