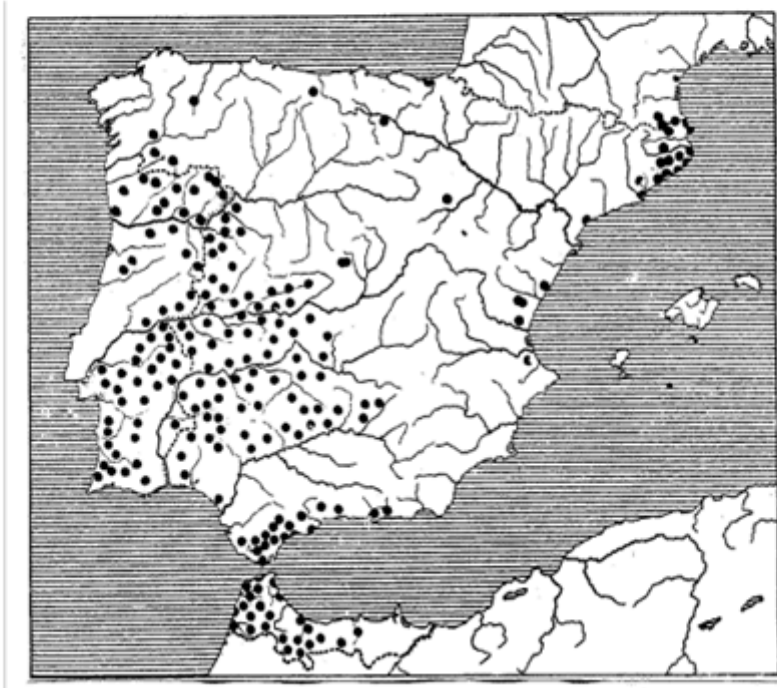


**2. El mapa representa la distribución del alcornoque en la Península Ibérica. Analicelo y responda a las siguientes preguntas:**

- a) Diga el nombre de las cinco Comunidades Autónomas donde se localiza predominantemente.
- b) Qué relación existe entre esta distribución y la litología peninsular.
- c) Explique qué actividades económicas están relacionadas con esta especie vegetal.

(Valoración: hasta 3 puntos)



a) Diga el nombre de las cinco Comunidades Autónomas donde se localiza predominantemente.

Las cinco Comunidades Autónomas en las que encontramos mayor cantidad de ejemplares de esta especie son Andalucía, Castilla-La Mancha, Extremadura, Castilla y León y Cataluña.

b) Qué relación existe entre esta distribución y la litología peninsular.

El *Quercus suber*, conocido comúnmente como "alcornoque", es una especie vegetal perteneciente al género de los *Quercus*, con unas características muy determinadas.

Con respecto al tipo de suelo que es más favorable para su desarrollo, podemos observar que esta especie siente predilección por los suelos desprovistos de cal y, en concreto, por la litología silíceo. Por tanto, se ve una clara relación entre su distribución espacial y esta preferencia: de esta forma, en el suroeste, oeste, noroeste y zonas aisladas del noreste de la Península Ibérica, donde hay litología silíceo, observamos un gran número de estas especies. En cambio, en las zonas calizas, no encontramos apenas ejemplares.

c) Explique qué actividades económicas están relacionadas con esta especie vegetal.

El alcornoque es una especie vegetal muy aprovechable. Entre las actividades económicas relacionadas con la misma, encontramos el aprovechamiento de su corteza, para la obtención de materiales como el corcho, aislantes sonoros y térmicos o incluso para la industria del calzado. Por otro lado, otra actividad económica relacionada con el alcornoque es el uso de su fruto, la bellota, para la alimentación del ganado, o su aprovechamiento para la obtención de carbón vegetal.