	<b>Pruebas de Acceso a las Universidades de Castilla y León</b>	<b>PORTUGUÉS</b>	<b>Texto para los Alumnos</b>  <b>Nº páginas 2</b>
---	---	------------------	--

## OPCIÓN A

### MUSEU DA VIAGEM


A ministra da Cultura, Gabriela Canavilhas, anunciou que o futuro Museu da Viagem será instalado no espaço actualmente ocupado pelo Museu Nacional de Arqueologia, em Belém. A ministra considera que aquele espaço é o “adequado para apresentar a epopeia das Descobertas e a expansão dos portugueses no mundo”. “A Marinha tem um espólio muito rico que será aproveitado para este novo projecto”, acrescentou a ministra, em declarações proferidas na Comissão Parlamentar de Ética, Sociedade e Cultura, a decorrer.

O Museu da Viagem substitui o projecto do Museu da Língua anunciado pela ex-ministra da Cultura Isabel Pires de Lima. Em Dezembro passado a ministra afirmou à Lusa que fazia mais sentido um Museu da Viagem, dedicado aos Descobrimentos. Na ocasião Gabriela Canavilhas afirmou que seria instalado “num espaço onde os portugueses se revêem na sua portugalidade”. A ministra afirmou que à Língua Portuguesa pretendia associar as viagens dos portugueses, pois foram estas que afirmaram a Língua e a Cultura portuguesas no mundo.

“A Língua Portuguesa, do meu ponto de vista, quando se fala em apresentá-la em espaço museológico deve estar associada à expansão da Cultura portuguesa e a Língua foi-se afirmando no mundo através da viagem, da partida dos portugueses. Julgo ser oportuno juntar a Língua com a viagem, onde se incluem os fluxos migratórios dos séculos XVIII, XIX e XX”, defendeu a governante. O seu antecessor no cargo, José António Pinto Ribeiro, falando em Belmonte, em Abril, afirmou que fazia falta um grande museu das Descobertas e globalização portuguesas e que devia ser construído rapidamente.

#### **Desarrolle en portugués las siguientes cuestiones:**

1. O que é o Museu da Viagem? (2 pontos)
2. Qual a relação entre língua portuguesa e viagem, segundo Gabriela Canavilhas? (2 pontos)
3. Descreva sumariamente dois acontecimentos importantes da história dos Descobrimentos portugueses (2 pontos)
4. Exponha a sua opinião sobre a importância, hoje, dos Descobrimentos portugueses. (2 pontos)
5. Qual é, do seu ponto de vista, o lugar e o papel da língua portuguesa na chamada ‘Globalização’? (2 pontos)

	<b>Pruebas de Acceso a las Universidades de Castilla y León</b>	<b>PORTUGUÉS</b>	<b>Texto para los Alumnos</b>  <b>Nº páginas 2</b>
---	---	------------------	--

## OPCIÓN B

### MODELO EM 3D DE ESPÉCIE EXTINTA REVELA O PASSADO

Há 300 milhões de anos, os habitantes mais comuns da Terra eram as baratas. Ou melhor, as suas antepassadas, e também as das térmitas e dos louva-a-deus. As espécies então mais comuns eram a *Achimylacris eggintoni* e as suas parentes, que hoje estão extintas. A partir dos fósseis daquelas criaturas, uma equipa do Imperial College, de Londres, conseguiu produzir uma versão em 3D da *Achimylacris eggintoni*, o que permitiu abrir pela primeira vez uma janela sobre o modo de vida daqueles insectos já desaparecidos.

Uma das descobertas que esta modelação 3D permitiu, por exemplo, foi a de que aquela antiga barata tinha patas muito flexíveis que lhe permitiam grande facilidade de deslocação através das florestas. Os fósseis desta espécie e das suas primas encontram-se praticamente por todo o mundo, o que mostra que elas eram abundantes no seu tempo. Ou seja, no chamado período Carbonífero, entre há 359 milhões e 299 milhões de anos, também conhecido pela era das baratas, em que a vida só recentemente tinha saído dos oceanos.

O modelo computacional utilizado pelos investigadores revelou que as patas tinham umas microestruturas aderentes que permitiam àquelas baratas primitivas uma adesão nas superfícies em que pousavam, como folhas de árvores. Outra estrutura descoberta neste processo era uma espécie de garras na ponta das patas para trepar em segurança. Mandíbulas e antenas eram outras características da espécie. No futuro, esta forma virtual de olhar para os fósseis será aplicada a outras espécies do mesmo período, segundo os cientistas.

(Filomenas Naves, *Diário de Notícias*, adaptado)

#### **Desarrolle en portugués las siguientes cuestiones:**

1. Descreva, utilizando informação proporcionada pelo texto, as características das “baratas primitivas”? (2 puntos)
2. Defina o termo “fóssil”. (2 puntos)
3. Qual a importância futura da modelação 3D? (2 puntos)
4. Indique e descreva uma descoberta científica que considere importante para os dias de hoje. (2 puntos)
5. Que opinião lhe merece o impacto das novas tecnologias na vida actual? (2 puntos)