

**BLOC 4. EXPRESSIÓ I INTERACCIÓ ORALS (100 PUNTS / MÍNIM 60 PUNTS)
(Exemplar per a l'examinand / examinanda)****Model 1****Exercici 1. Lectura (20 punts)**

Llegiu en veu alta el text següent.

És inevitable l'envelliment?

Els éssers humans acceptam, amb més o menys enteresa, que envellir és un aspecte ineludible, inexorable, diguem-ne implacable, de la vida. Per molt que n'amaguem els efectes amb costosos ungüents, visites al cirurgià i abnegada obstinació, la certesa de la vellesa ens acompanyarà fins a la parca. I, tanmateix, en la seva infinita gosadia, la ciència fa dècades que es qüestiona aquesta certesa fins al punt de demostrar-la falsa. Tècnicament, l'envelliment és una disminució, amb l'edat, de l'eficiència de les nostres funcions fisiològiques que, en cas de no morir abans per causes externes, conduirà finalment a la mort. Doncs bé, aquest procés no té cap sentit per a un limitat però variat elenc d'organismes del nostre planeta. Entre aquests campions registrats de la longevitat, trobam Ming, un famós exemplar de cloïssa d'Islàndia, dit així en honor a la longeva dinastia xinesa, que, quan el 2007 fou sacrificat per uns científics d'una universitat de Gal·les, tenia ni més ni menys que 507 anys; va néixer el 1499, set anys després que Colom arribàs a les costes de les Bahames.

Una menció a banda mereixen els tardígrads, uns diminuts animals aquàtics amb vuit potes. Aquests éssers són capaços d'adoptar un estat d'animació suspenso que no tan sols els permet suportar temperatures properes al zero absolut i el buit de l'espai exterior, sinó també viure milers d'anys. Altres organismes, com l'hidra, ni tan sols necessiten adoptar un estat de suspensió per tal de ser considerats biològicament immortals, ja que les seves cèl·lules són capaces de dividir-se indefinidament.

Model 1

Exercici 2. Interacció. (20 punts)

Participau en un programa de debat a la televisió en què avui es tracta del tema de la formació en els càrrecs públics.

- **Examinand A.** Defensau que saber idiomes no és clau en la carrera política i que s'haurien de tenir en compte altres habilitats més pròximes a les preocupacions de la població.

- **Examinand B.** Defensau que els polítics han de ser el model d'excel·lència, la qual cosa inclou les llengües que saben parlar i les habilitats comunicatives que poden demostrar.

Model 1

Exercici 3. Intervenció individual. (60 punts)

Formau part d'un equip de recerca i recentment heu elaborat un estudi sobre els joves i els jocs d'apostes en línia. En un congrés en el qual participau, intervenueu per exposar aquest estudi davant els assistents.

**BLOC 4. EXPRESSIÓ I INTERACCIÓ ORALS (100 PUNTS / MÍNIM 60 PUNTS)
(Exemplar per a l'examinador / examinadora)****Model 1****Exercici 1. Lectura (20 punts)**

Llegiu en veu alta el text següent.

És inevitable l'envelliment?

Els éssers humans acceptam, amb més o menys enteresa, que envellir és un aspecte ineludible, inexorable, diguem-ne implacable, de la vida. Per molt que n'amaguem els efectes amb costosos unguents, visites al cirurgià i abnegada obstinació, la certesa de la vellesa ens acompanyarà fins a la parca. I, tanmateix, en la seva infinita gosadia, la ciència fa dècades que es qüestiona aquesta certesa fins al punt de demostrar-la falsa. Tècnicament, l'envelliment és una disminució, amb l'edat, de l'eficiència de les nostres funcions fisiològiques que, en cas de no morir abans per causes externes, conduirà finalment a la mort. Doncs bé, aquest procés no té cap sentit per a un limitat però variat elenc d'organismes del nostre planeta. Entre aquests campions registrats de la longevitat, trobam Ming, un famós exemplar de cloïssa d'Islàndia, dit així en honor a la longeva dinastia xinesa, que, quan el 2007 fou sacrificat per uns científics d'una universitat de Gal·les, tenia ni més ni menys que 507 anys; va néixer el 1499, set anys després que Colom arribàs a les costes de les Bahames.

Una menció a banda mereixen els tardígrads, uns diminuts animals aquàtics amb vuit potes. Aquests éssers són capaços d'adoptar un estat d'animació suspenso que no tan sols els permet suportar temperatures properes al zero absolut i el buit de l'espai exterior, sinó també viure milers d'anys. Altres organismes, com l'hidra, ni tan sols necessiten adoptar un estat de suspensió per tal de ser considerats biològicament immortals, ja que les seves cèl·lules són capaces de dividir-se indefinidament.

Model 1

Exercici 2. Interacció. (20 punts)

Participau en un programa de debat a la televisió en què avui es tracta del tema de la formació en els càrrecs públics.

- **Examinand A.** Defensau que saber idiomes no és clau en la carrera política i que s'haurien de tenir en compte altres habilitats més pròximes a les preocupacions de la població.

- **Examinand B.** Defensau que els polítics han de ser el model d'excel·lència, la qual cosa inclou les llengües que saben parlar i les habilitats comunicatives que poden demostrar.

Model 1

Exercici 3. Intervenció individual. (60 punts)

Formau part d'un equip de recerca i recentment heu elaborat un estudi sobre els joves i els jocs d'apostes en línia. En un congrés en el qual participau, intereniu per exposar aquest estudi davant els assistents.

**BLOC 4. EXPRESSIÓ I INTERACCIÓ ORALS (100 PUNTS / MÍNIM 60 PUNTS)
(Exemplar per a l'examinand / examinanda)****Model 2****Exercici 1. Lectura en veu alta. (20 punts)****Llegiu en veu alta el text següent.****És inevitable l'envelliment?**

La pregunta, per tant, no és si la vellesa és una companya inseparable de la vida, sinó per què envellim quan la naturalesa sembla que amaga el secret d'una vida potencialment immortal. La resposta, com tantes altres vegades, la trobam en l'evolució. L'energia de què disposa l'organisme és il·limitada, i, per tant, un aspecte primordial sobre el qual treballa l'evolució és el d'optimitzar el repartiment dels recursos disponibles entre les diferents funcions fisiològiques, com ara els diferents mecanismes de manteniment del mateix organisme (que en definiran la longevitat) o la reproducció. La clau d'aquest procés consisteix a trobar la recepta que maximitzi l'èxit evolutiu d'un organisme. I, tot i que la fórmula guanyadora variarà molt entre espècies, en molt rares ocasions consisteix a fer prevaler el manteniment (supervivència) per damunt de la reproducció.

En evolució, sobreviure infinitament sense reproduir-se és l'equivalent comptable a un zero a l'esquerra, i, consegüentment, invertir-ho tot per tal de mantenir-se sempre jove no sembla la millor recepta per a l'èxit; menys encara si es viu en un món ple d'organismes dissenyats per alimentar-se els uns dels altres, on les urpes del lleó són tan mortals per a un organisme vell com per a un d'eternament jove. Al contrari, reproduir-se prompte i molt acostuma a ser la millor opció, i la desagradable conseqüència d'aquesta màxima evolutiva és que un organisme no hi guanyarà res, més enllà de la reproducció, invertint en teixits i òrgans imperibles, i sí que hi guanyarà molt dedicant aquesta energia extra a reproduir-se abans, més i millor.

Model 2

Exercici 2. Interacció entre els examinands. (20 punts)

Participau en un programa de debat a la televisió en què es parla dels abusos i els límits en l'esport.

- **Examinand A.** Pensau que restringir l'edat per participar en l'esport a un nivell d'elit o professional pot limitar la carrera dels joves esportistes. Argumentau el vostre punt de vista.
- **Examinand B.** Considerau que l'esport professional o d'alta competició requereix que l'edat dels esportistes sigui cada vegada més primerenca. Argumentau el vostre punt de vista.

Model 2

Exercici 3. Intervenció individual. (60 punts)

Formau part d'un equip de recerca i recentment heu elaborat un estudi sobre l'obesitat infantil avui dia. En un congrés en el qual participau, intervenueu per exposar aquest estudi davant els assistents.

**BLOC 4. EXPRESSIÓ I INTERACCIÓ ORALS (100 PUNTS / MÍNIM 60 PUNTS)
(Exemplar per a l'examinador / examinadora)****Model 2****Exercici 1. Lectura en veu alta. (20 punts)****Llegiu en veu alta el text següent.****És inevitable l'envelliment?**

La pregunta, per tant, no és si la vellesa és una companya inseparable de la vida, sinó per què envellim quan la naturalesa sembla que amaga el secret d'una vida potencialment immortal. La resposta, com tantes altres vegades, la trobam en l'evolució. L'energia de què disposa l'organisme és il·limitada, i, per tant, un aspecte primordial sobre el qual treballa l'evolució és el d'optimitzar el repartiment dels recursos disponibles entre les diferents funcions fisiològiques, com ara els diferents mecanismes de manteniment del mateix organisme (que en definiran la longevitat) o la reproducció. La clau d'aquest procés consisteix a trobar la recepta que maximitzi l'èxit evolutiu d'un organisme. I, tot i que la fórmula guanyadora variarà molt entre espècies, en molt rares ocasions consisteix a fer prevaler el manteniment (supervivència) per damunt de la reproducció.

En evolució, sobreviure infinitament sense reproduir-se és l'equivalent comptable a un zero a l'esquerra, i, consegüentment, invertir-ho tot per tal de mantenir-se sempre jove no sembla la millor recepta per a l'èxit; menys encara si es viu en un món ple d'organismes dissenyats per alimentar-se els uns dels altres, on les urpes del lleó són tan mortals per a un organisme vell com per a un d'eternament jove. Al contrari, reproduir-se prompte i molt acostuma a ser la millor opció, i la desagradable conseqüència d'aquesta màxima evolutiva és que un organisme no hi guanyarà res, més enllà de la reproducció, invertint en teixits i òrgans imperibles, i sí que hi guanyarà molt dedicant aquesta energia extra a reproduir-se abans, més i millor.

Model 2

Exercici 2. Interacció entre els examinands. (20 punts)

Participau en un programa de debat a la televisió en què es parla dels abusos i els límits en l'esport.

- **Examinand A.** Pensau que restringir l'edat per participar en l'esport a un nivell d'elit o professional pot limitar la carrera dels joves esportistes. Argumentau el vostre punt de vista.

- **Examinand B.** Considerau que l'esport professional o d'alta competició requereix que l'edat dels esportistes sigui cada vegada més primerenca. Argumentau el vostre punt de vista.

Model 2

Exercici 3. Intervenció individual. (60 punts)

Formau part d'un equip de recerca i recentment heu elaborat un estudi sobre l'obesitat infantil avui dia. En un congrés en el qual participau, intervenueu per exposar aquest estudi davant els assistents.