

BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE

Session 2017

ESPAGNOL

Langue Vivante 2

Durée de l'épreuve : **2 heures**

Séries **ST2S – STI2D – STD2A –STL** - Coefficient : **2**

Séries **STMG toutes spécialités** – Coefficient : **2**

Épreuves du mercredi 21 juin 2017

L'usage du dictionnaire et de la calculatrice n'est pas autorisé.

Ce sujet comporte 7 pages numérotées de 1/7 à 7/7.
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.

Compréhension	10 points
Expression	10 points

Les questions doivent être traitées dans l'ordre et chaque réponse doit être rédigée sur la copie.

DOCUMENTO A

Es antinatural

—¿Eres feliz con tu trabajo?, preguntó Andrea antes de que Sergio pudiera hacer nada.

—¿Y eso a qué viene?

—Estaba pensando en tu trabajo, en los transgénicos. No entiendo cómo alguien
5 puede trabajar en algo así, tú, mi padre, y no tener la sensación de estar amenazándolo todo, los campos, las granjas¹, hasta tus propios amigos y familiares. Es como trabajar con la bomba atómica. Ahora, el peligro ya no son los físicos, sois los biólogos.

—Pero, ¿por qué te parece algo peligroso?, casi suplicó Sergio.

10 —Porque lo es. Hemos vivido miles de años sin cambiar los genes de cualquier animal o planta. Hemos comido cosas naturales que eran buenas para nuestra salud. Ahora tenéis que cambiar genes sin saber si eso es bueno o malo para la gente. ¿Por qué lo hacéis? ¿Para hacer negocio?

—Vamos a ver, dijo Sergio, ¿estás segura de que todo lo que comes no ha sufrido
15 cambios genéticos?

—Pues claro.

—Pues te equivocas, respondió Sergio. Hace cinco mil años no había coles². Aparecieron porque un ancestro, que no conservamos, mutó en uno de sus genes y apareció un monstruo que llamó la atención de un agricultor. En lugar de darle una
20 patada decidió cultivarlo, por eso comes coles y brócolis. Piensa en los pomelos³, aparecieron porque en Barbados, hace trescientos años, alguien decidió hacer un cruce sexual forzado entre dos variedades de cítricos. No estaban antes. Seguro que te gusta el zumo de pomelo y su tono rosado. Pues debes saber que la inmensa mayoría de ese zumo está hecho con una variedad de pomelo que se obtuvo hace
25 cincuenta años. ¿Sabes cómo? Obteniendo mutantes con buen color que se consiguieron irradiando con rayos gamma.

¹ **las granjas:** *les fermes*

² **coles:** *des choux*

³ **los pomelos:** *les pamplemousses*

—Bien, pero en todo eso no hay ingeniería genética, respondió Andrea con aplomo. Aparearse es natural⁴ y todos somos en cierta forma mutantes. Lo que no es normal es construir un transgénico sacando genes de un animal y poniéndolos en una
30 planta. Es antinatural. Mueves genes de un lado a otro sin saber lo que puede pasar.
—Es justo lo contrario. ¿De verdad crees que debe prohibirse la ingeniería genética?
—No lo opino solo yo. Lo opinan la inmensa mayoría de ONG y de ciudadanos concienciados.
—Pues como se cumplan vuestros deseos nos vamos a meter en un buen lío⁵.
35 —¿Por qué?
—Porque el 90% de los nuevos fármacos son transgénicos. Lo es la insulina que se toman los diabéticos o la hormona de crecimiento que pautan los médicos. Muchos de los antibióticos y antitumorales de última generación también lo son.

Pedro Uris y Daniel Ramón, *Maná*, 2014.

⁴ **Aparearse es natural:** *les croisements sont naturels*

⁵ **nos vamos a meter en un buen lío:** *nous allons être dans de beaux draps*

DOCUMENTO B

El cultivo de tomates en Florida

No es noticia que los tomates que se venden en tiendas en su mayoría son insípidos. Y es rara la noticia de que los trabajadores del campo, a menudo, tienen que vivir y trabajar en condiciones terribles. El autor del libro *Tomatoland: cómo la agricultura industrial moderna ha destruido nuestra fruta más apetecible*, Barry Estabrook, es un fascinante narrador del siglo XXI que nos recuerda a Dickens.

Tras un breve viaje a Perú para encontrar tomates silvestres¹ que crecen en una ladera, Estabrook viaja a los campos de tomate en el suroeste de la Florida, cerca de Immokalee, para ver cómo se cultivan los tomates. *Tomatoland* es un libro muy interesante. Héroe y villanos² están vivos en los ámbitos de la agroindustria del tomate en Florida. Los principales villanos incluyen a *Ag Mart Produce Inc.*, el Comité de Tomate de Florida, varios capataces³, crueles y abusivos y quienes participan en el tráfico de seres humanos.

El libro implica que los capataces reprenden, golpean, castigan y engañan a sus obreros, muchos de ellos no saben hablar o leer en inglés y son obligados a permanecer en los campos, incluso mientras se aplican pesticidas, sin máscaras respiratorias ni ropa apropiada.

Los trabajadores de los campos de tomate en EE.UU. frecuentemente provienen ilegalmente de otros países, con promesas de viviendas y buenos salarios.

Los tomates de Florida, centro de la historia, son producidos para resistir el viaje del campo al mercado. Los reglamentos del Comité, que parece un cartel⁴, prohíbe a los cultivadores del sur de Florida la exportación de muchas antiguas variedades de tomates sabrosos⁵, porque su color y forma no se ajustan a cómo dice el grupo que debería lucir un tomate.

<http://www.lagranepoca.com>, 2011.

¹ **silvestres**: *sauvages*

² **Héroe y villanos**: *ici, les gentils et les méchants*

³ **los capataces**: *les contremaîtres, les chefs*

⁴ **un cartel**: *ici, une mafia*

⁵ **tomates sabrosos**: *des tomates savoureuses*

DOCUMENTO C

A los tomates no les gusta la globalización

Jordi Bonet es químico. Con su pareja, lo dejó todo en pos de un sueño: un restaurante, un huerto ecológico y una escuela de autosuficiencia¹.



<http://www.elperiodico.com/es>, 10/08/2015.

¹ **escuela de autosuficiencia:** escuela donde se enseña cómo satisfacer sus necesidades más básicas y más importantes sin recurrir al comercio o a otros tipos de intercambio.

I- COMPRÉHENSION DE L'ÉCRIT (10 points)

Contestar en español

DOCUMENTO A

- 1- **Escoge** la respuesta correcta y **justifica** con un elemento del texto.

Sergio es:

a- físico

b- médico

c- biólogo

d- agricultor

- 2- **Completa** la frase siguiente copiando un elemento del texto:

Sergio es un especialista en...

- 3- Andrea considera que el trabajo de Sergio es peligroso. **Apunta** dos elementos que lo muestran.
- 4- **Di** si las afirmaciones siguientes son correctas o falsas. **Justifica** cada respuesta copiando un fragmento del texto.
- a- Sergio está de acuerdo con los argumentos de Andrea.
 - b- Sergio pretende que la manipulación genética es una práctica antigua.
 - c- Sergio piensa que los transgénicos ofrecen soluciones para el hombre.

DOCUMENTO B

- 5- **Apunta** dos elementos que aluden a la mala calidad de los tomates.
- 6- Los obreros son tratados como esclavos. **Entresaca** tres elementos que lo justifican.
- 7- Los trabajadores del campo tienen que trabajar en condiciones peligrosas para su salud. **Apunta** la frase del texto que ilustra esta afirmación.

Répondre en français

DOCUMENTS A, B ET C

- 8- **Montrez en quoi** les documents A, B et C illustrent un aspect de la notion « Idée de progrès ». (5 lignes environ)

II- EXPRESSION ÉCRITE (10 points)

Le candidat traitera l'une des deux questions **au choix**.

- 1- A partir de los documentos A, B, C y apoyándote en tus propios conocimientos,
redacta un artículo de investigación titulado "El hombre y los transgénicos".

(unas 15 líneas)

OU

- 2- ¿Puede amenazar nuestras vidas el progreso científico? **Contesta** esta pregunta
apoyándote en el dossier y en tus propios conocimientos.

(unas 15 líneas)

Afin de respecter l'anonymat de votre copie, vous ne devez pas signer votre composition, citer votre nom, celui d'un camarade ou celui de votre établissement.