

12



EL TIEMPO

SALIDA 12

ANÁLISIS
TEXTUAL



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

SEPTIEMBRE
13 | 2018

CARRERAS
ASOCIADAS

CIENCIA
POLÍTICA

SALIDA

07 28 DE AGOSTO

MATEMÁTICAS

SALIDA

08 30 DE AGOSTO

ANÁLISIS TEXTUAL

SALIDA

09 04 DE SEPTIEMBRE

CIENCIAS

SALIDA

10 06 DE SEPTIEMBRE

SOCIALES

SALIDA

11 11 DE SEPTIEMBRE

ANÁLISIS DE IMAGEN

SALIDA

12 13 DE SEPTIEMBRE

ANÁLISIS TEXTUAL

PRE GUN T AS

R

Las preguntas 01 a 11 se refieren al siguiente texto.

EL COLOMBIANO, UN CAFÉ SOBRESALIENTE

El café de Colombia se distingue por ser una bebida elaborada con granos de la mejor calidad, con acidez y cuerpo medio/alto y aroma pronunciado y completo. Estas cualidades se han logrado gracias a la elección de las especies y variedades vegetales adecuadas para nuestro entorno particular, caracterizado por ser una zona tropical de alta montaña con tipos de suelos y clima particulares, y por una esmerada atención en el cultivo, en la recolección del grano y en las actividades de post cosecha. Los procesos de industrialización deben realizarse en periodos no muy alejados de su recolección. Un factor clave en la calidad del café es el balance entre sus diferentes atributos y características.

Las particularidades de calidad empiezan con la selección del material vegetal y genético adecuado. En Colombia únicamente se cultiva café 100% de la especie *coffea arabica*, el cual produce una bebida muy suave. Diferentes variedades vegetales de dicha especie que se adaptan a los entornos específicos de la geografía colombiana, o una mezcla de ellas, constituyen la materia prima del café colombiano. Las principales variedades de café arábigo que se siembran en Colombia son: típica, borbón, maragogipe, tabi, caturra y la variedad castillo, antes conocida como variedad Colombia.

Si contrastamos en un mapa las zonas productoras de café con las zonas montañosas se pone en evidencia que en Colombia se produce un café de alta montaña. Solo en el este de África (Kenya, Tanzania y Etiopía) y en Colombia existen cultivos de café de alta calidad sembrados a una altitud que llega a ser, en ocasiones, próxima a los 2.000 metros sobre el nivel del mar. La zona cafetera colombiana abarca cerca de 3,3 millones de hectáreas ubicadas en los rangos de altura ideal y distribuida prácticamente en la totalidad de las regiones montañosas del país. El café en Colombia se cultiva en las diferentes vertientes de las tres ramas de la cordillera de los Andes y en la Sierra Nevada de Santa Marta, que recorren la totalidad del país desde la costa caribeña, al norte, hasta la frontera de Colombia con Ecuador, al sur. Sin embargo, en la práctica el cultivo y la recolección del café se extienden en una zona que oscila entre 850.000 y 900.000 hectáreas.

Otros factores ambientales asociados con la altitud a la que crece el cultivo son también determinantes para obtener una bebida de calidad superior. La cercanía a la línea ecuatorial determina unas temperaturas medias en un rango favorable de 18 a 24 °C sin variaciones extremas durante el año. Los contrastes de temperatura durante el día y a través del año también favorecen la generación de azúcares y otros compuestos en el fruto de café que desarrollan, durante la industrialización, atributos apreciados como son la acidez y un cuerpo balanceado.

Diversos microclimas y condiciones favorecen al cultivo de un café de alta calidad. Los suelos donde se produce café en Colombia varían de arenosos a pedregosos hasta arcillosos, en relieves desde planos o ligeramente ondulados hasta abruptos y con marcadas diferencias en cuanto a su origen si los comparamos con los suelos de buena parte de los demás países productores de café. En la zona cafetera colombiana, sobre las tres cordilleras andinas: Oriental, Central y Occidental, se encuentran suelos de origen ígneo, metamórfico, sedimentario y de cenizas volcánicas. La característica principal de estos suelos es que, en su mayoría, son derivados de cenizas volcánicas, los cuales tienen un alto contenido de material orgánico y buenas condiciones físicas lo que reduce la necesidad de aplicar fertilización.

El régimen de lluvias es otro factor determinante para la producción de café en Colombia. La ubicación geográfica de Colombia la somete a las influencias de los océanos Atlántico y Pacífico y la Amazonía. La presencia de valles interandinos y el variado relieve en las fincas cafeteras, determinan diferentes tipos de microclimas que brindan condiciones particulares, en cuanto a disponibilidad de agua, temperatura, radiación solar y régimen de vientos.

Un factor que distingue a Colombia es el doble paso por su territorio de la zona de confluencia intertropical (ZCIT), en donde concurren los vientos alisios de los hemisferios Norte y Sur. Esto genera, en el centro del país, dos grandes temporadas de lluvia en el año, de las cuales los meses de mayor lluvia son abril a mayo y octubre a noviembre. Esta característica de la zona cafetera colombiana junto con su variada topografía, permiten una adecuada cantidad y distribución de las lluvias durante el año lo que posibilita cosechar café de manera continua.

Tomado y adaptado de <http://www.cafedecolombia.com/particulares/es/el-cafe-de-colombia/un-cafe-sobresaliente/>
Obtenido el 01.04.13

01 De acuerdo con el texto, los atributos del café colombiano logran una composición

- A equilibrada. B suave.
 C sorprendente. D cálida.

02 Cuando en el texto se afirma que el café de Colombia se caracteriza por tener ciertas cualidades o propiedades, con el uso del término caracterizar se quiere decir que esas cualidades o propiedades son

- A accidentales y contingentes.
 B esenciales y necesarias.
 C universales.
 D distintivas.

03 El texto dice que con el café cultivado en Colombia se produce una bebida muy suave. En este contexto, la palabra subrayada adquiere plenitud de sentido en cuanto

- A se opone a áspero, tosco, escabroso.
 B es sinónimo de blando, dulce, fino.
 C se opone a amargo, agrio, acerbo.
 D es sinónimo de dócil, apacible, moderado.

04 Cuando en el texto se habla de variedad arábigo y de variedades vegetales, el término subrayado hace referencia a

- A la situación de inestabilidad en que se encuentra un sistema complejo o dinámico.
 B un grupo de individuos (animales, vegetales, etc.) en que se subdivide una especie.
 C un conjunto de objetos muy diversos entre sí, aunque tengan algunos rasgos comunes.
 D una de las diferentes maneras como algo se manifiesta según determinada situación.

05 De acuerdo con el texto, la zona cultivada de café es aproximadamente un _____ de la zona cafetera colombiana.

- A 26% B 18%
 C 33% D 42%

06 De las siguientes afirmaciones:

(1) En Colombia hay cultivos de café en sistemas montañosos independientes de la cordillera de los Andes.

(2) La altitud del sitio donde se cultive el café determina su acidez y su cuerpo.

es correcto asegurar que

- A (1) y (2) se deducen del texto.
 B solo (1) se deduce del texto.
 C ni (1) ni (2) se deducen del texto.
 D solo (2) se deduce del texto.

07 El cuerpo del café depende de su viscosidad, peso y grosor; estas son características

- A químicas. B biológicas.
 C fisiológicas. D físicas.

TIPS

Prueba

El lenguaje de los textos será accesible a los aspirantes y se espera que los interpreten en los niveles literal, inferencial y crítico-intertextual, con énfasis en los dos últimos.

08 Cuando en el texto se habla de factores ambientales de las zonas cafeteras de Colombia tales como las temperaturas sin variaciones extremas, la diversidad de microclimas y de condiciones de los suelos, se hace para _____ el café colombiano tiene alta calidad.

- A mostrar que
 B probar por qué
 C cuestionar que
 D explicar por qué

09 De acuerdo con el texto, la producción de azúcar de las plantas de café está asociada con el comportamiento de la temperatura, y el _____ está asociado con el tipo de suelos donde se cultivan dichas plantas.

- A porcentaje de proteínas
 B bajo grado de acidez
 C uso de fertilizantes
 D esmero en el cultivo

10 De acuerdo con el texto, para lograr un café de buena calidad es necesario

- A escoger bien el grano y no almacenarlo por mucho tiempo.
 B escoger bien los suelos y aprovechar la época de lluvias.
 C aprovechar los microclimas y efectuar mezclas adecuadas.
 D utilizar variedades nativas y combatir las plagas.

12 De acuerdo con el texto, la _____ no es un factor que determina la calidad del café colombiano.

- A constancia de la temperatura promedio a lo largo del año
 B selección de las variedades de café según el entorno
 C interacción de la radiación solar y el régimen de vientos
 D calidad de los fertilizantes utilizados en sus cultivos

ZONA DE INGENIO

NOTAS

RESPUESTAS

A	B	C	D	A	B	C	D
01	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	07	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
02	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	08	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
03	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	09	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
04	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
05	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
06	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				

BUSCA LAS RESPUESTAS CORRECTAS EN WWW.ELTIEMPO.COM/MISIONUNACIONAL

RESPUESTAS CORRECTAS

SALIDA 11

ANÁLISIS DE IMAGEN

01 C 02 A 03 B 04 B 05 C 06 D 07 D 08 B 09 A 10 D 11 D 12 A 13 C

CIENCIA POLÍTICA



¿Por qué estudiar Ciencia Política?

Las realidades políticas y sociales contemporánea tanto a nivel global como a nivel nacional requieren de profesionales con una sólida y sistemática formación para analizar, reflexionar y aportar científica, crítica e interdisciplinariamente al funcionamiento y organización de los Estados, sistemas y regímenes políticos, relaciones de poder, administración pública, relaciones internacionales entre otros temas fundamentales de la vida política.

El politólogo es un profesional que estudia el Estado y el poder y que se especializa en todo lo referente a la Administración Pública, el análisis político, las Relaciones Internacionales y la investigación de aspectos sociales y políticos nacionales e internacionales.

¿Qué formación recibirá un estudiante de Ciencia Política?

Una formación interdisciplinar y multidisciplinar que lo dota de amplias y sólidas destrezas teórico-prácticas para la reflexión y el análisis crítico, desarrollando una capacidad conceptual articulada estrechamente con la indagación empírica y que afianza aptitudes que le permiten interpretar con fundamento científico diferentes campos de la realidad política y social contemporánea. De este modo el estudiante recibirá formación en 5 áreas fundamentales: a) Teoría política; b) Relaciones internacionales y globales; c) Análisis político; d) Gobierno y políticas públicas; e) Investigación. Dichas áreas se corresponden con los roles profesionales que puede desempeñar un politólogo a saber: como Académico; como Experto en Gobierno, Administración y Políticas Públicas; como Analista Político; como Internacionalista y finalmente como Investigador.

¿De qué trata el programa?

El programa curricular tiene como objetivo formar profesionales con sólidos conocimientos que integren los diversos campos científicos, técnicos y profesionales que involucra el amplio mundo de la política. Desde una perspectiva interdisciplinaria articula adecuadamente la teoría, la filosofía y la ciencia en el campo de la política, con componentes jurídicos, históricos y económicos, entendidos como elementos necesarios dentro del ejercicio cognitivo y profesional en el que se inscribe la Ciencia Política como disciplina.

LA IMPORTANCIA DEL ANÁLISIS TEXTUAL Y LA COMPRESIÓN DE LECTURA

La Ciencia Política, como una carrera que prepara a los estudiantes para el análisis y las reflexiones críticas de la vida política, requiere de lectores competentes en capacidad de comprender, contextualizar y develar las ideas principales de la comunicación escrita, como una de las herramientas fundamentales de transmisión del conocimiento en el área de las humanidades. No obstante, no basta solo

con su comprensión y contextualización, si no que se hace necesario el análisis mediante el establecimiento de relaciones en términos del sentido, significado, los fines u objetivos de un texto con el propósito de resolver los problemas concretos que plantea esta disciplina en términos de las políticas públicas, las relaciones entre los ciudadanos y el Estado y finalmente las relaciones de poder.

EL INGRESO A LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Para el ingreso a la Universidad Nacional de Colombia los interesados deben realizar la inscripción en www.admisiones.unal.edu.co sección pregrado, indicando la Sede de la Universidad a la cual desean ingresar. Los aspirantes inscritos serán citados para presentar la prueba de admisión que tiene por objeto rastrear el nivel de comprensión de los conceptos básicos que se

requieren para adelantar estudios universitarios. Esta comprensión se evidencia en el reconocimiento y uso significativo de las estructuras y códigos propios de la matemática, las ciencias naturales, las ciencias sociales y las artes.

Una vez calificadas las pruebas de admisión, los aspirantes son clasificados en 4 grupos

de puntajes, según el desempeño que hayan alcanzado en la prueba. Los puntajes más altos estarán en el grupo 1 y serán los primeros en aplicar a las carreras de su interés. Una vez realizado el proceso de admisión para el grupo 1 se habilita el grupo 2, junto con las carreras que quedaron con cupos disponibles. El proceso se repite para los demás grupos.



ESCANEA
LOS CÓDIGOS
PARA MÁS
INFORMACIÓN

