

XIII OLIMPIADA CANARIA DE ECONOMÍA Y EMPRESA

FASE PROVINCIAL

20 de marzo de 2021

Cultivar aguacates puede ser un gran negocio en 2021

El cultivo de aguacates en España se ha convertido en un negocio de lo más rentable en 2021. Así lo muestran los datos, que identifican un crecimiento de la producción sin precedentes. Entre las principales causas, sus propiedades saludables y la popularización del aguacate entre la población más preocupada por la buena alimentación.

Hasta el 80% de los cultivos de aguacate en España se encuentran en Andalucía. La mayoría, en la provincia de Málaga, donde los agricultores decidieron incorporar a sus plantaciones esta fruta tropical hace 40 años. Desde entonces, la demanda no ha dejado de crecer, aunque es en los últimos años cuando el consumo de aguacates ha tomado otra dimensión. “El último año se vendieron 80.000 toneladas de aguacates en España. Los agricultores obtienen un beneficio medio de 2,3 euros por kilogramo, por lo que ganaron un total de 184 millones de euros”, explica el periódico digital *El Independiente*. Unas cifras nada desdeñables, teniendo en cuenta el complicado momento que viven miles de agricultores dedicados a otros productos.

Los buenos datos han motivado a las principales productoras de aguacates a aumentar sus plantillas con rapidez. Es el caso de la compañía *Tropical Millenium*, que ha pasado de contar con 67 a 180 trabajadores en tan solo cinco años, y de facturar 18 a 46 millones de euros. Su director, Javier Fernández, atribuye las buenas cifras al “aumento del consumo y el número de clientes que hemos captado”. Considera que el éxito está en “la calidad y el valor añadido ligado al producto” lo que permite “consolidar al cliente fijo y sumar otros nuevos”. Sin embargo, la empresa no ha abierto ningún mercado nuevo ante “el crecimiento generalizado” de todos en los que operan, puntualiza el directivo.

Tropical Millenium ha duplicado hasta dos millones de euros el presupuesto destinado a nuevas inversiones. Así, por ejemplo, han adquirido una finca de 6,5 hectáreas lo que les permite “aumentar la capacidad productiva propia”. También han transformado todo el sistema de frío con la incorporación de un equipamiento de enfriamiento rápido más moderno y eficaz.

Un aspecto a resaltar de esta empresa es su responsabilidad social corporativa. En este sentido, los envases que utilizan para transportar los aguacates están fabricados con materiales naturales, provenientes de productos reciclados y de fuentes sostenibles. Asimismo, su compromiso les lleva a colaborar con diferentes proyectos sociales y movimientos, con el fin de ayudar a colectivos en situación vulnerable.

Fuente: elaborado a partir de Emprendedores (10/03/2021), Expansión (05/11/2019) y www.tropicalmillenium.com

PREGUNTA 1. Atendiendo a la situación de las empresas productoras de aguacates, identifique los factores del entorno que se mencionan en el texto e indique si pertenece al entorno general o específico. (0,75 puntos)

PREGUNTA 2. De acuerdo con la información presentada en el texto, indique qué estrategia de desarrollo está realizando *Tropical Millenium*. Justifique su respuesta y comente las principales características de ese tipo de estrategia. (0,75 puntos)

PREGUNTA 3. Atendiendo a la información del texto, identifique los ámbitos de responsabilidad social corporativa de *Tropical Millenium*. Justifique su respuesta y comente las actuaciones de esta empresa en los ámbitos identificados. (0,75 puntos)

PREGUNTA 4. Teniendo en cuenta la información del texto, señale qué inversiones económicas ha realizado *Tropical Millenium*. Justifique su respuesta y comente las clases de inversión que identifica, describiendo cada una de ellas. (0,75 puntos)

CUESTIONES TIPO TEST

Responda a las siguientes preguntas tipo test que contienen una sola respuesta correcta (0,40 puntos cada una):

1. Con respecto a la clasificación de las empresas según su forma jurídica, ¿cuál de las siguientes afirmaciones recoge una característica de la sociedad de responsabilidad limitada?
 - a. Ante posibles deudas, los socios de la empresa deben responder con todo su patrimonio.
 - b. Es una sociedad de carácter personalista, cuyos socios aportan capital y trabajo, y responden de forma personal y solidaria de las deudas.
 - c. Es una sociedad de carácter capitalista, cuyo capital está dividido en partes iguales, denominadas acciones.
 - d. Es una sociedad de carácter capitalista, cuyo capital está dividido en partes iguales, denominadas participaciones.

2. Señale cuál de los siguientes aspectos se incluye entre los principales factores de localización de una empresa industrial:
 - a. La facilidad de acceso a las materias primas.
 - b. La proximidad a la demanda.
 - c. La visibilidad del local.
 - d. La facilidad de acceso para los usuarios.
3. Señale cuál de las siguientes se incluye entre las ventajas de las pymes:
 - a. Pueden conseguir economías de escala.
 - b. Tienen gran poder de negociación con clientes y proveedores.
 - c. Tienen acceso a todas las fuentes de financiación.
 - d. Pueden prestar un servicio personalizado al cliente.
4. ¿Cuál de los siguientes elementos patrimoniales se incluye en el inmovilizado material de una empresa dedicada a la fabricación de productos de limpieza?
 - a. Préstamo concedido por banco para devolver a corto plazo.
 - b. Materias primas almacenadas.
 - c. Maquinaria.
 - d. Dinero en la cuenta corriente que tiene la empresa en un banco.
5. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones hace referencia al fondo de maniobra de una empresa?
 - a. Es la ratio que muestra la solvencia de la empresa a corto plazo.
 - b. Es la diferencia entre el activo corriente y el pasivo corriente.
 - c. Es la ratio que relaciona el disponible con las deudas a corto plazo.
 - d. Es la ratio que mide el peso de las deudas respecto de la totalidad de los recursos financieros utilizados.

EJERCICIO 1

La directora de una empresa distribidora de productos de alimentación congelados debe renovar su flota de camiones conservadores de frío. Tras un estudio detallado, ha decidido adquirir nuevos camiones por un valor total de 50 000 euros. La compra la puede realizar a dos proveedores de reconocido prestigio, si bien estas alternativas presentan características diferentes, que influyen sobre los flujos netos de caja (FNC) anuales previstos, tal y como se puede observar en la siguiente tabla:

Proveedor	Desembolso inicial (euros)	FNC anuales (euros)			
		Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
A	50 000	30 000	20 000	1 000	1 000
B	50 000	0	10 000	20 000	40 000

- 1.1. ¿Qué opción sería mejor de acuerdo al criterio de plazo de recuperación (*payback*)? Justifique la respuesta indicando el periodo de recuperación de cada opción. (1 punto)
- 1.2. Calcule el Valor Actual Neto (VAN) de las dos opciones considerando que el coste del dinero es el 5% anual. Comente los resultados y razone qué opción sería mejor. (1 punto)

EJERCICIO 2

La empresa CARRERAS se dedica a la fabricación y venta de bicicletas de competición. En 2020 fabricó 25 000 bicicletas al máximo de su capacidad productiva, teniendo unos costes fijos ese año de 500 000. Además, tuvo 100 euros de coste medio variable, siendo el precio de venta de la bicicleta de 300 euros. La empresa tiene una plantilla de 5 empleados, cada uno de los cuales trabaja 1 800 horas al año.

- 2.1. Calcule el umbral de rentabilidad de esta empresa en el año 2020 y explique su significado. (0,75 puntos)
- 2.2. Calcule el beneficio obtenido por la empresa si vende todas las bicicletas fabricadas en el año 2020. En caso de que la empresa fabricara y vendiera un 30% menos que su capacidad máxima, ¿seguiría obteniendo beneficios? Calcule el resultado que obtendría la empresa en ese caso. (1,25 puntos)
- 2.3. Calcule e interprete la productividad de factor trabajo en 2020, considerando la capacidad de producción máxima. Analice la situación de la empresa sabiendo que la productividad media del factor trabajo de este sector en ese año fue de 3 bicicletas/hora. (1 punto)